



— OGRÓD —  
BOTANICZNY  
UNIWERSYTETU  
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
LUBLIN

# INDEX SEMINUM 2023



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@mail.umcs.pl](mailto:botanik@mail.umcs.pl), [indexseminum@mail.umcs.pl](mailto:indexseminum@mail.umcs.pl)  
[www.garden.umcs.lublin.pl](http://www.garden.umcs.lublin.pl)



*Fritillaria meleagris* L.

LUBLIN

# *INDEX SEMINUM 2023*

## **HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**



**LUBLIN – POLONIA  
2024**

**Horti Botanici Director**

Dr Grażyna Szymczak

**Horti collectors:**

Anna Cwener, Michał Czernecki, Joanna Danieluk, Agnieszka Dąbrowska,  
Hubert Rydzewski, Anna Serewa, Grażyna Szymczak

**Elaboratio graphica:**

Agnieszka Dąbrowska, Krzysztof Łoboda

## 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,

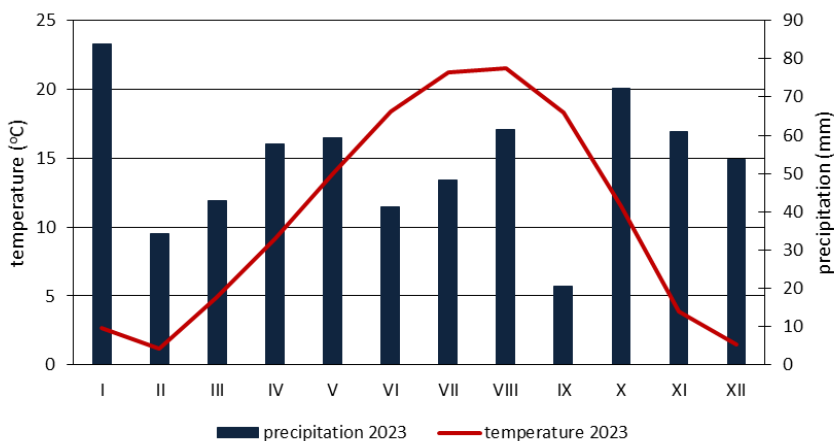
Longitude 22° 30` E.

The garden established in 1965, covers 21.25 hectares, the area of the greenhouses 1200 m<sup>2</sup>.

The terrain is highly diversified with altitudes from 217 m to about 178 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 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 2023**  
**COLLECTORUM QUAE HORTUS BOTANICUS**  
**UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**  
**LUBLIN – POLONIA**

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

**PTERIDOPHYTA**

**Aspleniaceae**

- 1 G *Asplenium dimorphum* Kunze
- 2 G *Asplenium nidus* L.
- 3 G *Blechnum occidentale* L.
- 4 G *Blechnum tabulare* (Thunb.) Kuhn
- 5 G *Thelypteris patens* (Sw.) Small
- 6 G *Woodwardia orientalis* (Sw.) Sw.

**Dennstaediaceae**

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

**Polypodiaceae**

- 8 G *Cyrtomium caryotideum* (Wall. ex Hook. et Grev.) C.Presl
- 9 G *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C.Presl
- 10 G *Nephrolepis exaltata* (L.) Schott
- 11 G *Nephrolepis* ‘Macho’
- 12 G *Phlebodium aureum* (L.) J.Sm.
- 13 G *Platycterium alaicorne* (P.Willemet) Desv.
- 14 G *Platycterium 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 *Chamaecyparis lawsoniana* (A.Murray bis) Parl.
- 24 *Cryptomeria japonica* (Thunb. ex L.f.) D.Don
- 25 *Platycladus orientalis* (L.) Franco
- 26 \* *Thuja occidentalis* L.
- 27 *Thuja standishii* (Gordon) Carrière

#### Pinaceae

- 28 *Abies holophylla* Maxim.
- 29 *Larix laricina* (Du Roi) K.Koch
- 30 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
- 31 *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

## ANGIOSPERMAE

### DICOTYLEDONEAE

#### Acanthaceae

- 32 \* *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.
- 33 G *Barleria albostellata* C.B.Clarke
- 34 G *Barleria prionitis* L.

#### Amaranthaceae

- 35 *Amaranthus caudatus* L. 'Albiflora Pendulus'
- 36 *Amaranthus caudatus* L. 'Atropurpurea Pendulus'
- 37 *Amaranthus curentus* L. 'Golden Giant'
- 38 *Atriplex hortensis* L. 'Rosa Königin'
- 39 *Gomphrena globosa* L.
- 40 G *Pleuropetalum darwinii* Hook.f.

## **Anacardiaceae**

- 41 \* *Cotinus coggygria* Scop.

## **Apiaceae**

- 42 \* *Astrantia major* L. [Widelki, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
43 \* *Bupleurum praealtum* L.  
44 \* *Bupleurum rotundifolium* Schousb. [Korhynie, prov. Lubelskie, PL]  
45 *Coriandrum sativum* L.  
46 \* *Eryngium amethystinum* L.  
47 *Eryngium giganteum* M.Bieb.  
48 *Eryngium monocephalum* Cav.  
49 \* *Eryngium planum* L. [Żmudź, prov. Lubelskie, PL]  
50 *Eryngium variifolium* Coss.  
51 *Laser trilobum* (L.) Borkh.  
52 \* *Laserpitium latifolium* L. [Zawadówka near Chełm, prov. Lubelskie, PL]  
53 *Myrrhis odorata* (L.) Scop.  
54 \* *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.  
55 \* *Peucedanum alsaticum* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
56 \* *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench [Ostrów Mazowiecka, prov. Mazowieckie, PL]  
57 \* *Peucedanum tauricum* M.Bieb.  
58 \* *Peucedanum verticillare* (L.) W.J.D.Koch ex DC.  
59 *Portenschlagiella ramosissima* (Port.) Tutin  
60 \* *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn  
61 \* *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
62 \* *Seseli libanotis* (L.) W.D.J.Koch [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
63 *Smyrniium perfoliatum* L.

## **Apocynaceae**

- 64 *Amsonia elliptica* (Thunb.) Roem. et Schult.  
65 *Asclepias syriaca* L.  
66 *Asclepias tuberosa* L.  
67 *Periploca graeca* L.  
68 \* *Vincetoxicum hirundinaria* Medik.

## **Araliaceae**

- 69 *Aralia elata* (Miq.) Seem.  
70 *Eleutherococcus sessiliflorus* (Rupr. et Maxim.) S.Y.Hu

71           Panax pseudoginseng Wall.

### **Aristolochiaceae**

72   G   Aristolochia gigantea Mart. et Zucc.

73   G   Aristolochia labiata Willd.

74   G   Aristolochia littoralis Parodi

75   G   Aristolochia trilobata L.

### **Asteraceae**

76   \*   Achillea crithmifolia Waldst. et Kit.

77   \*   Achillea coarctata Poir.

78   \*   Achillea filipendulina Lam.

79           Achillea grandifolia Friv.

80           Achillea ptarmica L.

81   \*   Achillea setacea Waldst. et Kit. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]

82   \*   Achillea thracica Velen.

83           Acmella oleracea (L.) R.K.Jansen

84           Ageratina altissima (L.) R.M.King et H.Rob.

85           Ageratum houstonianum Mill.

86           Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook.f. var. cinnamomea (Wall. ex DC.) Herder ex Maxim.

87   \*   Arctium nemorosum Lej. [Maziarnia Strzelecka, prov. Lubelskie, PL]

88           Artemisia abrotanum L.

89   \*   Berkheya purpurea (DC.) Mast.

90           Canadanthus modestus (Lindl.) G.L.Nesom

91   \*   Carduus nutans L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

92   \*   Carlina vulgaris L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]

93           Catananche caerulea L.

94           Centaurea macrocephala Muss.Puschk. ex Willd.

95   \*   Centaurea scabiosa L. [Doba, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]

96   \*   Cirsium canum (L.) All. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

97   \*   Cirsium eriophorum (L.) Scop.

98   \*   Cirsium rivulare (Jacq.) All. [Koza-Gotówka, prov. Lubelskie, PL]

99           Coreopsis major Walter

100           Coreopsis pubescens Elliott

101           Cosmos sulphureus Cav.

102   \*   Cota tinctoria (L.) J.Gay [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]

103           Crepis rubra L.

104           Cynara cardunculus L.



- 105** \* *Doellingeria umbellata* (Mill.) Nees  
**106** \* *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad.  
**107** \* *Echinops exaltatus* Schrad.  
**108** *Echinops ritro* L.  
**109** \* *Echinops sphaerocephalus* L. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]  
**110** \* *Eupatorium cannabinum* L. [Zwierzyńiec, prov. Lubelskie, PL]  
**111** *Eurybia macrophylla* (L.) Cass.  
**112** \* *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.  
**113** *Gaillardia pulchella* Foug.  
**114** \* *Helenium amarum* (Raf.) H.Rock  
**115** *Helenium autumnale* L.  
**116** *Helichrysum plicatum* DC.  
**117** *Hieracium levicaule* Jord.  
**118** \* *Hieracium tomentosum* L.  
**119** \* *Hieracium umbellatum* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
**120** *Hymenoxys hoopesii* (A.Gray) Bierner  
**121** *Inula helenium* L.  
**122** *Inula macrocephala* Boiss. et Kotschy  
**123** *Inula royleana* DC.  
**124** \* *Leontodon hispidus* L. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]  
**125** \* *Leontodon hispidus* L. [Polana Kalatówki, Tatry Mts., prov. Małopolskie, PL]  
**126** \* *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.  
**127** *Noticastrum diffusum* (Pers.) Cabrera  
**128** *Onopordum acanthium* L.  
**129** \* *Pentanema ensifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
**130** \* *Pentanema germanicum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort.  
**131** \* *Pentanema squarrosum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort.  
**132** \* *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.  
**133** *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.  
**134** *Rhaponticoides ruthenica* (Lam.) M.V.Agab. et Greuter  
**135** *Rhaponticum centauroides* (L.) O.Bolòs  
**136** \* *Rudbeckia occidentalis* Nutt.  
**137** *Rudbeckia laciniata* L.  
**138** *Rudbeckia nitida* Nutt.  
**139** *Santolina chamaecyparissus* L.  
**140** \* *Santolina pinnata* Viv.

- 141 *Silphium laciniatum* L.  
 142 *Silphium perfoliatum* L.  
 143 *Solidago glomerata* Michx.  
 144 *Solidago hispida* Muhl. ex Willd.  
 145 *Solidago mollis* Bartl.  
 146 \* *Sonchus palustris* L.  
 147 *Symphotrichum cordifolium* (L.) G.L.Nesom  
 148 \* *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]  
 149 \* *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. [Zawadówka near Chełm, prov. Lubelskie, PL]  
 150 \* *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. subsp. *subcorymbosum* (Schur) Pawł. [Wetlina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
 151 \* *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. et Kit.) Sch.Bip.  
 152 \* *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev  
 153 *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.  
 154 *Tanacetum vulgare* L.  
 155 *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake  
 156 \* *Vernonia missurica* Raf.  
 157 \* *Xeranthemum cylindraceum* Sm.  
 158 \* *Zinnia angustifolia* Kunth  
 159 \* *Zinnia peruviana* (L.) L.

### **Begoniaceae**

- 160 G *Begonia fischeri* Schrank  
 161 G *Begonia hirtella* Link  
 162 G *Begonia humilis* Aiton var. *porteriana* (Fisch., C.A.Mey. et Avé-Lall.) A.DC.  
 163 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Barbara’  
 164 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Nieszawianka’  
 165 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Papillon Rose’  
 166 G *Begonia subvillosa* Klotzsch var. *leptotricha* (C.DC.) L.B.Sm. et Wassh.  
 167 G *Begonia ulmifolia* Willd.  
 168 G *Begonia wallichiana* Lehm.

### **Berberidaceae**

- 169 *Berberis amurensis* Rupr.  
 170 *Berberis koreana* Palib.  
 171 *Berberis vulgaris* L. ‘Atropurpurea’

## **Betulaceae**

- 172 *Alnus alnobetula* (Ehrh.) K.Koch subsp. *crispa* (Aiton) Raus  
173 *Betula alleghaniensis* Britton  
174 *Betula occidentalis* Hook.  
175 *Betula papyrifera* Marshall  
176 *Betula utilis* D.Don subsp. *jacquemontii* (Spach) Kitam.  
177 *Carpinus betulus* L.

## **Bignoniaceae**

- 178 *Eccelemocarpus scaber* Ruiz et Pav.  
179 *Incarvillea olgae* Regel

## **Boraginaceae**

- 180 *Anchusa azurea* Mill.  
181 \* *Cerintho minor* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]  
182 \* *Cynoglossum montanum* L.  
183 \* *Cynoglossum officinale* L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
184 *Echium creticum* L.  
185 *Hydrophyllum canadense* L.  
186 \* *Lithospermum officinale* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]  
187 *Phacelia tanacetifolia* Benth.

## **Brassicaceae**

- 188 *Aethionema grandiflorum* Boiss. et. Hohen.  
189 \* *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.  
190 *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. var. *bulgarica* (Sagorski) Hayek  
191 \* *Aurinina sinuata* (L.) Griseb.  
192 \* *Bunias orientalis* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
193 *Camelina sativa* (L.) Crantz  
194 *Crambe maritima* L.  
195 \* *Erysimum odoratum* Ehrh.  
196 *Erysimum pulchellum* (Willd.) J.Gay  
197 \* *Fibigia clypeata* (L.) Medik.  
198 \* *Hesperis matronalis* L.  
199 *Hesperis matronalis* L. fl. *alba*  
200 \* *Iberis amara* L.  
201 \* *Isatis tinctoria* L.  
202 \* *Lunaria rediviva* L. [Zakopane, prov. Małopolskie, PL]  
203 *Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb.

- 204 Sisymbrium luteum (Maxim.) O.E.Schulz  
 205 \* Sisymbrium strictissimum L.

### **Burseraceae**

- 206 G Commiphora dulcis Engl.

### **Cactaceae**

- 207 Opuntia macrorhiza Engelm.  
 208 Opuntia phaeacantha Engelm. 'Longispina'  
 209 Opuntia phaeacantha Engelm. 'Rubra'  
 210 G Parodia warasii (F.Ritter) F.H.Brandt

### **Calycanthaceae**

- 211 Calycanthus floridus L.  
 212 Calycanthus floridus L. var. glaucus (Willd.) Torr. et A.Gray  
 213 Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

### **Campanulaceae**

- 214 Campanula alliariifolia Willd.  
 215 \* Campanula cervicaria L. [Łaziska near Zamość, prov. Lubelskie, PL]  
 216 \* Campanula hofmannii (Pantan.) Greuter et Burdet  
 217 \* Campanula medium L.  
 218 \* Codonopsis clematidea (Schrenk) C.B.Clarke  
 219 Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.  
 220 \* Lobelia siphilitica L.  
 221 \* Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.

### **Cannabaceae**

- 222 Celtis occidentalis L.  
 223 Celtis reticulata Torr.

### **Caprifoliaceae**

- 224 \* Cephalaria alpina (L.) Roem. et Schult.  
 225 Cephalaria gigantea (Ledeb.) Bobrov  
 226 Cephalaria transsylvanica (L.) Schrad.  
 227 Diervilla lonicera Mill.  
 228 Diervilla rivularis Gatt.  
 229 Diervilla × splendens (Carrière) G.Kirchn.  
 230 \* Dipsacus fullonum L. [Buchalowiec, prov. Lubelskie, PL]

- 231 *Dipsacus laciniatus* L.  
 232 \* *Dipsacus pilosus* L.  
 233 *Lonicera alpigena* L.  
 234 *Lonicera alpigena* L. f. *nana* (Carrière) G.Nicholson  
 235 *Lonicera demissa* Rehder  
 236 *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim.  
 237 *Morina longifolia* Wall. ex DC.  
 238 *Triosteum perfoliatum* L.  
 239 *Weigela decora* (Nakai) Nakai  
 240 \* *Weigela floribunda* (Siebold et Zucc.) K.Koch  
 241 \* *Weigela hortensis* (Siebold et Zucc.) K.Koch  
 242 *Weigela japonica* Thunb. var. *sinica* (Rehder) L.H.Bailey

### **Caryophyllaceae**

- 243 \* *Atocion compactum* (Fisch. ex Hornem.) Tzvelev  
 244 *Dianthus barbatus* L.  
 245 \* *Dianthus deltoides* L. [Suchedniów, prov. Świętokrzyskie, PL]  
 246 *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *croaticus* (Borbás) Tutin  
 247 *Dianthus praecox* Willd. ex Spreng. subsp. *lumnitzeri* (Wiesb.) Kmet'ová  
 248 \* *Dianthus spiculifolius* Schur  
 249 *Saponaria cypria* Boiss.  
 250 *Saponaria ocymoides* L.  
 251 \* *Saponaria officinalis* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
 252 *Saponaria sicula* Raf.  
 253 *Silene coronaria* (L.) Clairv.  
 254 \* *Silene donetzica* Kleopow  
 255 *Silene flos-jovis* (L.) Greuter et Burdet  
 256 *Silene saxifraga* L.  
 257 \* *Viscaria vulgaris* Bernh. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 258 *Viscaria vulgaris* Bernh. subsp. *atropurpurea* (Griseb.) Stoj.

### **Celastraceae**

- 259 *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold  
 260 *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *apterus* Regel  
 261 *Euonymus europaeus* L. 'Albus'  
 262 *Euonymus nanus* M.Bieb. var. *turkestanicus* (Dieck) Krysht.  
 263 *Euonymus planipes* (Koehne) Koehne

### **Cercidiphyllaceae**

- 264 *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. ex J.J.Hoffm. et J.H.Schult.bis

### **Cistaceae**

- 265 \* *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. subsp. *glabrum* (W.D.J.Koch) Wilczek

### **Cleomaceae**

- 266 *Cleome spinosa* Jacq.

### **Convolvulaceae**

- 267 *Convolvulus tricolor* L.  
268 *Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.  
269 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

### **Cornaceae**

- 270 *Cornus drummondii* C.A.Mey.  
271 *Cornus officinalis* Siebold et Zucc.

### **Crassulaceae**

- 272 \* *Petrosedum ochroleucum* (Chaix) Niederle  
273 *Phedimus kantschaticus* (Fisch.) 't Hart  
274 \* *Sedum album* L.  
275 \* *Sedum sexangulare* L. [Zabuże, prov. Mazowieckie, PL]  
276 \* *Sempervivum tectorum* L.

### **Cucurbitaceae**

- 277 *Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin  
278 *Cucumis africanus* L.f.

### **Ericaceae**

- 279 *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don

### **Eucommiaceae**

- 280 *Eucommia ulmoides* Oliv.

### **Euphorbiaceae**

- 281 \* *Euphorbia platyphyllos* L.

- 282 Ricinus communis L.  
283 Ricinus communis L. 'Gibsonii'

### **Fabaceae**

- 284 G Abrus precatorius L.  
285 Amorpha californica Nutt.  
286 Amorpha canescens Pursh  
287 \* Anthyllis vulneraria L. subsp. alpestris (Kit.) Asch. et Graebn.  
288 Astragalus cicer L.  
289 Baptisia australis (L.) R.Br.  
290 G Canavalia ensiformis (L.) DC.  
291 Cercis siliquastrum L. f. alba (Weston) Rehder  
292 Chamaecytisus podolicus (Błocki) Klásk.  
293 G Clitoria ternatea L.  
294 Colutea arborescens L.  
295 Colutea gracilis Freyn et Sint.  
296 Colutea istria Mill.  
297 \* Cytisus nigricans L. [Gołęb near Puławy, prov. Lubelskie, PL]  
298 G Desmanthus virgatus (L.) Willd.  
299 Desmodium canadense (L.) DC.  
300 Gleditsia triacanthos L.  
301 Laburnum anagyroides Medik.  
302 Laburnum anagyroides Medik. 'Quercifolium'  
303 \* Lathyrus niger (L.) Bernh. [Wolwinów, prov. Lubelskie, PL]  
304 Lathyrus nissolia L.  
305 \* Lathyrus sylvestris L. [Solina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
306 \* Lespedeza bicolor Turcz.  
307 Lotus tetragonolobus L.  
308 Petteria ramentacea (Sieber) C.Presl  
309 G Rhynchosia phaseoloides (Sw.) DC.  
310 Sophora flavescens Aiton  
311 \* Trifolium pannonicum Jacq. [Sobibór, prov. Lubelskie, PL]  
312 \* Trifolium rubens L. [Wychody, prov. Lubelskie, PL]

### **Gentianaceae**

- 313 Gentiana tibetica King ex Hook.f.

### **Geraniaceae**

- 314 G Pelargonium australe Willd.

- 315 G *Pelargonium ranunculophyllum* (Eckl. et Zeyh.) Baker  
 316 G *Pelargonium worcesterae* R.Knuth

### **Gesneriaceae**

- 317 G *Achimenes pedunculata* Benth. *pl.v.*  
 318 G *Achimenes* 'Ambroise Verschaffelt' *pl.v.*  
 319 G *Achimenes* 'Côte d'Or' *pl.v.*  
 320 G *Achimenes* 'Dot' *pl.v.*  
 321 G *Achimenes* 'Escheriana' *pl.v.*  
 322 G *Achimenes* 'Oxygen' *pl.v.*  
 323 G *Achimenes* 'Pulcherrima' *pl.v.*  
 324 G *Achimenes* 'Serge Saliba' *pl.v.*  
 325 G *Achimenes* 'Snow Princess' *pl.v.*  
 326 G *Achimenes* 'Stan's Delight' *pl.v.*  
 327 G *Achimenes* 'Sweet and Sour' *pl.v.*  
 328 G *Eucodonia andrieuxii* (DC.) Wiehler *pl.v.*  
 329 G *Eucodonia* 'Adele' *pl.v.*  
 330 G *Kohleria* 'Elvira' *pl.v.*  
 331 G *Microchirita involucrata* (Craib) Yin Z.Wang  
 332 G *Niphaea oblonga* Lindl. *pl.v.*  
 333 G *Seemannia nematanthodes* (Kuntze) K.Schum. *pl.v.*

### **Grossulariaceae**

- 334 \* *Ribes alpinum* L. [Wilkasy, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 335 *Ribes lacustre* (Pers.) Poir.

### **Hamamelidaceae**

- 336 *Corylopsis sinensis* Hemsl.  
 337 *Hamamelis* × *intermedia* Rehder  
 338 *Hamamelis japonica* Siebold et Zucc.  
 339 *Hamamelis mollis* Oliv.  
 340 *Hamamelis virginiana* L.

### **Hydrangeaceae**

- 341 *Deutzia parviflora* Bunge  
 342 *Hydrangea arborescens* L. subsp. *discolor* (Ser.) E.M.McClint.  
 343 *Hydrangea bretschnideri* Dippel  
 344 \* *Hydrangea paniculata* Siebold  
 345 *Philadelphus grandiflorus* Willd.



- 346 *Philadelphus intectus* Beadle  
347 *Philadelphus satsumi* Siebold ex Lindl. et Paxton

### **Hypericaceae**

- 348 *Hypericum acmosepalum* N.Robson  
349 \* *Hypericum ascyron* L.  
350 \* *Hypericum hirsutum* L.  
351 *Hypericum olympicum* L.  
352 \* *Hypericum pseudohenryi* N.Robson

### **Juglandaceae**

- 353 *Carya cordiformis* (Wangenh.) K.Koch  
354 *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach  
355 *Pterocarya rhoifolia* Siebold et Zucc.  
356 *Pterocarya stenoptera* C.DC.

### **Lamiaceae**

- 357 *Agastache rugosa* (Fisch. et C.A.Mey.) Kuntze  
358 \* *Betonica alopecuroides* L.  
359 \* *Betonica macrantha* K.Koch  
360 \* *Betonica officinalis* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
361 \* *Betonica officinalis* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
362 *Callicarpa japonica* Thunb.  
363 *Callicarpa japonica* Thunb. 'Leucocarpa'  
364 *Callicarpa membranacea* C.H.Chang  
365 *Clinopodium album* (Waldst. et Kit.) Bräuchler et Govaerts  
366 *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *glandulosum* (Req.) Govaerts  
367 *Dracocephalum moldavica* L.  
368 *Hyssopus officinalis* L.  
369 \* *Hyssopus seravschanicus* (Dubj.) Pazij  
370 *Lamium orvala* L.  
371 *Lavandula angustifolia* Mill.  
372 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea  
373 *Lavandula pinnata* Lundmark  
374 *Leonurus cardiaca* L.  
375 *Leonurus japonicus* Houtt.  
376 *Marrubium incanum* Desr.  
377 \* *Marrubium peregrinum* L.  
378 \* *Marrubium vulgare* L.

- 379 *Melissa officinalis* L.
- 380 \* *Mentha longifolia* (L.) L. [Rogoźnica, prov. Lubelskie, PL]
- 381 \* *Mentha suaveolens* Ehrh.
- 382 *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.
- 383 \* *Monarda fistulosa* L.
- 384 \* *Nepeta grandiflora* M.Bieb.
- 385 *Nepeta nepetella* L. subsp. *aragonensis* (Lam.) Nyman
- 386 \* *Nepeta nuda* L.
- 387 *Nepeta sibirica* L.
- 388 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *purpurascens* (Hayata) H.W.Li
- 389 \* *Phlomis fruticosa* L.
- 390 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.
- 391 *Phlomis samia* L.
- 392 *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin et Makhm.
- 393 *Phlomoides macrophylla* (Benth.) Kamelin et Makhm.
- 394 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench
- 395 *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
- 396 \* *Prunella grandiflora* (L.) Turra [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
- 397 *Prunella* × *intermedia* Link
- 398 *Salvia aethiopsis* L.
- 399 *Salvia argentea* L.
- 400 *Salvia deserta* Schangin
- 401 *Salvia dumetorum* Andr. ex Besser
- 402 *Salvia farinacea* Benth.
- 403 *Salvia fruticosa* Mill.
- 404 \* *Salvia glutinosa* L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
- 405 \* *Salvia glutinosa* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]
- 406 \* *Salvia glutinosa* L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
- 407 *Salvia hispanica* L.
- 408 \* *Salvia nemorosa* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]
- 409 *Salvia nemorosa* L. subsp. *pseudosylvestris* (Stapf) Bornm.
- 410 \* *Salvia nubicola* Wall. ex Sweet
- 411 \* *Salvia officinalis* L.
- 412 *Salvia officinalis* L. fl. alba
- 413 *Salvia officinalis* L. fl. rosea
- 414 *Salvia przewalskii* Maxim.
- 415 \* *Salvia sclarea* L.
- 416 \* *Salvia verticillata* L. [Krościenko, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]
- 417 \* *Salvia verticillata* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]

- 418 \* *Salvia verticillata* L. [Wirkowice, prov. Lubelskie, PL]  
 419 \* *Satureja parnassica* Heldr. et Sartori ex Boiss.  
 420 *Scutellaria albida* L. subsp. *colchica* (Rech.f.) J.R.Edm.  
 421 *Scutellaria altissima* L.  
 422 G *Scutellaria aurata* Lem.  
 423 *Scutellaria rubicunda* Hornem.  
 424 *Sideritis endressii* Willk.  
 425 \* *Sideritis hyssopifolia* L.  
 426 \* *Sideritis scardica* Griseb.  
 427 \* *Stachys byzantina* K.Koch  
 428 \* *Stachys germanica* L. [Tarnawatka, prov. Lubelskie, PL]  
 429 \* *Stachys germanica* L. subsp. *heldreichii* (Boiss.) Hayek  
 430 \* *Stachys heraclea* All.  
 431 \* *Teucrium chamaedrys* L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
 432 *Teucrium hircanicum* L.  
 433 \* *Teucrium orientale* L.  
 434 \* *Teucrium scorodonia* L.  
 435 \* *Thymus pulegioides* L.

### **Lauraceae**

- 436 *Lindera benzoin* (L.) Blume

### **Linaceae**

- 437 *Linum austriacum* L.  
 438 *Linum grandiflorum* Desf.  
 439 *Linum perenne* L.  
 440 *Linum usitatissimum* L.

### **Lythraceae**

- 441 \* *Lythrum salicaria* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 442 \* *Lythrum virgatum* L.

### **Malvaceae**

- 443 *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench  
 444 *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench 'Burgundy'  
 445 G *Abroma augustum* (L.) L.f.  
 446 \* *Abutilon theophrasti* Medik.  
 447 \* *Alcea rugosa* Alef.  
 448 *Hibiscus sabdariffa* L.

- 449 *Hibiscus syriacus* L. ‘Violet Clair Dura’  
 450 *Hibiscus trionum* L.  
 451 *Kitaibelia vitifolia* Willd.  
 452 \* *Malva alcea* L.  
 453 *Malva sylvestris* L. ‘Windsor Castle’  
 454 \* *Malva thuringiaca* (L.) Vis. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 455 *Tilia* × *euchlora* K.Koch

### **Melastomataceae**

- 456 G *Macrocentrum cristatum* Triana

### **Meliaceae**

- 457 G *Melia azedarach* L.  
 458 G *Turraea heterophylla* Sm.

### **Menispermaceae**

- 459 *Menispermum dauricum* DC.

### **Myrtaceae**

- 460 G *Psidium cattleianum* Sabine  
 461 G *Psidium cattleianum* Sabine f. *lucidum* O.Deg.

### **Oleaceae**

- 462 \* *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi  
 463 *Forsythia ovata* Nakai  
 464 *Forsythia viridissima* Lindl.  
 465 G *Phillyrea angustifolia* L.  
 466 *Syringa reticulata* (Blume) H.Hara subsp. *pekinensis* (Rupr.) P.S.Green et M.C.Chang  
 467 *Syringa tomentella* Bureau et Franch. subsp. *sweginzowii* (Koehe et Lingelsh.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong  
 468 *Syringa tomentella* Bureau et Franch. subsp. *yunnanensis* (Franch.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong  
 469 *Syringa villosa* Vahl

### **Onagraceae**

- 470 *Oenothera fruticosa* L.  
 471 *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

### **Paeoniaceae**

- 472 Paeonia anomala L.  
473 \* Paeonia daurica Andrews subsp. coriifolia (Rupr.) D.Y.Hong  
474 Paeonia daurica Andrews subsp. mlokosewitschii (Lomakin) D.Y.Hong  
475 Paeonia daurica Andrews subsp. wittmanniana (Hartwiss ex Lindl.)  
D.Y.Hong  
476 Paeonia delavayi Franch.  
477 \* Paeonia officinalis L.  
478 Paeonia officinalis L. subsp. banatica (Rochel) Soó  
479 Paeonia ostii T.Hong et J.X.Zhang  
480 Paeonia peregrina Mill.

### **Papaveraceae**

- 481 \* Glaucium flavum Crantz  
482 \* Papaver atlanticum (Ball) Coss.  
483 Papaver orientale L.  
484 \* Papaver pilosum Sm.  
485 Papaver rupifragum Boiss. et Reut.  
486 Papaver somniferum L. fl. plena

### **Passifloraceae**

- 487 G Passiflora amethystina J.C.Mikan  
488 G Passiflora biflora Lam.  
489 G Passiflora coriacea Juss.  
490 G Passiflora foetida L.  
491 G Passiflora gracilis J.Jacq. ex Link  
492 G Passiflora morifolia Mast.  
493 G Passiflora suberosa L.  
494 G Passiflora subpeltata Ortega  
495 G Passiflora tenuifila Killip

### **Paulowniaceae**

- 496 Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.

### **Petiveriaceae**

- 497 G Petiveria alliacea L.  
498 G Rivina humilis L.

### **Phyllanthaceae**

- 499 Flueggea suffruticosa (Pall.) Baill.  
500 G Phyllanthus grandifolius L.

### **Plantaginaceae**

- 501 Antirrhinum braun-blanquetii Rothm.  
502 \* Antirrhinum majus L.  
503 Digitalis ferruginea L.  
504 \* Digitalis laevigata Waldst. et Kit.  
505 \* Digitalis lamarckii Ivanina  
506 Digitalis lanata Ehrh. subsp. trojana (Ivanina) Yücesan et Eker  
507 \* Digitalis lutea L.  
508 \* Digitalis lutea L. subsp. australis (Ten.) Arcang.  
509 Digitalis mariana Boiss.  
510 Digitalis parviflora Jacq.  
511 Digitalis viridiflora Lindl.  
512 \* Globularia meridionalis (Podp.) O.Schwarz  
513 \* Linaria grandiflora Desf.  
514 Penstemon digitalis Nutt. ex Sims  
515 Penstemon glaber Pursh var. alpinus (Torr.) A.Gray  
516 \* Penstemon newberryi A.Gray var. berryi (Eastw.) N.H.Holmgren  
517 Penstemon venustus Douglas  
518 \* Plantago indica L. [Wieprzec, prov. Lubelskie, PL]  
519 \* Plantago lanceolata L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
520 Plantago sempervirens Crantz  
521 G Tetranema roseum (M.Martens et Galeotti) Standl. et Steyerm.  
522 Veronica bachofenii Heuff.  
523 \* Veronica longifolia L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
524 \* Veronica spicata L. [Wieprzec, prov. Lubelskie, PL]  
525 Veronicastrum virginicum (L.) Farw.

### **Plumbaginaceae**

- 526 \* Armeria alliacea (Cav.) Hoffmanns. et Link  
527 \* Armeria villosa Girard

### **Polemoniaceae**

- 528 Collomia grandiflora Douglas ex Lindl.  
529 Gilia capitata Sims  
530 Gilia tricolor Benth.

531 Phlox drummondii Hook.

### **Primulaceae**

532 Lysimachia barystachys Bunge

533 \* Lysimachia ephemereum L.

534 Lysimachia minoricensis J.J.Rodr.

535 Lysimachia punctata L.

536 \* Primula veris L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

### **Ranunculaceae**

537 Actaea cordifolia DC.

538 Actaea rubra (Aiton) Willd.

539 \* Aquilegia atrata W.D.J.Koch

540 Clematis flammula L.

541 Clematis integrifolia L.

542 Clematis terniflora DC. var. mandshurica (Rupr.) Ohwi

543 Delphinium ajacis L.

544 Delphinium elatum L.

545 Nigella damascena L.

546 \* Thalictrum aquilegifolium L. [Ródka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]

547 \* Thalictrum flavum L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

548 \* Thalictrum minus L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]

### **Resedaceae**

549 \* Reseda luteola L.

### **Rhamnaceae**

550 \* Ceanothus americanus L.

551 Paliurus spina-christi Mill.

552 Rhamnus alnifolia L'Hér.

553 \* Rhamnus cathartica L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]

554 Rhamnus davurica Pall.

### **Rosaceae**

555 Acaena novae-zelandiae Kirk

556 Acaena saccaticupula Bitter

557 Agrimonia procera Wallr.

558 \* Alchemilla peristerica Pawł.

559 Alchemilla speciosa Buser

- 560 *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M.Roem. var. *pumila* (Nutt.)  
C.K.Schneid.
- 561 *Argentina lineata* (Trevir.) Soják
- 562 *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott
- 563 *Cotoneaster ambiguus* Rehder et E.H.Wilson
- 564 *Cotoneaster armenus* Pojark.
- 565 *Cotoneaster bullatus* Bois
- 566 *Cotoneaster cochleatus* (Franch.) G.Klotz
- 567 \* *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
- 568 *Cotoneaster divaricatus* Rehder et E.H.Wilson
- 569 \* *Cotoneaster gracilis* Rehder et E.H.Wilson
- 570 *Cotoneaster hebephyllus* Diels var. *hebephyllus*
- 571 *Cotoneaster hissaricus* Pojark.
- 572 *Cotoneaster horizontalis* Decne.
- 573 *Cotoneaster multiflorus* Bunge
- 574 \* *Cotoneaster niger* (Ehrh.) Fr. [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]
- 575 \* *Cotoneaster pannosus* Franch. var. *pannosus*
- 576 *Cotoneaster przewalskii* Pojark.
- 577 *Cotoneaster radicans* (Dammer ex C.K.Schneid.) G.Klotz
- 578 *Cotoneaster roseus* Edgew.
- 579 *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl.
- 580 *Cotoneaster transcaucasicus* Pojark.
- 581 \* *Cotoneaster vandelaarii* J.Fryer et B.Hylmö
- 582 *Crataegus calpodendron* (Ehrh.) Medik.
- 583 *Crataegus coccinea* L.
- 584 *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder
- 585 *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder subsp. *giraldii* (Hesse)  
F.Y.Gao et Maesen
- 586 *Filipendula camtschatica* (Pall.) Maxim.
- 587 \* *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]
- 588 \* *Filipendula vulgaris* Moench [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 589 *Geum coccineum* Sm.
- 590 *Geum urbanum* L.
- 591 *Gillenia trifoliata* (L.) Moench
- 592 *Malus sargentii* Rehder
- 593 *Neillia sinensis* Oliv.
- 594 *Neillia tanakae* (Franch. et Sav.) Franch. et Sav. ex S.H.Oh
- 595 *Physocarpus capitatus* (Pursh) Kuntze
- 596 \* *Potentilla nepalensis* Hook.



- 597 *Potentilla recta* L. subsp. *obscura* (Willd.) Arcang.  
 598 *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.  
 599 *Prunus incisa* Thunb.  
 600 *Prunus japonica* Thunb.  
 601 *Prunus laurocerasus* L. var. *caucasica* (G.Kirchn.) H.Jaeger  
 602 \* *Pyracantha coccinea* M.Roem.  
 603 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino  
 604 *Rosa agrestis* Savi  
 605 *Rosa glauca* Pourr.  
 606 \* *Rosa majalis* Herrm.  
 607 *Rosa marginata* Wallr.  
 608 *Rosa moyesii* Hemsl. et E.H.Wilson  
 609 *Rosa omeiensis* Rolfe  
 610 \* *Rosa pendulina* L. [Połonica Wetlińska, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
 611 \* *Rosa sherardii* Davies [Prawdowo, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 612 *Rosa spinosissima* L.  
 613 \* *Rosa villosa* L. [Snopki, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
 614 *Rosa virginiana* Mill.  
 615 *Rubus* × *fraseri* Rehder  
 616 \* *Sanguisorba dodecandra* Moretti  
 617 \* *Sanguisorba hakusanensis* Makino  
 618 \* *Sanguisorba minor* Scop. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
 619 *Sanguisorba officinalis* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
 620 \* *Sorbus aucuparia* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]  
 621 *Spiraea henryi* Hemsl.  
 622 \* *Spiraea japonica* L.f.  
 623 \* *Spiraea salicifolia* L.

### **Rubiaceae**

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

### **Rutaceae**

- 625 *Ptelea trifoliata* L.  
 626 *Ruta graveolens* L.  
 627 *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G.Hartley

### **Sapindaceae**

- 628 *Acer griseum* (Franch.) Pax  
 629 *Acer japonicum* Thunb var. *vitifolium* Veitch ex R.Hogg

- 630 *Acer heldreichii* Orph. ex Boiss. subsp. *trautvetteri* (Medw.) A.E.Murray  
 631 *Acer monspessulanum* L.  
 632 *Acer palmatum* Thunb.  
 633 *Acer palmatum* Thunb. subsp. *amoenum* (Carrière) H.Hara  
 634 *Acer pictum* Thunb.  
 635 *Acer rufinerve* Siebold et Zucc.  
 636 *Acer shirasawanum* Koidz.  
 637 *Acer tataricum* L.  
 638 *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.  
 639 *Aesculus glabra* Willd.  
 640 *Aesculus turbinata* Blume  
 641 *Cardiospermum halicacabum* L.  
 642 \* *Dipteronia sinensis* Oliv.  
 643 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

### **Saxifragaceae**

- 644 *Astilbe biternata* (Vent.) Britton  
 645 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.

### **Schisandraceae**

- 646 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.

### **Scrophulariaceae**

- 647 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze  
 648 *Buddleja alternifolia* Maxim.  
 649 *Buddleja japonica* Hemsl.  
 650 \* *Verbascum blattaria* L.  
 651 \* *Verbascum chaixii* Vill. subsp. *austriacum* (Schott ex Roem. et Schult.) Hayek  
 652 *Verbascum nigrum* L.  
 653 \* *Verbascum speciosum* Schrad.

### **Solanaceae**

- 654 \* *Alkekengi officinarum* Moench  
 655 *Atropa bella-donna* L. var. *lutea* Döll  
 656 *Browallia americana* L.  
 657 *Hyoscyamus niger* L.  
 658 *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L.Gentry  
 659 \* *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb.

- 660 G Solanum betaceum Cav.  
 661 \* Solanum dulcamara L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]  
 662 Solanum scabrum Mill.  
 663 Solanum sisymbriifolium Lam.

### **Staphyleaceae**

- 664 Staphylea trifolia L.

### **Styracaceae**

- 665 Halesia carolina L.  
 666 Pterostyrax hispidus Siebold et Zucc.  
 667 Styrax japonicus Siebold et Zucc.

### **Symplocaceae**

- 668 Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.

### **Talinaceae**

- 669 G Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

### **Urticaceae**

- 670 G Pilea microphylla (L.) Liebm.

### **Verbenaceae**

- 671 G Lantana camara L. subsp. aculeata (L.) R.W.Sanders  
 672 Verbena bonariensis L.  
 673 Verbena maddougali A.Heller  
 674 \* Verbena urticifolia L.

### **Viburnaceae**

- 675 \* Sambucus racemosa L. [Konstantynów, prov. Lubelskie, PL]  
 676 Viburnum carlesii Hemsl. var. bitchiuense (Makino) Nakai  
 677 Viburnum dentatum L.  
 678 Viburnum glomeratum Maxim.  
 679 Viburnum lantana L.  
 680 \* Viburnum opulus L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]  
 681 Viburnum sieboldii Miq.

### **Vitaceae**

- 682 Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy.

**ANGIOSPERMAE**  
**MONOCOTYLEDONEAE**

**Amaryllidaceae**

- 683 *Allium aflatunense* B.Fedtsch.  
684 *Allium altaicum* Pall.  
685 *Allium ascalonicum* L.  
686 *Allium cernuum* Roth  
687 \* *Allium flavum* L.  
688 *Allium giganteum* Regel  
689 *Allium ledebourianum* Schult. et Schult.f.  
690 \* *Allium lusitanicum* Lam. [Chotel Czerwony, prov. Świętokrzyskie, PL]  
691 *Allium nutans* L.  
692 *Allium obliquum* L.  
693 *Allium oleraceum* L. *pl.v.*  
694 \* *Allium roseum* L.  
695 \* *Allium rotundum* L. [Chodywańce, prov. Lubelskie, PL]  
696 *Allium sativum* L.  
697 *Allium turkestanicum* Regel  
698 \* *Allium victorialis* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]  
699 G *Zephyranthes rosea* Lindl.

**Araceae**

- 700 *Arisaema triphyllum* (L.) Schott

**Arecaceae**

- 701 G *Chamaerops humilis* L.  
702 G *Sabal minor* (Jacq.) Pers.

**Asparagaceae**

- 703 \* *Asparagus verticillatus* L.  
704 *Camassia cusickii* S.Watson  
705 *Camassia quamash* (Pursh) Greene  
706 \* *Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram  
707 *Maianthemum stellatum* (L.) Link  
708 *Ornithogalum candicans* (Baker) J.C.Manning et Goldblatt  
709 *Ornithogalum nutans* L.  
710 *Ornithogalum princeps* (Baker) J.C.Manning et Goldblatt  
711 *Ornithogalum pyrenaicum* L.

- 712 Paradisea liliastrum (L.) Bertol.  
 713 \* Polygonatum multiflorum (L.) All. [Bochotnica near Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
 714 \* Polygonatum odoratum (Mill.) Druce var. thunbergii (C.Morren et Decne.) H.Hara  
 715 G Sansevieria cylindrica Bojer ex Hook.  
 716 Scilla siberica Andrews

### **Asphodelaceae**

- 717 G Aloe dawei A.Berger  
 718 Asphodeline brevicaulis (Bertol.) J.Gay ex Baker  
 719 Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.  
 720 Asphodeline lutea (L.) Rchb.  
 721 Asphodelus albus Mill.  
 722 Asphodelus cerasiferus J.Gay  
 723 \* Asphodelus ramosus L.  
 724 Eremurus robustus (Regel) Regel  
 725 Eremurus stenophyllus (Boiss. et Buhse) Baker  
 726 Hemerocallis dumortieri C.Morren  
 727 Hemerocallis minor Mill.  
 728 Kniphofia caulescens Baker  
 729 \* Kniphofia hirsuta Codd  
 730 Kniphofia uvaria (L.) Oken

### **Bromeliaceae**

- 731 G Bromelia nidus-puellae (André) André ex Mez  
 732 G Fosterella penduliflora (C.H.Wright) L.B.Sm.  
 733 G Pitcairnia maidifolia (C.Morren) Decne. ex Planch.  
 734 G Pitcairnia paniculata (Ruiz et Pav.) Ruiz et Pav.  
 735 G Pitcairnia villetaensis Rauh  
 736 G Puya mirabilis (Mez) L.B.Sm.

### **Commelinaceae**

- 737 Commelina tuberosa L.  
 738 Tradescantia ohiensis Raf.  
 739 Tradescantia virginiana L.

### **Costaceae**

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

## **Cyperaceae**

- 741 \* Carex flacca Schreb. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
742 \* Carex leporina L. [Stoły, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
743 Carex muskingumensis Schwein.  
744 G Cyperus alternifolius L.  
745 G Cyperus papyrus L.  
746 G Cyperus prolifer Lam.

## **Dioscoreaceae**

- 747 Dioscorea caucasica Lipsky

## **Iridaceae**

- 748 G Dietes iridioides (L.) Sweet ex Klatt  
749 \* Gladiolus illyricus W.D.J.Koch  
750 Iris domestica (L.) Goldblatt et Mabb.  
751 \* Iris foetidissima L.  
752 Iris variegata L.

## **Juncaceae**

- 753 \* Juncus effusus L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]  
754 \* Juncus inflexus L. [Gołęb, prov. Lubelskie, PL]  
755 \* Juncus tenuis Willd. [Rataje, prov. Świętokrzyskie, PL]  
756 Luzula nivea (L.) DC.

## **Liliaceae**

- 757 Lilium regale E.H.Wilson  
758 Tricyrtis latifolia Maxim.  
759 Tulipa turkestanica (Regel) Regel

## **Melanthiaceae**

- 760 Anticlea elegans (Pursh) Rydb.

## **Musaceae**

- 761 G Musa textilis Née

## **Poaceae**

- 762 \* Achnatherum calamagrostis (L.) P.Beauv.  
763 Anthoxanthum australe (Schrud.) Veldkamp  
764 Anthoxanthum repens (Host) Veldkamp

- 765 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
766 *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths  
767 \* *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
768 \* *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. [Otryt, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
769 \* *Briza media* L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
770 \* *Bromus tectorum* L. [Janowiec, prov. Lubelskie, PL]  
771 *Cenchrus flaccidus* (Griseb.) Morrone  
772 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates  
773 *Coix lacryma-jobi* L.  
774 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Rom.Caill.) Stapf  
775 \* *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]  
776 *Festuca eskia* Ramond ex DC.  
777 \* *Festuca ovina* L. [Kosin, prov. Lubelskie, PL]  
778 \* *Festuca pallens* Host  
779 \* *Festuca psammophila* (Hack. ex Čelak.) Fritsch [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
780 *Festuca vaginata* Waldst. et Kit. ex Willd.  
781 *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin  
782 *Koeleria brevis* Steven  
783 \* *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.  
784 *Koeleria splendens* C.Presl  
785 *Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin  
786 *Melica altissima* L.  
787 *Melica ciliata* L.  
788 G *Oryza glaberrima* Steud.  
789 G *Oryza sativa* L.  
790 G *Oryza sativa* L. subsp. *indica* Kato  
791 G *Oryza sativa* L. subsp. *japonica* Kato  
792 G *Oryza sativa* L. 'Black Madras'  
793 \* *Phleum phleoides* (L.) H.Karst. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
794 *Pseudoroegneria geniculata* (Trin.) Á.Löve  
795 *Setaria italica* (L.) P.Beauv.  
796 *Setaria macrostachya* Kunth  
797 G *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf  
798 *Sorghum halepense* (L.) Pers.

### **Velloziaceae**

- 799 G *Barbacenia purpurea* Hook.

## SEMINA PLANTARUM EX NATURALIBUS COLLECTA

Anna Cwener, Michał Czernecki, Hubert Rydzewski

- 800** *Agrimonia eupatoria* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 801** *Alisma plantago-aquatica* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 802** *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 803** *Carex pseudocyperus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 804** *Centaurea scabiosa* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 805** *Cicuta virosa* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 806** *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 807** *Euonymus europaeus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 808** *Euonymus europaeus* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 809** *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 810** *Heracleum sphondylium* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 811** *Hypericum maculatum* Crantz [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 812** *Jasione montana* L. [Polinów, prov. Lubelskie, PL]
- 813** *Juniperus communis* L. [Polinów, prov. Lubelskie, PL]
- 814** *Laserpitium latifolium* L. [Kąty Drugie, prov. Lubelskie, PL]
- 815** *Lysimachia vulgaris* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 816** *Origanum vulgare* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 817** *Phyteuma spicatum* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 818** *Polygonatum multiflorum* (L.) All. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 819** *Rosa canina* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 820** *Rosa canina* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 821** *Rosa canina* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 822** *Salvia verticillata* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 823** *Sanicula europaea* L. [Kąty Drugie, prov. Lubelskie, PL]
- 824** *Scirpus sylvaticus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]



- 825** *Silene dioica* (L.) Clairv. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 826** *Teucrium chamaedrys* L. [Albrechtówka, prov. Lubelskie, PL]
- 827** *Tragopogon pratensis* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 828** *Tussilago farfara* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 829** *Vaccinium uliginosum* L. [Leśny Zakątek, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 830** *Viburnum opulus* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]

## 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., BOBROIV E.G., CZEREPANOV S.K., CVELEV N.N. (reds.) 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 Laubgehölzte. 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.
- SZAFER W., PAWŁOWSKI B. (reds.) 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., BURGESS 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., JØRGENSEN 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 2023

Please return to:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Ogród Botaniczny

ul. Sławinkowska 3

20-810 LUBLIN 63

POLAND

or e-mail: [indexseminum@mail.umcs.pl](mailto:indexseminum@mail.umcs.pl)

Please do not order more than 25 packages.


(Please send your request for seeds before 31<sup>st</sup> March 2024)

**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