



— OGRÓD —  
BOTANICZNY  
UNIWERSYTETU  
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
LUBLIN

# INDEX SEMINUM 2022



OGRÓD BOTANICZNY  
UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ



ul. Sławinkowska 3  
20-810 LUBLIN 63  
POLAND



tel. + 48 81 742 67 01, 81 743 49 00, 81 743 49 45  
e-mail: [botanik@hektor.umcs.lublin.pl](mailto:botanik@hektor.umcs.lublin.pl)  
[www.garden.umcs.lublin.pl](http://www.garden.umcs.lublin.pl)



*Melittis melissophyllum* L.



LUBLIN

# INDEX SEMINUM 2022

HORTUS BOTANICUS  
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA



LUBLIN – POLONIA  
2023

**Horti Botanici Director**

Dr Grażyna Szymczak

**Horti collectors:**

Anna Cwener, Michał Czernecki, Joanna Danieluk, Agnieszka Dąbrowska,  
Hubert Rydzewski, Krystyna Rysiak, Tomasz Sapko, Grażyna Szymczak

**Graphicus involucrum**

Agnieszka Dąbrowska

## INDICATIONES REGIONALES

The Botanical Garden of Lublin is situated in the NW part of the town (population in the 2021 year – ca. 322 507).

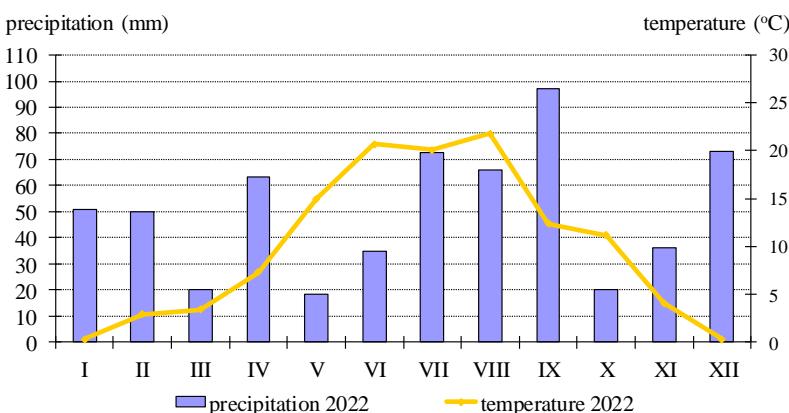
Latitude 51° 16' N,

Longitude 22° 30' E.

The garden established in 1965, covers about 21.25 hectares, the area of the greenhouses 1200 m<sup>2</sup>. The terrain is highly diversified with altitudes from 217.0 m to about 178.0 m a.s.l.

Brown soils prevails.

Number of taxons 7500.



The meteorological data came from the Meteorological Observatory of the Hydrology and Climatology Department, the Maria Curie-Skłodowska University in Lublin. Meteorological station in Lublin Plac Litewski.

### Key to signs:

\* - with geographical data - seeds and spores from plants introduced to the Garden from natural stands in Poland and seeds from plants obtained from other gardens as plants introduced from natural stands

G - greenhouse plants

*pl.v.* - cuttings plants

Detailed information on request.

**INDEX SEMINUM 2022**  
**COLLECTORUM QUAE HORTUS BOTANICUS**  
**UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**  
**LUBLIN – POLONIA**

**AD MUTUO COMMUTANDUM OFFERT**  
**SEMINA ET SPORAE PLANTARUM IN HORTO BOTANICO**  
**CULTARUM**

**PTERIDOPHYTA**

**Anemiaceae**

- 1 G *Anemia dregeana* Kunze

**Aspleniaceae**

- 2 G *Asplenium dimorphum* Kunze  
3 G *Asplenium nidus* L.

**Blechnaceae**

- 4 G *Blechnum occidentale* L.  
5 G *Blechnum tabulare* (Thunb.) Kuhn  
6 G *Woodwardia orientalis* (Sw.) Sw.

**Dennstaediaceae**

- 7 G *Hypolepis tenuifolia* (G.Forst.) Bernh.

**Dryopteridaceae**

- 8 G *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. et Grev.) C.Presl  
9 G *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl

**Nephrolepidaceae**

- 10 G *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott  
11 G *Nephrolepis* ‘Macho’

**Polypodiaceae**

- 12 G *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm.  
13 G *Platycerium alcicorne* (P.Willemet) Desv.

- 14** G *Platycerium veitchii* (Underw.) C.Chr.

**Pteridaceae**

- 15** G *Adiantum capillus-veneris* L.  
**16** G *Adiantum hispidulum* Sw.  
**17** G *Adiantum macrophyllum* Sw.  
**18** G *Adiantum raddianum* C.Presl 'Gracillimum'  
**19** G *Hemionitis viridis* (Forssk.) Christenh.  
**20** G *Pteris cretica* L. 'Wimsettii'  
**21** G *Pteris longifolia* L.  
**22** G *Pteris parkeri* J.J.Parker

**SPERMATOPHYTA  
GYMNOSPERMAE**

**Cupressaceae**

- 23** *Platycladus orientalis* (L.) Franco  
**24** \* *Thuja occidentalis* L.

**Pinaceae**

- 25** *Picea omorika* (Pančić) Purk.  
**26** *Picea orientalis* (L.) Peterm.  
**27** *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl.  
**28** *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco  
**29** *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

**ANGIOSPERMAE  
DICOTYLEDONEAE**

**Acanthaceae**

- 30** \* *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.  
**31** G *Barleria albostellata* C.B.Clarke  
**32** G *Barleria prionitis* L.  
**33** G *Crabbea velutina* S.Moore  
**34** G *Pseuderanthemum alatum* (Nees) Radlk.

- 35** Ruellia humilis Nutt.

### **Aadoxaceae**

- 36** \* Sambucus ebulus L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**37** \* Sambucus racemosa L. [Konstantynów, prov. Lubelskie, PL]  
**38** Viburnum lantana L.

### **Aizoaceae**

- 39** G Delosperma ecklonis (Salm-Dyck) Schwantes  
**40** G Delosperma napiforme (N.E.Br.) Schwantes

### **Amaranthaceae**

- 41** Amaranthus caudatus L. ‘Albiflora Pendulus’  
**42** Amaranthus caudatus L. ‘Atropurpurea Pendulus’  
**43** Amaranthus curentus L. ‘Golden Giant’  
**44** Atriplex hortensis L. ‘Rosa Königin’  
**45** Blitum virgatum L.  
**46** Gomphrena globosa L.  
**47** G Pleuropetalum darwinii Hook.f.

### **Anacardiaceae**

- 48** \* Cotinus coggygria Scop.

### **Apiaceae**

- 49** \* Astrantia major L. [Widłki, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**50** \* Bupleurum praecaltum L.  
**51** Bupleurum rotundifolium Schousb.  
**52** Coriandrum sativum L.  
**53** \* Dichoropetalum schottii (Besser ex DC.) Pimenov et Kljuykov  
**54** \* Eryngium amethystinum L.  
**55** \* Eryngium bourgatii Gouan  
**56** Eryngium giganteum M.Bieb.  
**57** Eryngium monocephalum Cav.  
**58** \* Eryngium planum L. [Żmudź, prov. Lubelskie, PL]  
**59** Eryngium variifolium Coss.  
**60** Laser trilobum (L.) Borkh.  
**61** Myrrhis odorata (L.) Scop.  
**62** \* Orlaya grandiflora (L.) Hoffm.  
**63** \* Peucedanum alsaticum L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

- 64** \* *Peucedanum alsaticum* L. [Wychody, prov. Lubelskie, PL]  
**65** \* *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench [Ostrów Mazowiecka, prov. Mazowieckie, PL]  
**66** \* *Peucedanum tauricum* M.Bieb.  
**67** \* *Peucedanum verticillare* (L.) W.J.D.Koch ex DC.  
**68** *Portenschlagiella ramosissima* (Port.) Tutin  
**69** \* *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn  
**70** \* *Scandix pecten-veneris* L.  
**71** \* *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
**72** \* *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
**73** *Smyrnium perfoliatum* L.

### **Apocynaceae**

- 74** *Amsonia elliptica* (Thunb.) Roem. et Schult.  
**75** *Amsonia tabernaemontana* Walter  
**76** \* *Apocynum cannabinum* L.  
**77** *Asclepias syriaca* L.  
**78** \* *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

### **Araliaceae**

- 79** *Panax pseudoginseng* Wall.

### **Aristolochiaceae**

- 80** G *Aristolochia labiata* Willd.  
**81** G *Aristolochia littoralis* Parodi  
**82** G *Aristolochia trilobata* L.

### **Asteraceae**

- 83** \* *Achillea ageratum* L.  
**84** \* *Achillea coarctata* Poir.  
**85** *Achillea distans* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *stricta* (Greml.) Janch.  
**86** \* *Achillea filipendulina* Lam.  
**87** *Achillea grandifolia* Friv.  
**88** \* *Achillea ptarmica* L.  
**89** *Achillea pyrenaica* Sibth. ex Godr.  
**90** \* *Achillea setacea* Waldst. et Kit. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
**91** \* *Achillea thracica* Velen.  
**92** \* *Achillea tomentosa* L.

- 93 *Acmella oleracea* (L.) R.K.Jansen  
 94 *Ageratina altissima* (L.) R.M.King et H.Rob.  
 95 *Ageratum houstonianum* Mill.  
 96 *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook.f. var. *cinnamomea* (Wall. ex DC.) Herder ex Maxim.  
 97 *Artemisia abrotanum* L.  
 98 \* *Artemisia absinthium* L. [Wola Zadybska, prov. Lubelskie, PL]  
 99 G *Bartlettina sordida* (Less.) R.M.King et H.Rob.  
 100 \* *Berkheya purpurea* (DC.) Mast.  
 101 \* *Buphthalmum salicifolium* L.  
 102 *Canadanthus modestus* (Lindl.) G.L.Nesom  
 103 *Catananche caerulea* L.  
 104 *Centaurea jacea* L. subsp. *angustifolia* (DC.) Greml  
 105 *Centaurea macrocephala* Muss.Puschk. ex Willd.  
 106 *Centaurea montana* L.  
 107 \* *Centaurea orientalis* L.  
 108 \* *Centaurea phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A.Mey.) Gugler  
 109 \* *Centaurea scabiosa* L. [Doba, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 110 \* *Chondrilla juncea* L.  
 111 \* *Cirsium acaule* (L.) Scop.  
 112 *Cirsium canum* (L.) All.  
 113 \* *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.  
 114 *Coreopsis lanceolata* L.  
 115 *Coreopsis major* Walter  
 116 *Coreopsis pubescens* Elliott  
 117 *Cosmos bipinnatus* Cav. fl. alba  
 118 *Cosmos sulphureus* Cav.  
 119 \* *Cota tinctoria* (L.) J.Gay [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
 120 *Crepis rubra* L.  
 121 *Cynara cardunculus* L.  
 122 \* *Doellingeria umbellata* (Mill.) Nees  
 123 \* *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad.  
 124 \* *Echinops exaltatus* Schrad.  
 125 *Echinops ritro* L.  
 126 \* *Echinops sphaerocephalus* L. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]  
 127 *Eriophyllum lanatum* (Pursh) J.Forbes  
 128 \* *Eupatorium cannabinum* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]  
 129 *Eurybia macrophylla* (L.) Cass.  
 130 \* *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.

- 131 \* *Eutrochium fistulosum* (Barratt) E.E.Lamont  
 132 \* *Eutrochium purpureum* (L.) E.E.Lamont  
 133 *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal  
 134 \* *Helenium amarum* (Raf.) H.Rock  
 135 *Helenium autumnale* L.  
 136 *Helichrysum plicatum* DC.  
 137 *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet var. *scabra* (Dunal) Fernald  
 138 \* *Heterotheca camporum* (Greene) Shinners  
 139 *Hieracium sabaudum* L.  
 140 *Inula helenium* L.  
 141 *Inula macrocephala* Boiss. et Kotschy  
 142 *Inula royleana* DC.  
 143 *Jacobaea maritima* (L.) Pelser et Meijden  
 144 \* *Jacobaea paludosa* (L.) G.Gaertn., B.Mey. et Scherb.  
 145 \* *Leontodon hispidus* L. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]  
 146 \* *Leontodon hispidus* L. [Polana Kalatówka, Tatry Mts., prov. Małopolskie, PL]  
 147 *Leucanthemum vulgare* Lam. ‘May Queen’  
 148 *Leuzea centauroides* (L.) Holub  
 149 \* *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.  
 150 *Onopordum acanthium* L.  
 151 \* *Pentanema spiraeifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb.,  
     E.Rico et M.M.Mart.Ort. L.  
 152 \* *Pentanema squarrosum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb.,  
     E.Rico et M.M.Mart.Ort.  
 153 *Psephellus dealbatus* (Willd.) K.Koch  
 154 \* *Ptilostemon afer* (Jacq.) Greuter  
 155 \* *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.  
 156 *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.  
 157 *Rudbeckia maxima* Nutt.  
 158 *Rudbeckia occidentalis* Nutt.  
 159 *Santolina chamaecyparissus* L.  
 160 \* *Santolina pinnata* Viv.  
 161 *Santolina rosmarinifolia* L.  
 162 *Scolymus hispanicus* L.  
 163 *Senecio doria* L.  
 164 \* *Serratula tinctoria* L. var. *alpina* Godr.  
 165 *Silphium asteriscus* L. var. *trifoliatum* (L.) Clevinger  
 166 *Silphium laciniatum* L.  
 167 *Silphium perfoliatum* L.

- 168 Solidago glomerata Michx.  
 169 Solidago hispida Muhl. ex Willd.  
 170 Solidago mollis Bartl.  
 171 Solidago uliginosa Nutt.  
 172 \* Sonchus palustris L.  
 173 \* Symphyotrichum ciliolatum (Lindl.) Á.Löve et D.Löve  
 174 Symphyotrichum cordifolium (L.) G.L.Nesom  
 175 Symphyotrichum foliaceum (Lindl. ex DC.) G.L.Nesom  
 176 Symphyotrichum tradescanti (L.) G.L.Nesom  
 177 \* Syneilesis aconitifolia (Bunge) Maxim.  
 178 \* Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]  
 179 \* Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]  
 180 \* Tanacetum macrophyllum (Waldst. et Kit.) Sch.Bip.  
 181 \* Tanacetum millefolium (L.) Tzvelev  
 182 Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip.  
 183 Tanacetum vulgare L.  
 184 \* Telekia speciosa (Schreb.) Baumg. [Pszczeliny, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
 185 Tithonia rotundifolia (Mill.) S.F.Blake  
 186 \* Vernonia missurica Raf.  
 187 Xeranthemum annuum L.  
 188 \* Zinnia angustifolia Kunth  
 189 \* Zinnia peruviana (L.) L.

### **Begoniaceae**

- 190 G Begonia fischeri Schrank  
 191 G Begonia hirtella Link  
 192 G Begonia humilis Aiton var. portteriana (Fisch., C.A.Mey. et Avé-Lall.)  
     A.DC.  
 193 Begonia × semperflorens-cultorum hort. ‘Barbara’  
 194 Begonia × semperflorens-cultorum hort. ‘Nieszawianka’  
 195 Begonia × semperflorens-cultorum hort. ‘Papillon Rose’  
 196 G Begonia subvillosa Klotzsch var. leptotricha (C.DC.) L.B.Sm. et Wassh.  
 197 G Begonia ulmifolia Willd.  
 198 G Begonia wallichiana Lehm.

### **Berberidaceae**

- 199 Berberis × emarginata Willd.  
 200 Berberis vulgaris L. ‘Atropurpurea’

**Betulaceae**

- 201 *Betula alleghaniensis* Britton  
202 *Carpinus betulus* L.

**Bignoniaceae**

- 203 *Incarvillea olgae* Regel

**Boraginaceae**

- 204 *Anchusa azurea* Mill.  
205 \* *Anchusa officinalis* L. [Janowiec, prov. Lubelskie, PL]  
206 \* *Cerinthe minor* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]  
207 \* *Cynoglossum montanum* L.  
208 \* *Cynoglossum officinale* L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
209 *Echium plantagineum* L.  
210 \* *Lithospermum officinale* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]

**Brassicaceae**

- 211 \* *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.  
212 *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. var. *bulgarica* (Sagorski) Hayek  
213 \* *Aurinia sinuata* (L.) Griseb.  
214 \* *Bunias orientalis* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
215 *Camelina sativa* (L.) Crantz  
216 *Crambe cordifolia* Steven  
217 *Crambe maritima* L.  
218 *Erysimum × cheiri* (L.) Crantz  
219 \* *Erysimum odoratum* Ehrh.  
220 \* *Fibigia clypeata* (L.) Medik.  
221 *Heliophila coronopifolia* L.  
222 \* *Hesperis matronalis* L.  
223 *Hesperis matronalis* L. fl. alba  
224 \* *Iberis amara* L.  
225 \* *Isatis tinctoria* L.  
226 \* *Lunaria rediviva* L. [Zakopane, prov. Małopolskie, PL]  
227 *Matthiola incana* (L.) W.T.Aiton  
228 *Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb.  
229 *Sisymbrium luteum* (Maxim.) O.E.Schulz  
230 \* *Sisymbrium strictissimum* L.

### **Burseraceae**

- 231 G Commiphora dulcis Engl.

### **Cactaceae**

- 232 G Lophophora williamsii (Lem. ex Salm-Dyck) J.M.Coult.  
 233 Opuntia humifusa (Raf.) Raf.  
 234 Opuntia macrorhiza Engelm.  
 235 Opuntia phaeacantha Engelm.  
 236 Opuntia phaeacantha Engelm. ‘Longispina’  
 237 Opuntia phaeacantha Engelm. ‘Rubra’  
 238 G Parodia purpureoaura F.Ritter

### **Calycanthaceae**

- 239 Calycanthus floridus L.

### **Campanulaceae**

- 240 Campanula alliariifolia Willd.  
 241 \* Campanula cervicaria L. [Łaziska near Zamość, prov. Lubelskie, PL]  
 242 \* Campanula hofmannii (Pantan.) Greuter et Burdet  
 243 \* Campanula medium L.  
 244 \* Campanula punctata Lam.  
 245 \* Codonopsis clematidea (Schrenk) C.B.Clarke  
 246 Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.  
 247 \* Lobelia siphilitica L.  
 248 \* Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.

### **Caprifoliaceae**

- 249 \* Cephalaria alpina (L.) Roem. et Schult.  
 250 Cephalaria gigantea (Ledeb.) Bobrov  
 251 Cephalaria transsylvanica (L.) Schrad.  
 252 \* Dipsacus fullonum L. [Buchałowice, prov. Lubelskie, PL]  
 253 \* Dipsacus pilosus L.  
 254 Lonicera alpigena L.  
 255 Lonicera alpigena L. f. nana (Carrière) G.Nicholson  
 256 Lonicera chrysanthra Turcz. ex Ledeb. var. koehneana (Rehder)  
     Q.E.Yang, Landrein, Borosova et Osborne  
 257 Lonicera demissa Rehder  
 258 Lonicera maackii (Rupr.) Maxim.

## **Caryophyllaceae**

- 259 \* *Atocion compactum* (Fisch. ex Hornem.) Tzvelev  
260 *Dianthus barbatus* L.  
261 \* *Dianthus deltoides* L. [Suchedniów, prov. Świętokrzyskie, PL]  
262 *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *croaticus* (Borbás) Tutin  
263 *Dianthus kuschakewiczii* Regel et Schmalh.  
264 \* *Dianthus spiculifolius* Schur  
265 *Saponaria ocymoides* L.  
266 *Saponaria officinalis* L.  
267 *Saponaria sicula* Raf.  
268 \* *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L.Krause  
269 *Silene coronaria* (L.) Clairv.  
270 \* *Silene donetzica* Kleopow  
271 *Silene noctiflora* L.  
272 \* *Viscaria vulgaris* Bernh. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
273 \* *Viscaria vulgaris* Bernh. [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]

## **Celastraceae**

- 274 *Euonymus europaeus* L. ‘Albus’  
275 *Euonymus sachalinensis* (F.Schmidt) Maxim.

## **Cistaceae**

- 276 \* *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *glabrum* (W.D.J.Koch)  
Wilczek  
277 \* *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *obscurum* (Pers.) Holub  
[Ligota Wielka near Oleśnica, prov. Dolnośląskie, PL]

## **Cleomaceae**

- 278 *Cleome spinosa* Jacq.

## **Convolvulaceae**

- 279 *Convolvulus tricolor* L.  
280 *Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.  
281 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

## **Cornaceae**

- 282 *Cornus kousa* Bürger ex Hance subsp. *chinensis* (Osborn) Q.Y.Xiang

### **Crassulaceae**

- 283 Petrosedum forsterianum (Sm.) Grulich  
284 \* Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle  
285 \* Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath [Gołąb, prov. Lubelskie, PL]  
286 Phedimus aizoon (L.) 't Hart  
287 Phedimus kamtschaticus (Fisch.) 't Hart  
288 \* Phedimus spurius (M.Bieb.) 't Hart [Gołąb, prov. Lubelskie, PL]  
289 Rhodiola kirilowii (Regel) Maxim.  
290 \* Sedum album L.  
291 \* Sedum sexangulare L. [Zabuże, prov. Mazowieckie, PL]  
292 \* Semperivium tectorum L.

### **Cucurbitaceae**

- 293 Bryonia cretica L. subsp. dioica (Jacq.) Tutin  
294 Cyclanthera pedata (L.) Schrad.  
295 Zehneria scabra (L.f.) Sond.

### **Euphorbiaceae**

- 296 Ricinus communis L.

### **Fabaceae**

- 297 G Abrus precatorius L.  
298 Astragalus cicer L.  
299 G Canavalia ensiformis (L.) DC.  
300 G Clitoria ternatea L.  
301 Colutea arborescens L.  
302 Colutea gracilis Freyn et Sint.  
303 G Desmanthus virgatus (L.) Willd.  
304 Desmodium canadense (L.) DC.  
305 Genista florida L.  
306 Genista tinctoria L.  
307 Glycyrrhiza echinata L.  
308 Glycyrrhiza pallidiflora Maxim.  
309 Laburnum anagyroides Medik.  
310 Laburnum anagyroides Medik. 'Quercifolium'  
311 \* Lespedeza bicolor Turcz.  
312 \* Lathyrus niger (L.) Bernh. [Wolwinów, prov. Lubelskie, PL]  
313 Lathyrus nissolia L.  
314 \* Lathyrus sylvestris L. [Solina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]

- 315 \* *Lotus herbaceus* (Vill.) Jauzein  
 316 *Petteria ramentacea* (Sieber) C.Presl  
 317 G *Tara spinosa* (Molina) Britton et Rose  
 318 \* *Trifolium pannonicum* Jacq. [Sobibór, prov. Lubelskie, PL]  
 319 \* *Trifolium rubens* L. [Wychody, prov. Lubelskie, PL]  
 320 G *Vachellia farnesiana* (L.) Wight et Arn.

### **Gentianaceae**

- 321 *Gentiana tibetica* King ex Hook.f.

### **Geraniaceae**

- 322 \* *Erodium manescavi* Coss.  
 323 G *Pelargonium aridum* R.A.Dyer  
 324 G *Pelargonium australe* Willd.  
 325 G *Pelargonium ranunculophyllum* (Eckl. et Zeyh.) Baker  
 326 G *Pelargonium worcesterae* R.Knuth

### **Gesneriaceae**

- 327 G *Achimenes pedunculata* Benth. *pl.v.*  
 328 G *Achimenes* ‘Côte d’Or’ *pl.v.*  
 329 G *Achimenes* ‘Escheriana’ *pl.v.*  
 330 G *Achimenes* ‘Pulcherrima’ *pl.v.*  
 331 G *Achimenes* ‘Serge Saliba’ *pl.v.*  
 332 G *Achimenes* ‘Snow Princess’ *pl.v.*  
 333 G *Achimenes* ‘Stan’s Delight’ *pl.v.*  
 334 G *Achimenes* ‘Sweet and Sour’ *pl.v.*  
 335 G *Eucodonia andrieuxii* (DC.) Wiehler *pl.v.*  
 336 G *Eucodonia* ‘Adele’ *pl.v.*  
 337 G *Kohleria* ‘Elvira’ *pl.v.*  
 338 G *Microchirita involucrata* (Craib) Yin Z.Wang  
 339 G *Microchirita lavandulacea* (Stapf) Yin Z.Wang  
 340 G *Niphaea oblonga* Lindl. *pl.v.*  
 341 G *Seemannia nematanthodes* (Kuntze) K.Schum. *pl.v.*

### **Hypericaceae**

- 342 \* *Hypericum ascyron* L.  
 343 *Hypericum olympicum* L.  
 344 *Hypericum orientale* L.  
 345 \* *Hypericum pseudohenryi* N.Robson

**Juglandaceae**

346 Pterocarya fraxinifolia (Poir.) Spach

**Lamiaceae**

- 347 *Agastache rugosa* (Fisch. et C.A.Mey.) Kuntze  
348 \* *Betonica alopecuros* L.  
349 \* *Betonica macrantha* K.Koch  
350 \* *Betonica officinalis* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
351 \* *Betonica officinalis* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
352 *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *glandulosum* (Req.) Govaerts  
353 *Dracocephalum moldavica* L.  
354 *Hyssopus officinalis* L.  
355 *Lavandula angustifolia* Mill.  
356 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea  
357 *Leonurus cardiaca* L.  
358 *Leonurus japonicus* Houtt.  
359 *Marrubium incanum* Desr.  
360 \* *Marrubium peregrinum* L.  
361 *Marrubium supinum* L.  
362 \* *Marrubium vulgare* L.  
363 *Melissa officinalis* L.  
364 \* *Mentha longifolia* (L.) L. [Rogoźnica, prov. Lubelskie, PL]  
365 \* *Mentha suaveolens* Ehrh.  
366 *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.  
367 \* *Monarda fistulosa* L.  
368 \* *Nepeta grandiflora* M.Bieb.  
369 *Nepeta sibirica* L.  
370 *Perilla frutescens* (L.) Britton  
371 \* *Phlomis fruticosa* L.  
372 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.  
373 *Phlomis samia* L.  
374 *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin et Makhm.  
375 *Phlomoides macrophylla* (Benth.) Kamelin et Makhm.  
376 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench  
377 \* *Prunella grandiflora* (L.) Turra [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
378 *Prunella × intermedia* Link  
379 *Salvia aethiopis* L.  
380 *Salvia argentea* L.  
381 *Salvia dumetorum* Andrz. ex Besser

- 382      *Salvia farinacea* Benth.  
 383      *Salvia fruticosa* Mill.  
 384    \* *Salvia glutinosa* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]  
 385    \* *Salvia glutinosa* L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
 386      *Salvia hispanica* L.  
 387    \* *Salvia nemorosa* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 388      *Salvia nemorosa* L. subsp. *pseudosylvestris* (Stapf) Bornm.  
 389    \* *Salvia nubicola* Wall. ex Sweet  
 390      *Salvia nutans* L.  
 391    \* *Salvia officinalis* L.  
 392      *Salvia przewalskii* Maxim.  
 393      *Salvia sclarea* L.  
 394    \* *Salvia verticillata* L. [Krościenko, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
 395    \* *Salvia verticillata* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]  
 396    \* *Salvia verticillata* L. [Wirkowice, prov. Lubelskie, PL]  
 397      *Satureja coerulea* Janka  
 398      *Satureja montana* L.  
 399    \* *Satureja parnassica* Heldr. et Sartori ex Boiss.  
 400    \* *Satureja subspicata* Bartl. ex Vis.  
 401      *Scutellaria albida* L. subsp. *colchica* (Rech.f.) J.R.Edm.  
 402      *Scutellaria altissima* L.  
 403      G *Scutellaria aurata* Lem.  
 404      *Scutellaria rubicunda* Hornem.  
 405    \* *Sideritis hyssopifolia* L.  
 406    \* *Sideritis scardica* Griseb.  
 407    \* *Stachys byzantina* K.Koch  
 408    \* *Stachys germanica* L. [Tarnawatka, prov. Lubelskie, PL]  
 409    \* *Stachys germanica* L. subsp. *heldreichii* (Boiss.) Hayek  
 410    \* *Teucrium chamaedrys* L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
 411      *Teucrium hircanicum* L.  
 412    \* *Teucrium orientale* L.  
 413    \* *Teucrium scorodonia* L.  
 414    \* *Thymus pulegioides* L.

### **Linaceae**

- 415      *Linum perenne* L.  
 416      *Linum usitatissimum* L.

### **Lythraceae**

- 417 Cuphea viscosissima Jacq.  
 418 \* Lythrum virgatum L.

### **Malvaceae**

- 419 Abelmoschus esculentus (L.) Moench  
 420 G Abroma augustum (L.) L.f.  
 421 \* Abutilon theophrasti Medik.  
 422 \* Alcea rugosa Alef.  
 423 Hibiscus syriacus L. ‘Violet Clair Dura’  
 424 Hibiscus trionum L.  
 425 \* Malva alcea L.  
 426 Malva sylvestris L. ‘Windsor Castle’  
 427 \* Malva thuringiaca (L.) Vis. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 428 Ripariosida hermaphrodita (L.) Weakley et D.B.Poind.  
 429 Tilia × euchlora K.Koch

### **Melastomataceae**

- 430 G Macrocentrum cristatum Triana

### **Meliaceae**

- 431 G Melia azedarach L.  
 432 G Turraea heterophylla Sm.

### **Myrtaceae**

- 433 G Psidium cattleyanum Sabine  
 434 G Psidium cattleyanum Sabine f. lucidum O.Deg.

### **Oleaceae**

- 435 \* Chrysojasminum fruticans (L.) Banfi  
 436 G Phillyrea angustifolia L.

### **Onagraceae**

- 437 \* Epilobium angustifolium L. [Huta Krzeszowska, prov. Podkarpackie, PL]  
 438 Oenothera fruticosa L.  
 439 Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton

### **Paeoniaceae**

- 440 Paeonia anomala L.

- 441** \* *Paeonia coriacea* Boiss.  
**442** \* *Paeonia daurica* Andrews subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y.Hong  
**443** *Paeonia daurica* Andrews subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong  
**444** *Paeonia daurica* Andrews subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.)  
D.Y.Hong  
**445** *Paeonia delavayi* Franch.  
**446** *Paeonia officinalis* L.  
**447** *Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rochel) Soó  
**448** *Paeonia ostii* T.Hong et J.X.Zhang  
**449** *Paeonia peregrina* Mill.

### **Papaveraceae**

- 450** \* *Glaucium flavum* Crantz  
**451** \* *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.  
**452** \* *Papaver pilosum* Sm.  
**453** *Papaver rupifragum* Boiss. et Reut.  
**454** *Papaver somniferum* L. fl. plena

### **Passifloraceae**

- 455** G *Passiflora amethystina* J.C.Mikan  
**456** G *Passiflora subpeltata* Ortega  
**457** G *Passiflora coriacea* Juss.  
**458** G *Passiflora foetida* L.  
**459** G *Passiflora gracilis* J.Jacq. ex Link  
**460** G *Passiflora morifolia* Mast.  
**461** G *Passiflora suberosa* L.  
**462** G *Passiflora tenuifila* Killip

### **Paulowniaceae**

- 463** *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.

### **Petiveriaceae**

- 464** G *Petiveria alliacea* L.  
**465** G *Rivina humilis* L.

### **Phyllanthaceae**

- 466** G *Phyllanthus grandifolius* L.

### **Plantaginaceae**

- 467 \* *Antirrhinum majus* L.  
468 *Digitalis ferruginea* L.  
469 \* *Digitalis lamarckii* Ivanina  
470 *Digitalis lanata* Ehrh. subsp. *trojana* (Ivanina) Yücesan et Eker  
471 \* *Digitalis lutea* L.  
472 \* *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.  
473 *Digitalis mariana* Boiss.  
474 *Digitalis parviflora* Jacq.  
475 *Digitalis viridiflora* Lindl.  
476 \* *Globularia bisnagarica* L.  
477 \* *Globularia meridionalis* (Podp.) O.Schwarz  
478 \* *Linaria grandiflora* Desf.  
479 *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims  
480 *Penstemon glaber* Pursh var. *alpinus* (Torr.) A.Gray  
481 \* *Penstemon newberryi* A.Gray var. *berryi* (Eastw.) N.H.Holmgren  
482 \* *Plantago indica* L. [Wieprzec, prov. Lubelskie, PL]  
483 \* *Plantago lanceolata* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
484 *Plantago sempervirens* Crantz  
485 G *Tetranema roseum* (M.Martens et Galeotti) Standl. et Steyerm.  
486 \* *Veronica longifolia* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
487 \* *Veronica spicata* L. [Wieprzec, prov. Lubelskie, PL]  
488 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.  
489 \* *Wulfenia carinthiaca* Jacq.

### **Plumbaginaceae**

- 490 \* *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. et Link  
491 \* *Armeria villosa* Girard

### **Polemoniaceae**

- 492 *Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.  
493 *Gilia capitata* Sims  
494 *Gilia tricolor* Benth.  
495 *Phlox drummondii* Hook.

### **Polygonaceae**

- 496 *Koenigia weyrichii* (F.Schmidt) T.M.Schust. et Reveal

### **Primulaceae**

- 497 Lysimachia barystachys Bunge  
498 \* Lysimachia ephemerum L.  
499 Lysimachia minoricensis J.J.Rodr.  
500 Lysimachia punctata L.  
501 \* Primula veris L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
502 \* Primula veris L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]

### **Ranunculaceae**

- 503 Actaea cordifolia DC.  
504 Actaea rubra (Aiton) Willd.  
505 Clematis flammula L.  
506 Clematis integrifolia L.  
507 Delphinium ajacis L.  
508 Delphinium elatum L.  
509 Nigella damascena L.  
510 \* Thalictrum aquilegiifolium L. [Kacze Doły near Wola Niemiecka, prov. Lubelskie, PL]  
511 \* Thalictrum flavum L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
512 \* Thalictrum minus L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]

### **Resedaceae**

- 513 \* Reseda luteola L.

### **Rhamnaceae**

- 514 Rhamnus alnifolia L'Hér.  
515 \* Rhamnus cathartica L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
516 Rhamnus davurica Pall.

### **Rosaceae**

- 517 Acaena novae-zelandiae Kirk  
518 Acaena saccaticupula Bitter  
519 Agrimonia procera Wallr.  
520 \* Alchemilla peristerica Pawl.  
521 Alchemilla speciosa Buser  
522 Argentina lineata (Trevir.) Soják  
523 Aronia melanocarpa (Michx.) Elliott  
524 Aruncus sylvester Kostel. ex Maxim. var. sylvester  
525 \* Chamaemespilus alpina (Mill.) K.R.Robertson et J.B.Phipps

- 526 *Cotoneaster ambiguus* Rehder et E.H.Wilson  
 527 *Cotoneaster bullatus* Bois  
 528 *Cotoneaster cochleatus* (Franch.) G.Klotz  
 529 \* *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.  
 530 *Cotoneaster divaricatus* Rehder et E.H.Wilson  
 531 \* *Cotoneaster gracilis* Rehder et E.H.Wilson  
 532 *Cotoneaster hebephyllus* Diels var. *hebephyllus*  
 533 *Cotoneaster horizontalis* Decne.  
 534 *Cotoneaster integrerrimus* Medik.  
 535 *Cotoneaster integrifolius* (Roxb.) G.Klotz ‘Antonin Nogel’  
 536 *Cotoneaster microphyllus* Wall. ex Lindl.  
 537 *Cotoneaster multiflorus* Bunge  
 538 \* *Cotoneaster niger* (Ehrh.) Fr. [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
 539 \* *Cotoneaster pannosus* Franch. var. *pannosus*  
 540 *Cotoneaster radicans* (Dammer ex C.K.Schneid.) G.Klotz  
 541 *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl.  
 542 *Cotoneaster transcaucasicus* Pojark.  
 543 *Crataegus coccinea* L.  
 544 *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.  
 545 *Filipendula digitata* (Willd.) Bergmans  
 546 \* *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]  
 547 \* *Filipendula vulgaris* Moench [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
 548 *Geum magellanicum* Comm. ex Pers.  
 549 *Geum urbanum* L.  
 550 *Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
 551 \* *Potentilla × collina* Wibel [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]  
 552 \* *Potentilla nepalensis* Hook.  
 553 *Potentilla recta* L.  
 554 *Prunus japonica* Thunb.  
 555 *Prunus laurocerasus* L.  
 556 \* *Pyracantha coccinea* M.Roem.  
 557 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino  
 558 *Rosa glauca* Pourr.  
 559 \* *Rosa majalis* Herrm.  
 560 \* *Rosa pendulina* L. [Polonina Wetlińska, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
 561 \* *Rosa sherardii* Davies [Prawdowo, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 562 *Rosa spinosissima* L.  
 563 \* *Rosa villosa* L. [Snopki, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 564 *Rosa virginiana* Mill.

- 565** \* *Rubus nigricans* Danthonie [Borysów, prov. Lubelskie, PL]
- 566** *Sanguisorba canadensis* L.
- 567** \* *Sanguisorba dodecandra* Moretti
- 568** \* *Sanguisorba hakusanensis* Makino
- 569** *Sanguisorba officinalis* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 570** \* *Sorbus aucuparia* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]
- 571** *Spiraea arcuata* Hook.f.
- 572** \* *Spiraea japonica* L.f. var. *formosana* (Hayata) Masam.
- 573** *Spiraea lasiocarpa* Kar. et Kir.
- 574** \* *Spiraea salicifolia* L.

### **Rubiaceae**

- 575** *Phuopsis stylosa* (Trin.) G.Nicholson

### **Rutaceae**

- 576** *Ruta graveolens* L.

### **Sapindaceae**

- 577** *Acer griseum* (Franch.) Pax
- 578** *Acer heldreichii* Orph. ex Boiss. subsp. *trautvetteri* (Medw.) A.E.Murray
- 579** *Acer rufinerve* Siebold et Zucc.
- 580** *Acer tataricum* L.
- 581** *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
- 582** *Cardiospermum halicacabum* L.
- 583** *Dipteronia sinensis* Oliv.

### **Saxifragaceae**

- 584** *Astilbe biternata* (Vent.) Britton
- 585** *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.
- 586** *Heuchera americana* L.

### **Scrophulariaceae**

- 587** *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze
- 588** *Buddleja alternifolia* Maxim.
- 589** *Buddleja japonica* Hemsl.
- 590** \* *Verbascum blattaria* L.
- 591** \* *Verbascum chaixii* Vill. subsp. *austriacum* (Schott ex Roem. et Schult.) Hayek
- 592** *Verbascum nigrum* L.

- 593** \* *Verbascum speciosum* Schrad.

### **Solanaceae**

- 594** *Atropa bella-donna* L. var. *lutea* Döll  
**595** *Browallia americana* L.  
**596** *Hyoscyamus niger* L.  
**597** *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L.Gentry  
**598** \* *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb.  
**599** G *Petunia exserta* Stehmann  
**600** *Solanum aethiopicum* L. ‘Japanese Black Stem’  
**601** \* *Solanum dulcamara* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
**602** *Solanum scabrum* Mill.  
**603** *Solanum sisymbriifolium* Lam.

### **Styracaceae**

- 604** *Halesia carolina* L.

### **Talinaceae**

- 605** G *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

### **Urticaceae**

- 606** G *Pilea microphylla* (L.) Liebm.

### **Verbenaceae**

- 607** G *Lantana camara* L. subsp. *aculeata* (L.) R.W.Sanders  
**608** G *Lippia dulcis* Trevir.  
**609** *Verbena macdougalii* A.Heller  
**610** \* *Verbena urticifolia* L.

## **ANGIOSPERMAE MONOCOTYLEDONEAE**

### **Amaryllidaceae**

- 611** *Allium aflatunense* B.Fedtsch.  
**612** *Allium altaicum* Pall.  
**613** *Allium ascalonicum* L.  
**614** *Allium cernuum* Roth

- 615** \* *Allium flavum* L.  
**616** \* *Allium fuscoviolaceum* Fomin  
**617** *Allium giganteum* Regel  
**618** *Allium ledebourianum* Schult. et Schult.f.  
**619** \* *Allium lusitanicum* Lam. [Chotel Czerwony, prov. Świętokrzyskie, PL]  
**620** *Allium nutans* L.  
**621** *Allium obliquum* L.  
**622** *Allium oleraceum* L. *pl.v.*  
**623** *Allium ramosum* L.  
**624** \* *Allium roseum* L.  
**625** \* *Allium rotundum* L. [Chodywańce, prov. Lubelskie, PL]  
**626** *Allium sativum* L.  
**627** \* *Allium splendens* Willd. ex Schult. et Schult.f.  
**628** *Allium turkestanicum* Regel  
**629** \* *Allium victorialis* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]  
**630** G *Zephyranthes rosea* Lindl.

### **Araceae**

- 631** *Arisaema triphyllum* (L.) Schott

### **Arecaceae**

- 632** G *Chamaerops humilis* L.  
**633** G *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

### **Asphodelaceae**

- 634** G *Aloe dawei* A.Berger  
**635** *Asphodeline brevicaulis* (Bertol.) J.Gay ex Baker  
**636** *Asphodeline liburnica* (Scop.) Rchb.  
**637** *Asphodeline lutea* (L.) Rchb.  
**638** \* *Asphodelus albus* Mill.  
**639** *Asphodelus cerasiferus* J.Gay  
**640** \* *Asphodelus ramosus* L.  
**641** *Eremurus robustus* (Regel) Regel  
**642** *Eremurus stenophyllus* (Boiss. et Buhse) Baker  
**643** *Hemerocallis dumortieri* C.Morren  
**644** *Hemerocallis minor* Mill.  
**645** *Kniphofia uvaria* (L.) Oken

### **Asparagaceae**

- 646 \* Asparagus verticillatus L.  
647 \* Hosta sieboldii (Paxton) J.W.Ingram  
648 Maianthemum stellatum (L.) Link  
649 Ornithogalum candicans (Baker) J.C.Manning et Goldblatt  
650 Ornithogalum princeps (Baker) J.C.Manning et Goldblatt  
651 Ornithogalum pyrenaicum L.  
652 Paradisea liliastrum (L.) Bertol.  
653 \* Polygonatum multiflorum (L.) All. [Bochotnica near Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
654 \* Polygonatum odoratum (Mill.) Druce var. thunbergii (C.Morren et Decne.) H.Hara  
655 G Sansevieria cylindrica Bojer ex Hook.  
656 Scilla siberica Andrews

### **Bromeliaceae**

- 657 G Bromelia nidus-puellae (André) André ex Mez  
658 G Fosterella penduliflora (C.H.Wright) L.B.Sm.  
659 G Pitcairnia maidifolia (C.Morren) Decne. ex Planch.  
660 G Pitcairnia paniculata (Ruiz et Pav.) Ruiz et Pav.  
661 G Pitcairnia xanthocalyx Mart.  
662 G Puya mirabilis (Mez) L.B.Sm.

### **Commelinaceae**

- 663 Commelina tuberosa L.  
664 Tradescantia ohiensis Raf.  
665 Tradescantia virginiana L.

### **Costaceae**

- 666 G Costus dubius (Afzel.) K.Schum.

### **Cyperaceae**

- 667 Carex grayi J.Carey  
668 Carex muskingumensis Schwein.  
669 \* Carex pendula Huds.  
670 G Cyperus alternifolius L.  
671 G Cyperus papyrus L.  
672 G Cyperus prolifer Lam.

**Dioscoreaeceae**

- 673**      Dioscorea caucasica Lipsky

**Iridaceae**

- 674**    G    Dietes iridioides (L.) Sweet ex Klatt  
**675**    \*    Gladiolus illyricus W.D.J.Koch  
**676**           Iris domestica (L.) Goldblatt et Mabb.  
**677**    \*    Iris foetidissima L.  
**678**           Iris variegata L.

**Juncaceae**

- 679**    \*    Juncus effusus L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
**680**    \*    Juncus inflexus L. [Goląb, prov. Lubelskie, PL]  
**681**           Luzula nivea (L.) DC.

**Liliaceae**

- 682**           Lilium regale E.H.Wilson  
**683**           Tricyrtis latifolia Maxim.  
**684**           Tulipa turkestanica (Regel) Regel

**Melanthiaceae**

- 685**           Anticlea elegans (Pursh) Rydb.  
**686**           Anticlea elegans (Pursh) Rydb. subsp. glauca (Nutt.) A.Haines

**Musaceae**

- 687**    G    Musa textilis Née

**Poaceae**

- 688**    \*    Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv.  
**689**    \*    Agropyron cristatum (L.) Gaertn.  
**690**           Anthoxanthum australe (Schrad.) Veldkamp  
**691**           Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.  
**692**           Bouteloua gracilis (Kunth) Lag. ex Griffiths  
**693**    \*    Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
**694**    \*    Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. [Otryt, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**695**    \*    Briza media L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**696**           Cenchrus flaccidus (Griseb.) Morrone  
**697**           Chasmanthium latifolium (Michx.) H.O.Yates

- 698**      *Coix lacryma-jobi* L.  
**699**      *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Rom.Caill.) Stapf  
**700** \*      *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]  
**701**      *Festuca eskia* Ramond ex DC.  
**702** \*      *Festuca psammophila* (Hack. ex Čelak.) Fritsch [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
**703**      *Koeleria brevis* Steven  
**704** \*      *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.  
**705**      *Koeleria splendens* C.Presl  
**706**      *Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin  
**707**      *Melica altissima* L.  
**708**      *Melica ciliata* L.  
**709** G      *Oryza glaberrima* Steud.  
**710** G      *Oryza sativa* L.  
**711** G      *Oryza sativa* L. subsp. *indica* Kato  
**712** G      *Oryza sativa* L. subsp. *japonica* Kato  
**713** G      *Oryza sativa* L. ‘Black Madras’  
**714** \*      *Phleum phleoides* (L.) H.Karst. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
**715**      *Pseudoroegneria geniculata* (Trin.) Á.Löve  
**716**      *Setaria italica* (L.) P.Beauv.  
**717**      *Setaria macrostachya* Kunth  
**718** G      *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf  
**719**      *Sorghum bicolor* (L.) Moench ‘Mohr’

### **Velloziaceae**

- 720** G      *Barbacenia purpurea* Hook.

### **Zingiberaceae**

- 721** G      *Globba marantina* L. *pl.v.*  
**722** G      *Globba schomburgkii* Hook.f. *pl.v.*  
**723** G      *Globba sessiliflora* Sims *pl.v.*

## NOMINA PLANTARUM INDICATA SUND:

<https://powo.science.kew.org/>

- ERHARDT W., GÖTZ E., BÖDEKER N., SEYBOLD S. 2008. Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen. Eugen Ulmer, Stuttgart.
- HAGERA J., RYBKOVÁ R. 2011. Pokojové Rostliny. Ottův atlas. Ottovo Nakladatelství. Praha.
- JELITTO L., SCHACHT W. 1995. Hard Herbaceous Perennials. Timber Press Portland, Oregon.
- KOMAROV V.L., SCHISCHKIN B.K., JUZEPczuk S.V., BOBROV E.G., CZEREPAKOV S.K., CVELEV N.N. (eds.) 1934-1960. Flora URSS. Akademia Nauk SSSR, Moskva-Leningrad.
- KRÜSSMANN G. 1974. Rosen. Rosen. Rosen. Unser Wissen über der Rose. Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg.
- KRÜSSMANN G. 1976. Handbuch der Laubgehölze. Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg.
- KRÜSSMANN G. 1995. Manual of Cultivated Conifers. Timber Press Portland, Oregon.
- MIREK Z., PIĘKOŚ-MIRKOWA H., ZAJĄC A., ZAJĄC M. 2020. Vascular plants of Poland. An annotated checklist. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- RICKETT H.W. (red.) 1965. Wild Flowers of The United States. McGraw-Hill Book Company, New York.
- ROHWER J.G. 2000. Pflanzen der Tropen. BLV Verlagsgesellschaft. München.
- SZAFAER W., PAWŁOWSKI B. (eds.) 1919-1980. Flora Polska. PWN, Warszawa-Kraków.
- SAJEVA M., COSTANZO M. 2000. Succulents II. The New Illustrated Dictionary. Timber Prass. Portland.
- TUTIN T.G., HEYWOOD V.H., BURGES N.A., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M., WEBB D.A. 1964-1980. Flora Europaea. Cambridge University Press, Cambridge.
- WALTERS S.M., BRADY A., BRICKELL C.D., CULLEN J., GREEN P.S., LEWIS J., MATTHEWS V.A., WEBB D.A., YEO P.F., ALEXANDER J.C.M., HEYWOOD V.H., ROBSON N.K.B., KNEES S.G., JÖRGENSEN P.-M., JURY S.L., LESLIE A.C., WIJNANDS D.O., EDMONDSON J.R., MAXWELL H.S., MILLER D.M., NELSON E.C., 1986-2000. The European Garden Flora. Cambridge University Press, Cambridge.
- VANDERPLANK J. 1996. Passion Flowers. Cassell Publishers Limited. London.

## **DESIDERATA 2022**

Please return to:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Ogród Botaniczny

ul. Sławinkowska 3

20-810 LUBLIN 63

POLAND

or e-mail: [botanik@hektor.umcs.lublin.pl](mailto:botanik@hektor.umcs.lublin.pl)

Please do not order more than 50 packages.


(Please send your request for seeds before 15 April 2023)

**By requesting seeds you confirm to accept the conditions of the International Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992).**

**Your full address:**

**Your e-mail address:**

## **Agreement on the supply of plant material**

Since the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992) entered into force, it has become necessary for botanic gardens to comply in particular with Article 15 (Access to genetic resources), especially in connection with the exchange of plant material.

Accordingly, the garden only passes on plant material under the condition that the user acts in the spirit of the Convention on Biological Diversity. The garden is dedicated to the conservation, sustainable use and research of biological diversity. With regard to the acquisition, maintenance and supply of plant material, the garden therefore expects its partners to act in a manner that is consistent to the letter and the spirit of the Biodiversity Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) and in compliance with all relevant conventions and laws relating to the protection of Biological diversity.

Consequently, only those persons and institutions who accept the following conditions will receive plant material from garden's collection:

1. On the basis of this agreement, the material is intended to serve the common good, particularly scientific study, education and the interests of environmental protection.
2. Upon accepting plant material from the garden, the recipient is obliged to document and preserve information relating to the material appropriately.
3. In the event that scientific publications on the plant material provided are produced, the origin of the material is to be cited. In addition, these publications are expected to be sent to the garden automatically, without request.
4. Intended commercial use by the recipient is not covered by this agreement. The commercialization is the object of a separate agreement with the country of origin. This agreement underlies the provisions of the CBD, i. e. the user is obliged to share benefits with the country of origin and to forward relevant information to the authority instructed with the implementation of the CBD.
5. The garden will forward information on the material supply on the request to authority instructed with the implementation of the CBD<sup>1</sup>.
6. Plant material may only supplied on the basis and under the condition of this corresponding agreements.

---

I accept the above conditions.

---

**Date, Signature**

---

**Name and address, stamp**

<sup>1</sup>in the ideal case the National Focal Point of the country of Botanic Garden