



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, indexseminum@mail.umcs.pl
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,

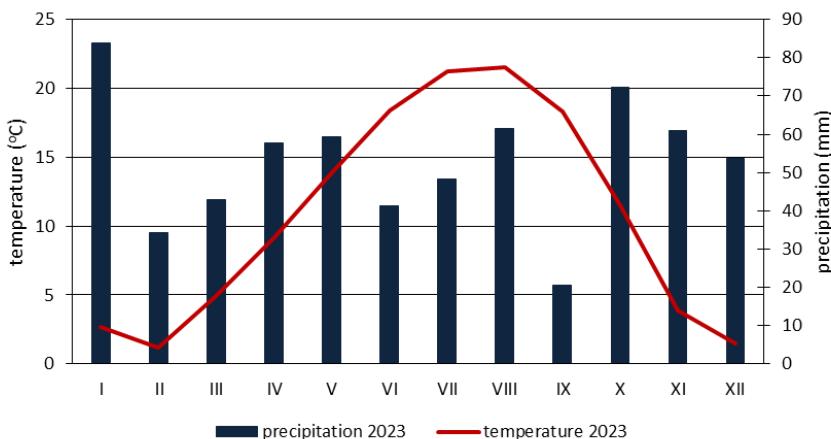
Longitude 22° 30' E.

The garden established in 1965, covers 21.25 hectares, the area of the greenhouses 1200 m².

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 *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.) Christen.
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. [Widłki, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
43 * *Bupleurum praecox* 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 *Smyrnium 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. [Zwierzyniec, 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 *Symphyotrichum 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 *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav.
179 *Incarvillea olgae* Regel

Boraginaceae

- 180 *Anchusa azurea* Mill.
181 * *Cerinthe 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 * *Aurinia 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. [Buchałowice, 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 Thumb. 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 kamtschaticus (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 platyphylllos 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. [Gołąb 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 bretschneideri* Dippel
344 * *Hydrangea paniculata* Siebold
345 *Philadelphus grandiflorus* Willd.

- 346** *Philadelphus inectus* 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 alopecuros* 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 aethiopis* L.
 399 * *Salvia argentea* L.
 400 * *Salvia deserta* Schangin
 401 * *Salvia dumetorum* Andrz. 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 cattleyanum Sabine
461 G Psidium cattleyanum 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 (Koehne 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 Tetraneura roseum (M.Martens et Galeotti) Standl. et Steyermark.
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 ephemerum 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 aquilegiifolium 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 ambiguum* 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 *Pourthiae 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. [Połonina 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 macdougalii* 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 G *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 stenophyllum (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 villetaeensis* 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. [Stoly, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
743 *Carex muskingumensis* Schwein.
744 G *Cyperus alternifolius* L.
745 G *Cyperus papyrus* L.
746 G *Cyperus prolifer* Lam.

Dioscoreaeceae

- 747 *Dioscorea caucasica* Lipsky

Iridaceae

- 748 G *Dieteria 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. [Gołąb, 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* (Schrad.) 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., 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 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

Please do not order more than 25 packages.

(Please send your request for seeds before 31st 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 CBD¹.
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

¹in the ideal case the National Focal Point of the country of Botanic Garden