



— OGRÓD —
BOTANICZNY
UNIWERSYTETU
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ
LUBLIN

INDEX SEMINUM 2024



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



Hippophae rhamnoides L.



LUBLIN

INDEX SEMINUM 2024

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA



Elaboratio graphica: Krzysztof Łoboda

**LUBLIN – POLONIA
2025**

Horti Botanici Director

Dr Grażyna Szymczak

Horti collectors:

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

INDICACIONES REGIONALES

The Botanical Garden of Lublin is situated in the NW part of the town (population in the 2024 year – ca. 313 291).

Latitude 51° 16' N,

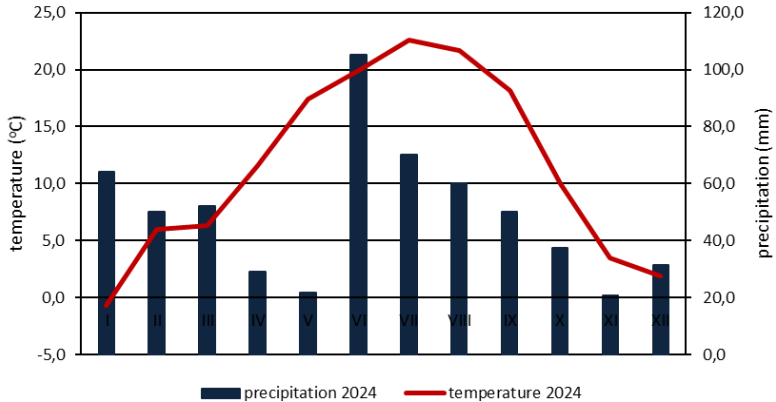
Longitude 22° 30' E.

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 2024
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

Ginkgoaceae

- 28 *Ginkgo biloba* L.

Pinaceae

- 29 *Abies holophylla* Maxim.
- 30 *Larix laricina* (Du Roi) K.Koch
- 31 *Pinus armandi* Franch.
- 32 *Pinus rigida* Mill.
- 33 *Pinus sibirica* Du Tour
- 34 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
- 35 *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

Taxaceae

- 36 *Taxus cuspidate* Siebold et Zucc. var. *nana* Rehder

ANGIOSPERMAE

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

- 37 * *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.

- 38 G *Barleria albostellata* C.B.Clarke
 39 G *Barleria prionitis* L.

Amaranthaceae

- 40 *Amaranthus caudatus* L. 'Atropurpurea Pendulus'
 41 *Amaranthus carentus* L. 'Golden Giant'
 42 *Gomphrena globosa* L.
 43 G *Pleuropetalum darwinii* Hook.f.

Anacardiaceae

- 44 * *Cotinus coggygria* Scop.
 45 *Rhus aromatica* Aiton

Apiaceae

- 46 *Angelica amurensis* Schischk.
 47 * *Astrantia major* L. [Widelki, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
 48 * *Bupleurum praealtum* L.
 49 * *Bupleurum rotundifolium* Schousb. [Korhynie, prov. Lubelskie, PL]
 50 *Coriandrum sativum* L.
 51 * *Eryngium amethystinum* L.
 52 * *Eryngium campestre* L.
 53 *Eryngium giganteum* M.Bieb.
 54 *Eryngium monocephalum* Cav.
 55 * *Eryngium planum* L. [Żmudź, prov. Lubelskie, PL]
 56 *Eryngium variifolium* Coss.
 57 * *Falcaria vulgaris* Bernh. [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]
 58 * *Laser archangelica* (Wulfen) Spalik et Wojew. [Szczyrk, Beskid Śląski Mts., prov. Śląskie, PL]
 59 *Laser trilobum* (L.) Borkh.
 60 * *Laserpitium latifolium* L. [Zawadówka near Chełm, prov. Lubelskie, PL]
 61 * *Libanotis pyrenaica* (L.) Bourg. subsp. *pyrenaica* [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
 62 * *Libanotis pyrenaica* (L.) Bourg. subsp. *pyrenaica* [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]
 63 *Myrrhis odorata* (L.) Scop.
 64 * *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.
 65 * *Peucedanum alsaticum* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]
 66 * *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench [Ostrów Mazowiecka, prov. Mazowieckie, PL]
 67 * *Peucedanum tauricum* M.Bieb.

- 68 * Peucedanum verticillare (L.) W.J.D.Koch ex DC.
 69 Portenschlagiella ramosissima (Port.) Tutin
 70 * Prangos trifida (Mill.) Herrnst. et Heyn
 71 Smyrnum perfoliatum L.

Apocynaceae

- 72 Amsonia elliptica (Thunb.) Roem. et Schult.
 73 Asclepias curassavica L.
 74 Asclepias tuberosa L.
 75 Periploca graeca L.
 76 * Vincetoxicum hirundinaria Medik.

Araliaceae

- 77 Aralia elata (Miq.) Seem.
 78 Eleutherococcus sessiliflorus (Rupr. et Maxim.) S.Y.Hu

Aristolochiaceae

- 79 G Aristolochia gigantea Mart. et Zucc.
 80 G Aristolochia labiata Willd.
 81 G Aristolochia littoralis Parodi
 82 G Aristolochia trilobata L.

Asteraceae

- 83 * Achillea coarctata Poir.
 84 * Achillea crithmifolia Waldst. et Kit.
 85 * Achillea filipendulina Lam.
 86 Achillea grandifolia Friv.
 87 Achillea ptarmica L.
 88 * Achillea setacea Waldst. et Kit. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]
 89 * Achillea setacea Waldst. et Kit. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]
 90 * Achillea thracica Velen.
 91 Acemella oleracea (L.) R.K.Jansen
 92 Ageratina altissima (L.) R.M.King et H.Rob.
 93 Ageratum houstonianum Mill.
 94 Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook.f. var. cinnamomea (Wall. ex DC.) Herder ex Maxim.
 95 Anthemis cotula L.
 96 * Arctium nemorosum Lej. [Maziarnia Strzelecka, prov. Lubelskie, PL]
 97 Artemisia abrotanum L.

- 98** * *Berkheya purpurea* (DC.) Mast.
99 *Canadanthus modestus* (Lindl.) G.L.Nesom
100 * *Carduus nutans* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]
101 * *Carlina vulgaris* L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
102 *Catananche caerulea* L.
103 *Centaurea jacea* L.
104 *Centaurea macrocephala* Muss.Puschk. ex Willd.
105 * *Centaurea scabiosa* L. [Doba, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
106 * *Cirsium canum* (L.) All. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]
107 * *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.
108 * *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. [Koza-Gotówka, prov. Lubelskie, PL]
109 *Coreopsis major* Walter
110 *Coreopsis pubescens* Elliott
111 *Cosmos bipinnatus* Cav. fl. alba
112 *Cosmos sulphureus* Cav.
113 * *Cota tinctoria* (L.) J.Gay [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
114 *Cynara cardunculus* L.
115 * *Doellingeria umbellata* (Mill.) Nees
116 *Echinacea purpurea* (L.) Moench 'Feeling White'
117 * *Echinops bannaticus* Rochel ex Schrad.
118 * *Echinops exaltatus* Schrad.
119 *Echinops ritro* L.
120 * *Echinops sphaerocephalus* L. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]
121 * *Eupatorium cannabinum* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]
122 *Eurybia macrophylla* (L.) Cass.
123 * *Euthamia graminifolia* (L.) Nutt.
124 *Gaillardia aristata* Pursh
125 *Gaillardia pulchella* Foug.
126 *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal
127 * *Helenium amarum* (Raf.) H.Rock
128 *Helenium autumnale* L.
129 *Helichrysum plicatum* DC.
130 *Heliopsis helianthoides* (L.) Sweet
131 *Hieracium levicaule* Jord.
132 * *Hieracium tomentosum* L.
133 * *Hieracium umbellatum* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
134 *Hymenoxys hoopesii* (A.Gray) Bierner
135 *Inula helenium* L.
136 *Inula macrocephala* Boiss. et Kotschy

- 137 *Inula royleana* DC.
- 138 * *Leontodon hispidus* L. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]
- 139 * *Leontodon hispidus* L. [Kalatówka, Tatry Mts., prov. Małopolskie, PL]
- 140 * *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.
- 141 *Noticastrum diffusum* (Pers.) Cabrera
- 142 *Onopordum acanthium* L.
- 143 * *Pentanema ensifolium* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]
- 144 * *Pentanema germanicum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort.
- 145 * *Pentanema squarrosus* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort.
- 146 *Psephellus dealbatus* (Willd.) K.Koch
- 147 * *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.
- 148 *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.
- 149 *Rhaponticoides ruthenica* (Lam.) M.V.Agab. et Greuter
- 150 *Rhaponticum centauroides* (L.) O.Bolòs
- 151 *Rudbeckia laciniata* L.
- 152 *Rudbeckia nitida* Nutt.
- 153 *Rudbeckia occidentalis* Nutt.
- 154 *Santolina chamaecyparissus* L.
- 155 * *Santolina pinnata* Viv.
- 156 *Serratula coronata* L.
- 157 *Silphium laciniatum* L.
- 158 *Silphium perfoliatum* L.
- 159 *Solidago glomerata* Michx.
- 160 *Solidago hispida* Muhl. ex Willd.
- 161 *Solidago mollis* Bartl.
- 162 * *Sonchus palustris* L.
- 163 * *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]
- 164 * *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. [Zawadówka near Chełm, prov. Lubelskie, PL]
- 165 * *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. subsp. *subcorymbosum* (Schur) Pawł. [Wetlina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
- 166 * *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. et Kit.) Sch.Bip.
- 167 * *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev
- 168 *Tanacetum parthenium* (L.) Sch.Bip.
- 169 *Tanacetum vulgare* L.
- 170 *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F.Blake
- 171 * *Vernonia missurica* Raf.

- 172 * *Xeranthemum cylindraceum* Sm.
- 173 * *Zinnia angustifolia* Kunth
- 174 * *Zinnia peruviana* (L.) L.

Basellaceae

- 175 *Basella alba* L.

Begoniaceae

- 176 G *Begonia fischeri* Schrank
- 177 G *Begonia hirtella* Link
- 178 G *Begonia humilis* Aiton var. *porteriana* (Fisch., C.A.Mey. et Avé-Lall.) A.DC.
- 179 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Barbara’
- 180 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Nieszawianka’
- 181 *Begonia* × *semperflorens-cultorum* hort. ‘Papillon Rose’
- 182 G *Begonia subvillosa* Klotzsch var. *leptotricha* (C.DC.) L.B.Sm. et Wassh.
- 183 G *Begonia ulmifolia* Willd.
- 184 G *Begonia wallichiana* Lehm.

Berberidaceae

- 185 *Berberis amurensis* Rupr.
- 186 *Berberis koreana* Palib.
- 187 *Berberis vulgaris* L. ‘Atropurpurea’
- 188 *Berberis wilsoniae* Hemsl. var. *parvifolia* (Sprague) Ahrendt

Betulaceae

- 189 *Alnus alnobetula* (Ehrh.) K.Koch subsp. *crispa* (Aiton) Raus
- 190 *Alnus cremastogyne* Burkill
- 191 *Betula alleghaniensis* Britton
- 192 *Betula occidentalis* Hook.
- 193 *Betula papyrifera* Marshall
- 194 *Betula utilis* D.Don subsp. *jacquemontii* (Spach) Kitam.
- 195 *Carpinus betulus* L.

Bignoniaceae

- 196 *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav.
- 197 *Incarvillea olgae* Regel

Boraginaceae

- 198 *Anchusa azurea* Mill.
199 * *Cerintho minor* L. [Niedzieliska, prov. Lubelskie, PL]
200 * *Cynoglossum montanum* L.
201 * *Cynoglossum officinale* L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]
202 *Echium vulgare* L.
203 *Hydrophyllum canadense* L.
204 * *Lithospermum officinale* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]
205 *Phacelia tanacetifolia* Benth.

Brassicaceae

- 206 *Aethionema grandiflorum* Boiss. et. Hohen.
207 * *Alyssoides utriculata* (L.) Medik.
208 *Alyssoides utriculata* (L.) Medik. var. *bulgarica* (Sagorski) Hayek
209 *Arabis purpurea* Sm.
210 * *Aurinina sinuata* (L.) Griseb.
211 * *Bunias orientalis* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
212 *Camelina sativa* (L.) Crantz
213 * *Erysimum odoratum* Ehrh.
214 *Erysimum pulchellum* (Willd.) J.Gay
215 * *Fibigia clypeata* (L.) Medik.
216 *Fibigia lunarioides* (Willd.) Sweet
217 * *Hesperis matronalis* L.
218 *Hesperis matronalis* L. fl. alba
219 * *Iberis amara* L.
220 * *Isatis tinctoria* L.
221 * *Lunaria rediviva* L. [Zakopane, prov. Małopolskie, PL]
222 *Odontarrhena argentea* (All.) Ledeb.
223 *Sisymbrium luteum* (Maxim.) O.E.Schulz
224 * *Sisymbrium strictissimum* L.

Burseraceae

- 225 G *Commiphora dulcis* Engl.

Cactaceae

- 226 *Opuntia macrorhiza* Engelm.
227 *Opuntia phaeacantha* Engelm. 'Longispina'
228 G *Parodia warasii* (F.Ritter) F.H.Brandt

Calycanthaceae

- 229 Calycanthus floridus L.
230 Calycanthus floridus L. var. glaucus (Willd.) Torr. et A.Gray
231 Calycanthus occidentalis Hook. et Arn.

Campanulaceae

- 232 Campanula alliariifolia Willd.
233 * Campanula cervicaria L. [Łaziska near Zamość, prov. Lubelskie, PL]
234 * Campanula hofmannii (Pantan.) Greuter et Burdet
235 * Campanula medium L.
236 * Codonopsis clematidea (Schrenk) C.B.Clarke
237 Edraianthus dalmaticus (A.DC.) A.DC.
238 Lobelia siphilitica L.
239 Platycodon grandiflorus (Jacq.) A.DC.

Cannabaceae

- 240 Celtis occidentalis L.
241 Celtis reticulata Torr.
242 Celtis tournefortii Lam.

Caprifoliaceae

- 243 * Cephalaria alpina (L.) Roem. et Schult.
244 Cephalaria gigantea (Ledeb.) Bobrov
245 Cephalaria transsylvanica (L.) Schrad.
246 Diervilla lonicera Mill.
247 Diervilla rivularis Gatt.
248 Diervilla × splendens (Carrière) G.Kirchn.
249 * Dipsacus fullonum L. [Buchałowice, prov. Lubelskie, PL]
250 Dipsacus laciniatus L.
251 * Dipsacus pilosus L.
252 Lonicera alpigena L.
253 Lonicera alpigena L. f. nana (Carrière) G.Nicholson
254 Lonicera maackii (Rupr.) Maxim.
255 Morina longifolia Wall. ex DC.
256 Symphoricarpos occidentalis (R.Br.) Hook.
257 Triosteum perfoliatum L.
258 Weigela decora (Nakai) Nakai
259 * Weigela floribunda (Siebold et Zucc.) K.Koch
260 * Weigela hortensis (Siebold et Zucc.) K.Koch

261 Weigela japonica Thunb. var. sinica (Rehder) L.H.Bailey

Caryophyllaceae

262 * Atocion compactum (Fisch. ex Hornem.) Tzvelev

263 Dianthus barbatus L.

264 * Dianthus deltoides L. [Suchedniów, prov. Świętokrzyskie, PL]

265 Dianthus giganteus d'Urv. subsp. croaticus (Borbás) Tutin

266 Dianthus praecox Willd. ex Spreng. subsp. lumnitzeri (Wiesb.) Kmet'ová

267 * Dianthus spiculifolius Schur

268 Saponaria cypria Boiss.

269 Saponaria ocymoides L.

270 * Saponaria officinalis L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]

271 Saponaria sicula Raf.

272 Silene coronaria (L.) Clairv.

273 * Silene donetzica Kleopow

274 Silene flos-jovis (L.) Greuter et Burdet

275 Silene orientalis Mill.

276 Silene saxifraga L.

277 Silene viscaria (L.) Borkh.

278 * Viscaria vulgaris Bernh. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]

279 Viscaria vulgaris Bernh. subsp. atropurpurea (Griseb.) Stoj.

Celastraceae

280 Euonymus alatus (Thunb.) Siebold

281 Euonymus alatus (Thunb.) Siebold f. apterus Regel

282 Euonymus europaeus L. 'Albus'

283 Euonymus nanus M.Bieb. var. turkestanicus (Dieck) Krysht.

284 Euonymus planipes (Koehne) Koehne

Cercidiphyllaceae

285 Cercidiphyllum japonicum Siebold et Zucc. ex J.J.Hoffm. et J.H.Schult.bis

Cistaceae

286 * Helianthemum nummularium (L.) Mill. subsp. glabrum (W.D.J.Koch) Wilczek

Cleomaceae

287 Cleome spinosa Jacq. fl. alba

- 288 Cleome spinosa Jacq. fl. rosea
289 Cleome spinosa Jacq. fl. violacea

Convolvulaceae

- 290 Convolvulus tricolor L.
291 Ipomoea lobata (Cerv.) Thell.
292 Ipomoea purpurea (L.) Roth

Cornaceae

- 293 Cornus drummondii C.A.Mey.
294 Cornus florida L.
295 Cornus officinalis Siebold et Zucc.

Crassulaceae

- 296 * Petrosedum ochroleucum (Chaix) Niederle
297 Phedimus kantschaticus (Fisch.) 't Hart
298 * Sedum album L.
299 * Sedum sexangulare L. [Zabuże, prov. Mazowieckie, PL]
300 * Sempervivum tectorum L.

Cucurbitaceae

- 301 Bryonia cretica L. subsp. dioica (Jacq.) Tutin
302 Cucumis africanus L.f.
303 Cucumis metuliferus Jacques
304 Cyclanthera pedata (L.) Schrad.
305 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. 'Bianca'
306 Lagenaria siceraria (Molina) Standl. 'Cobra'

Dioscoreaceae

- 307 Dioscorea caucasica Lipsky

Ebenaceae

- 308 Diospyros lotus L.

Ericaceae

- 309 Pieris japonica (Thunb.) D.Don ex G.Don

Eucommiaceae

- 310 Eucommia ulmoides Oliv.

Euphorbiaceae

- 311 Euphorbia lathyris L.
312 * Euphorbia platyphyllos L.
313 Ricinus communis L.
314 Ricinus communis L. 'Gibsonii'

Fabaceae

- 315 G Abrus precatorius L.
316 Amorpha californica Nutt.
317 Amorpha canescens Pursh
318 * Anthyllis vulneraria L. subsp. alpestris (Kit.) Asch. et Graebn.
319 Astragalus cicer L.
320 * Astragalus cicer L. [Staw, prov. Lubelskie, PL]
321 * Astragalus falcatus Lam.
322 Astragalus glycyphyllos L.
323 Baptisia australis (L.) R.Br.
324 Cercis canadensis L.
325 Cercis siliquastrum L. f. alba (Weston) Rehder
326 Chamaecytisus podolicus (Błocki) Klásk.
327 Cladrastis kentukea (Dum.Cours.) Rudd
328 G Clitoria ternatea L.
329 Colutea arborescens L.
330 Colutea gracilis Freyn et Sint.
331 Colutea istria Mill.
332 * Cytisus nigricans L. [Gołab near Puławy, prov. Lubelskie, PL]
333 G Desmanthus virgatus (L.) Willd.
334 Desmodium canadense (L.) DC.
335 Gleditsia japonica Miq.
336 Laburnum anagyroides Medik. 'Quercifolium'
337 * Lathyrus niger (L.) Bernh. [Wolwinów, prov. Lubelskie, PL]
338 * Lathyrus roseus Steven
339 * Lathyrus sylvestris L. [Solina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
340 * Lespedeza bicolor Turcz.
341 * Lotus herbaceus (Vill.) Jauzein
342 Lotus tetragonolobus L.
343 Petteria ramentacea (Sieber) C.Presl
344 G Rhynchosia phaseoloides (Sw.) DC.
345 Sophora flavescens Aiton

- 346 * Trifolium pannonicum Jacq. [Sobibór, prov. Lubelskie, PL]
 347 * Trifolium rubens L. [Wychody, prov. Lubelskie, PL]
 348 Vigna mungo (L.) Hepper
 349 Vigna unguiculata subsp. unguiculata

Gentianaceae

- 350 Gentiana tibetica King ex Hook.f.

Geraniaceae

- 351 G Pelargonium australe Willd.
 352 G Pelargonium ranunculophyllum (Eckl. et Zeyh.) Baker
 353 G Pelargonium worcesterae R.Knuth

Gesneriaceae

- 354 G Achimenes 'Dot' *pl.v.*
 355 G Achimenes 'Escheriana' *pl.v.*
 356 G Achimenes 'Oxygen' *pl.v.*
 357 G Eucodonia andrieuxii (DC.) Wiehler *pl.v.*
 358 G Microchirita involucrata (Craib) Yin Z.Wang

Grossulariaceae

- 359 * Ribes alpinum L. [Wilkasy, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
 360 Ribes lacustre (Pers.) Poir.

Hamamelidaceae

- 361 Corylopsis sinensis Hemsl.
 362 Hamamelis × intermedia Rehder
 363 Hamamelis japonica Siebold et Zucc.
 364 Hamamelis mollis Oliv.
 365 Hamamelis virginiana L.

Hydrangeaceae

- 366 Deutzia parviflora Bunge
 367 Hydrangea arborescens L. subsp. discolor (Ser.) E.M.McClint.
 368 Hydrangea bretschneideri Dippel
 369 * Hydrangea paniculata Siebold
 370 Philadelphus grandiflorus Willd.
 371 Philadelphus intectus Beadle
 372 Philadelphus satsumi Siebold ex Lindl. et Paxton

Hypericaceae

- 373 * *Hypericum ascyron* L.
374 * *Hypericum hirsutum* L.
375 *Hypericum olympicum* L.
376 *Hypericum perforatum* L.
377 * *Hypericum pseudohenryi* N.Robson

Juglandaceae

- 378 *Carya cordiformis* (Wangenh.) K.Koch
379 *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach
380 *Pterocarya rhoifolia* Siebold et Zucc.
381 *Pterocarya stenoptera* C.DC.

Lamiaceae

- 382 * *Betonica alopecuroides* L.
383 * *Betonica officinalis* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]
384 * *Betonica officinalis* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
385 *Callicarpa japonica* Thunb.
386 *Callicarpa japonica* Thunb. 'Leucocarpa'
387 *Callicarpa membranacea* C.H.Chang
388 *Clinopodium album* (Waldst. et Kit.) Bräuchler et Govaerts
389 *Clinopodium nepeta* (L.) Kuntze subsp. *glandulosum* (Req.) Govaerts
390 *Dracocephalum moldavica* L.
391 *Hyssopus officinalis* L.
392 * *Hyssopus seravschanicus* (Dubj.) Pazij
393 *Lamium orvala* L.
394 *Lavandula angustifolia* Mill.
395 *Lavandula angustifolia* Mill. subsp. *pyrenaica* (DC.) Guinea
396 *Lavandula pinnata* Lundmark
397 *Leonurus cardiaca* L.
398 *Leonurus japonicus* Houtt.
399 *Marrubium incanum* Desr.
400 * *Marrubium peregrinum* L.
401 * *Marrubium vulgare* L.
402 *Melissa officinalis* L.
403 * *Mentha longifolia* (L.) L. [Rogoźnica, prov. Lubelskie, PL]
404 *Monarda citriodora* Cerv. ex Lag.
405 * *Monarda fistulosa* L.
406 *Monarda punctata* L.

- 407 *Nepeta* × *faassenii* Bergmans ex Stearn
408 * *Nepeta grandiflora* M.Bieb.
409 *Nepeta nepetella* L. subsp. *aragonensis* (Lam.) Nyman
410 * *Nepeta nuda* L.
411 *Nepeta sibirica* L.
412 *Ocimum basilicum* L. ‘Amethyst Improved’
413 *Ocimum basilicum* L. ‘Cinamonette’
414 *Ocimum basilicum* L. ‘Citriododrum’
415 *Ocimum basilicum* L. ‘Genovese’
416 *Ocimum basilicum* L. ‘Kah Prao’
417 *Ocimum basilicum* L. ‘Kemangi’
418 *Ocimum basilicum* L. ‘Large Sweet’
419 *Ocimum basilicum* L. ‘Lemon’
420 *Ocimum basilicum* L. ‘Palla Compacto’
421 *Ocimum basilicum* L. ‘Red Rubin’
422 *Ocimum basilicum* L. ‘Rubra’
423 *Ocimum basilicum* L. ‘Strauchbasilicum’
424 *Ocimum basilicum* L. ‘Sweet Dani Lemon’
425 *Ocimum basilicum* L. ‘Zanzibar’
426 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* (Thunb.) H.Deane
427 *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *purpurascens* (Hayata) H.W.Li
428 * *Phlomis fruticosa* L.
429 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.
430 *Phlomis samia* L.
431 *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin et Makhm.
432 *Phlomoides macrophylla* (Benth.) Kamelin et Makhm.
433 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench
434 *Physostegia virginiana* (L.) Benth.
435 * *Prunella grandiflora* (L.) Turra [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
436 *Prunella* × *intermedia* Link
437 *Salvia aethiopsis* L.
438 *Salvia argentea* L.
439 *Salvia coccinea* Buc'hoz ex Etl.
440 *Salvia deserta* Schangin
441 *Salvia dumetorum* Andr. ex Besser
442 *Salvia farinacea* Benth.
443 *Salvia fruticosa* Mill.
444 * *Salvia glutinosa* L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
445 * *Salvia glutinosa* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]

- 446 * *Salvia glutinosa* L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
 447 *Salvia hispanica* L.
 448 * *Salvia nemorosa* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]
 449 *Salvia nemorosa* L. subsp. *pseudosylvestris* (Stapf) Bornm.
 450 * *Salvia nubicola* Wall. ex Sweet
 451 * *Salvia officinalis* L.
 452 *Salvia officinalis* L. fl. alba
 453 *Salvia officinalis* L. fl. rosea
 454 * *Salvia sclarea* L.
 455 * *Salvia verticillata* L. [Krościenko, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]
 456 * *Salvia verticillata* L. [Muszyna, prov. Małopolskie, PL]
 457 * *Salvia verticillata* L. [Parchatka, prov. Lubelskie, PL]
 458 *Salvia viridis* L.
 459 *Salvia viscosa* Jacq.
 460 *Salvia przewalskii* Maxim.
 461 *Scutellaria albida* L. subsp. *colchica* (Rech.f.) J.R.Edm.
 462 *Scutellaria altissima* L.
 463 G *Scutellaria aurata* Lem.
 464 *Scutellaria rubicunda* Hornem.
 465 *Sideritis endressii* Willk.
 466 * *Sideritis scardica* Griseb.
 467 * *Stachys byzantina* K.Koch
 468 * *Stachys germanica* L. [Tarnawatka, prov. Lubelskie, PL]
 469 * *Stachys germanica* L. subsp. *heldreichii* (Boiss.) Hayek
 470 * *Stachys heraclea* All.
 471 *Teucrium hircanicum* L.
 472 * *Teucrium orientale* L.
 473 * *Teucrium scorodonia* L.

Lauraceae

- 474 *Lindera benzoin* (L.) Blume

Linaceae

- 475 *Linum grandiflorum* Desf.
 476 *Linum perenne* L.
 477 *Linum usitatissimum* L.

Lythraceae

- 478 * *Lythrum salicaria* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]

479 * *Lythrum virgatum* L.

Magnoliaceae

480 *Magnolia acuminata* (L.) L.

Malvaceae

481 *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

482 *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench ‘Burgundy’

483 *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench ‘Clemson Spineless’

484 G *Abroma augustum* (L.) L.f.

485 * *Abutilon theophrasti* Medik.

486 * *Alcea rugosa* Alef.

487 *Hibiscus sabdariffa* L.

488 *Hibiscus trionum* L.

489 *Kitaibelia vitifolia* Willd.

490 * *Malva alcea* L.

491 *Malva sylvestris* L. ‘Windsor Castle’

492 * *Malva thuringiaca* (L.) Vis. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]

Meliaceae

493 G *Turraea heterophylla* Sm.

Menispermaceae

494 *Menispermum dauricum* DC.

Myrtaceae

495 G *Psidium cattleianum* Sabine

496 G *Psidium cattleianum* Sabine f. *lucidum* O.Deg.

Oleaceae

497 *Chionanthus virginicus* L.

498 * *Chrysojasminum fruticans* (L.) Banfi

499 *Forsythia ovata* Nakai

500 *Forsythia viridissima* Lindl.

501 *Fraxinus chinensis* Roxb.

502 G *Phillyrea angustifolia* L.

503 *Syringa reticulata* (Blume) H.Hara subsp. *pekinensis* (Rupr.) P.S.Green et M.C.Chang

- 504 *Syringa tomentella* Bureau et Franch. subsp. *sweginzowii* (Koehne et Lingelsh.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong
 505 *Syringa tomentella* Bureau et Franch. subsp. *yunnanensis* (Franch.) Jin Y.Chen et D.Y.Hong
 506 *Syringa villosa* Vahl

Onagraceae

- 507 * *Epilobium angustifolium* L. [Huta Krzeszowska, prov. Podkarpackie, PL]
 508 *Oenothera biennis* L.
 509 *Oenothera fruticosa* L.
 510 *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

Paeoniaceae

- 511 *Paeonia anomala* L.
 512 * *Paeonia daurica* Andrews subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y.Hong
 513 *Paeonia daurica* Andrews subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y.Hong
 514 *Paeonia daurica* Andrews subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong
 515 *Paeonia delavayi* Franch.
 516 * *Paeonia officinalis* L.
 517 *Paeonia officinalis* L. subsp. *banatica* (Rochel) Soó
 518 *Paeonia ostii* T.Hong et J.X.Zhang
 519 *Paeonia peregrina* Mill.

Papaveraceae

- 520 * *Glaucium flavum* Crantz
 521 *Papaver orientale* L.
 522 * *Papaver pilosum* Sm.
 523 *Papaver somniferum* L. fl. plena

Passifloraceae

- 524 G *Passiflora biflora* Lam.
 525 G *Passiflora coriacea* Juss.
 526 G *Passiflora gracilis* J.Jacq. ex Link
 527 G *Passiflora morifolia* Mast.
 528 G *Passiflora suberosa* L.
 529 G *Passiflora subpeltata* Ortega
 530 G *Passiflora tenuifila* Killip

Petiveriaceae

- 531 G *Petiveria alliacea* L.
532 G *Rivina humilis* L.

Phyllanthaceae

- 533 *Flueggea suffruticosa* (Pall.) Baill.
534 G *Phyllanthus grandifolius* L.

Phytolaccaceae

- 535 *Phytolacca acinosa* Roxb.

Plantaginaceae

- 536 *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.
537 * *Antirrhinum majus* L.
538 * *Digitalis davisiana* Heywood
539 *Digitalis ferruginea* L.
540 * *Digitalis lamarckii* Ivanina
541 *Digitalis lanata* Ehrh. subsp. *trojana* (Ivanina) Yücesan et Eker
542 * *Digitalis lutea* L.
543 * *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.
544 *Digitalis mariana* Boiss.
545 *Digitalis parviflora* Jacq.
546 *Digitalis purpurea* L.
547 *Digitalis viridiflora* Lindl.
548 * *Globularia meridionalis* (Podp.) O.Schwarz
549 * *Linaria grandiflora* Desf.
550 *Linaria purpurea* (L.) Mill.
551 *Penstemon digitalis* Nutt. ex Sims
552 *Penstemon glaber* Pursh var. *alpinus* (Torr.) A.Gray
553 *Penstemon venustus* Douglas
554 * *Penstemon newberryi* A.Gray var. *berryi* (Eastw.) N.H.Holmgren
555 * *Plantago indica* L. [Wieprzec, prov. Lubelskie, PL]
556 * *Plantago lanceolata* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
557 *Plantago sempervirens* Crantz
558 G *Tetranema roseum* (M.Martens et Galeotti) Standl. et Steyerm.
559 *Veronica bachofenii* Heuff.
560 * *Veronica longifolia* L.
561 * *Veronica spicata* L. [Dobużek. Lubelskie, PL]
562 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.

Plumbaginaceae

- 563 * *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. et Link
564 * *Armeria villosa* Girard

Polemoniaceae

- 565 *Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.
566 *Gilia capitata* Sims
567 *Gilia tricolor* Benth.
568 *Phlox drummondii* Hook.

Polygonaceae

- 569 * *Persicaria virginiana* (L.) Gaertn.

Primulaceae

- 570 *Lysimachia barystachys* Bunge
571 * *Lysimachia ephemereum* L.
572 *Lysimachia punctata* L.
573 * *Primula veris* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]

Ranunculaceae

- 574 *Actaea rubra* (Aiton) Willd.
575 * *Aquilegia atrata* W.D.J.Koch
576 *Clematis flammula* L.
577 *Clematis integrifolia* L.
578 *Clematis terniflora* DC. var. *mandshurica* (Rupr.) Ohwi
579 *Delphinium elatum* L.
580 *Nigella damascena* L.
581 *Nigella damascena* L. 'Miss Jekyll'
582 *Nigella sativa* L.
583 * *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. subsp. *styriaca* (Pritz.) Zämelis
584 *Pulsatilla vulgaris* Mill.
585 * *Thalictrum aquilegifolium* L. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]
586 * *Thalictrum flavum* L. [Czumów, prov. Lubelskie, PL]
587 * *Thalictrum minus* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]

Resedaceae

- 588 * *Reseda luteola* L.

Rhamnaceae

- 589 * *Ceanothus americanus* L.
590 *Paliurus spina-christi* Mill.
591 *Rhamnus alnifolia* L'Hér.
592 * *Rhamnus cathartica* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
593 *Rhamnus davurica* Pall.

Rosaceae

- 594 *Acaena novae-zelandiae* Kirk
595 *Agrimonia procera* Wallr.
596 * *Alchemilla peristerica* Pawł.
597 *Alchemilla speciosa* Buser
598 *Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. ex M.Roem. var. *pumila* (Nutt.)
C.K.Schneid.
599 *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott
600 *Cotoneaster armenus* Pojark.
601 *Cotoneaster bullatus* Bois
602 *Cotoneaster cochleatus* (Franch.) G.Klotz
603 * *Cotoneaster dammeri* C.K.Schneid.
604 *Cotoneaster divaricatus* Rehder et E.H.Wilson
605 * *Cotoneaster gracilis* Rehder et E.H.Wilson
606 *Cotoneaster hebephyllus* Diels var. *hebephyllus*
607 *Cotoneaster hissaricus* Pojark.
608 *Cotoneaster horizontalis* Decne.
609 * *Cotoneaster niger* (Ehrh.) Fr. [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]
610 * *Cotoneaster pannosus* Franch. var. *pannosus*
611 *Cotoneaster przewalskii* Pojark.
612 *Cotoneaster roseus* Edgew.
613 * *Cotoneaster tomentosus* (Aiton) Lindl.
614 *Cotoneaster transcaucasicus* Pojark.
615 * *Cotoneaster vandelaarii* J.Fryer et B.Hylmö
616 *Crataegus calpodendron* (Ehrh.) Medik.
617 *Crataegus coccinea* L.
618 *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder
619 *Exochorda racemosa* (Fortune ex Lindl.) Rehder subsp. *giraldii* (Hesse)
F.Y.Gao et Maesen
620 * *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]
621 * *Filipendula vulgaris* Moench [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
622 *Geum coccineum* Sm.

- 623 *Geum rivale* L.
- 624 *Malus fusca* (Raf.) C.K.Schneid.
- 625 *Malus sargentii* Rehder
- 626 *Neillia sinensis* Oliv.
- 627 *Neillia tanakae* (Franch. et Sav.) Franch. et Sav. ex S.H.Oh
- 628 *Physocarpus capitatus* (Pursh) Kuntze
- 629 * *Potentilla nepalensis* Hook.
- 630 *Potentilla recta* L. subsp. *obscura* (Willd.) Arcang.
- 631 *Pourthiaea villosa* (Thunb.) Decne.
- 632 *Prunus incisa* Thunb.
- 633 *Prunus japonica* Thunb.
- 634 *Prunus laurocerasus* L. var. *caucasica* (G.Kirchn.) H.Jaeger
- 635 * *Pyracantha coccinea* M.Roem.
- 636 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino
- 637 *Rosa agrestis* Savi
- 638 *Rosa glauca* Pourr.
- 639 * *Rosa majalis* Herrm.
- 640 *Rosa marginata* Wallr.
- 641 *Rosa moyesii* Hemsl. et E.H.Wilson
- 642 *Rosa omeiensis* Rolfe
- 643 * *Rosa pendulina* L. [Wetlina, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
- 644 * *Rosa sherardii* Davies [Prawdowo, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 645 *Rosa spinosissima* L.
- 646 * *Rosa villosa* L. [Snopki, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 647 *Rosa virginiana* Mill.
- 648 *Rubus* × *fraseri* Rehder
- 649 * *Sanguisorba hakusanensis* Makino
- 650 * *Sanguisorba minor* Scop. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 651 * *Sanguisorba officinalis* L. [Kraśnik, prov. Lubelskie, PL]
- 652 * *Sanguisorba officinalis* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 653 *Sorbus alnifolia* (Siebold et Zucc.) K.Koch
- 654 * *Sorbus aucuparia* L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]
- 655 *Sorbus hupehensis* C.K.Schneid.
- 656 *Sorbus koehneana* C.K.Schneid.
- 657 *Spiraea henryi* Hemsl.
- 658 * *Spiraea japonica* L.f.
- 659 * *Spiraea salicifolia* L.

Rubiaceae

- 660 *Phuopsis stylosa* (Trin.) G.Nicholson
661 *Rubia tinctorum* L.

Rutaceae

- 662 *Ptelea trifoliata* L.
663 *Ruta chalepensis* L.
664 *Ruta graveolens* L.
665 *Tetradium daniellii* (Benn.) T.G.Hartley

Sapindaceae

- 666 *Acer griseum* (Franch.) Pax
667 *Acer heldreichii* Orph. ex Boiss. subsp. *trautvetteri* (Medw.) A.E.Murray
668 *Acer japonicum* Thunb var. *vitifolium* Veitch ex R.Hogg
669 *Acer monspessulanum* L.
670 *Acer palmatum* Thunb.
671 *Acer palmatum* Thunb. subsp. *amoenum* (Carrière) H.Hara
672 *Acer pictum* Thunb.
673 *Acer rufinerve* Siebold et Zucc.
674 *Acer shirasawanum* Koidz.
675 *Acer tataricum* L.
676 *Acer tataricum* L. subsp. *ginnala* (Maxim.) Wesm.
677 *Aesculus glabra* Willd.
678 *Aesculus turbinata* Blume
679 *Cardiospermum halicacabum* L.
680 * *Dipteronia sinensis* Oliv.
681 *Koelreuteria paniculata* Laxm.

Saxifragaceae

- 682 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.
683 *Heuchera americana* L.
684 *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.

Schisandraceae

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

Scrophulariaceae

- 686 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze
687 *Buddleja alternifolia* Maxim.

- 688 *Buddleja japonica* Hemsl.
 689 *Scrophularia nodosa* L.
 690 *Verbascum nigrum* L.
 691 *Verbascum nigrum* L. ‘Alba’
 692 * *Verbascum blattaria* L.
 693 * *Verbascum speciosum* Schrad.

Solanaceae

- 694 * *Alkekengi officinarum* Moench
 695 *Browallia americana* L.
 696 *Capsicum annuum* L. ‘Black Cuban’
 697 *Capsicum annuum* L. ‘Black Prince’
 698 *Capsicum annuum* L. ‘Bulgarian Carrot’
 699 *Capsicum annuum* L. ‘Cabai Chile Tree’
 700 *Capsicum annuum* L. ‘Cayenne Purple’
 701 *Capsicum annuum* L. ‘Centennial’
 702 *Capsicum annuum* L. ‘Chocolate Miniature Bell’
 703 *Capsicum annuum* L. ‘Corbaci Sari Sivri’
 704 *Capsicum annuum* L. ‘Dracula’
 705 *Capsicum annuum* L. ‘Hot Fisch’
 706 *Capsicum annuum* L. ‘Joes Long’
 707 *Capsicum annuum* L. ‘Lingue de Fuoco’
 708 *Capsicum annuum* L. ‘Little Elf’
 709 *Capsicum annuum* L. ‘Poupila’
 710 *Capsicum annuum* L. ‘Snack Paprika Orange’
 711 *Capsicum annuum* L. ‘Sucette de Provence’
 712 *Capsicum chinense* Jacq. ‘Carolina Reaper’
 713 *Capsicum chinense* Jacq. ‘Habanero Weiß’
 714 *Capsicum chinense* Jacq. ‘Habanero White Bullet’
 715 *Hyoscyamus niger* L.
 716 *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L.Gentry
 717 *Nicotiana rustica* L.
 718 *Nicotiana tabacum* L.
 719 * *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb.
 720 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. ‘Amarylla’
 721 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. ‘Violet’
 722 G *Solanum betaceum* Cav.
 723 * *Solanum dulcamara* L. [Gródek, prov. Lubelskie, PL]
 724 *Solanum nigrum* L.

- 725 Solanum sisymbriifolium Lam.
726 Solanum viride G.Forst. ex Biehler

Staphyleaceae

- 727 Staphylea trifolia L.

Styracaceae

- 728 Halesia carolina L.
729 Pterostyrax hispidus Siebold et Zucc.
730 Styrax japonicus Siebold et Zucc.

Symplocaceae

- 731 Symplocos paniculata (Thunb.) Miq.

Talinaceae

- 732 G Talinum paniculatum (Jacq.) Gaertn.

Urticaceae

- 733 G Pilea microphylla (L.) Liebm.

Verbenaceae

- 734 Lantana camara L.
735 G Lantana camara L. subsp. aculeata (L.) R.W.Sanders
736 Verbena bonariensis L.
737 * Verbena urticifolia L.

Viburnaceae

- 738 * Sambucus racemosa L. [Dolina Małej Łąki, Tatry Mts., prov. Małopolskie, PL]
739 Viburnum carlesii Hemsl. var. bitchiuense (Makino) Nakai
740 Viburnum dentatum L.
741 Viburnum glomeratum Maxim.
742 * Viburnum opulus L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]
743 Viburnum sieboldii Miq.

Vitaceae

- 744 Ampelopsis glandulosa (Wall.) Momiy.

ANGIOSPERMAE
MONOCOTYLEDONEAE

Amaryllidaceae

- 745 *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
746 *Allium altaicum* Pall.
747 *Allium cernuum* Roth
748 * *Allium flavum* L.
749 *Allium giganteum* Regel
750 *Allium ledebourianum* Schult. et Schult.f.
751 * *Allium lusitanicum* Lam. [Chotel Czerwony, prov. Świętokrzyskie, PL]
752 *Allium nutans* L.
753 *Allium obliquum* L.
754 *Allium oleraceum* L. *pl.v.*
755 * *Allium roseum* L.
756 * *Allium rotundum* L. [Chodywańce, prov. Lubelskie, PL]
757 *Allium schubertii* Zucc.
758 * *Allium victorialis* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]
759 G *Zephyranthes rosea* Lindl.

Araceae

- 760 * *Arisaema consanguineum* Schott

Arecaceae

- 761 G *Chamaerops humilis* L.

Asparagaceae

- 762 * *Asparagus maritimus* (L.) Mill.
763 * *Asparagus verticillatus* L.
764 *Camassia cusickii* S.Watson
765 *Camassia quamash* (Pursh) Greene
766 * *Convallaria majalis* L. [Puławy, prov. Lubelskie, PL]
767 * *Hosta sieboldiana* (Hook.) Engl. var. *montana* (F.Maek.) Zonn.
768 * *Hosta sieboldii* (Paxton) J.W.Ingram
769 *Maianthemum stellatum* (L.) Link
770 *Ornithogalum candicans* (Baker) J.C.Manning et Goldblatt
771 *Ornithogalum nutans* L.
772 *Ornithogalum princeps* (Baker) J.C.Manning et Goldblatt
773 *Ornithogalum pyrenaicum* L.

- 774 * Polygonatum multiflorum (L.) All. [Bochotnica near Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
 775 G Sansevieria cylindrica Bojer ex Hook.
 776 Scilla siberica Andrews

Asphodelaceae

- 777 Asphodeline brevicaulis (Bertol.) J.Gay ex Baker
 778 Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.
 779 Asphodeline lutea (L.) Rchb.
 780 Asphodelus albus Mill.
 781 Asphodelus cerasiferus J.Gay
 782 * Asphodelus ramosus L.
 783 Eremurus robustus (Regel) Regel
 784 Eremurus stenophyllus (Boiss. et Buhse) Baker
 785 Hemerocallis dumortieri C.Morren
 786 Hemerocallis minor Mill.
 787 Kniphofia caulescens Baker
 788 * Kniphofia hirsuta Codd
 789 Kniphofia uvaria (L.) Oken

Bromeliaceae

- 790 G Fosterella penduliflora (C.H.Wright) L.B.Sm.
 791 G Pitcairnia maidifolia (C.Morren) Decne. ex Planch.
 792 G Pitcairnia paniculata (Ruiz et Pav.) Ruiz et Pav.
 793 G Pitcairnia villetaensis Rauh

Commelinaceae

- 794 Commelina tuberosa L.
 795 Tradescantia × andersoniana W.Ludw. et Rohweder
 796 Tradescantia ohiensis Raf.
 797 Tradescantia virginiana L.

Costaceae

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

Cyperaceae

- 799 * Carex flacca Schreb. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
 800 Carex grayi J.Carey
 801 G Cyperus alternifolius L.

- 802 G *Cyperus papyrus* L.
 803 G *Cyperus prolifer* Lam.

Dioscoreaeceae

- 804 *Dioscorea caucasica* Lipsky

Iridaceae

- 805 * *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch
 806 * *Iris foetidissima* L.
 807 *Iris variegata* L.

Juncaceae

- 808 * *Juncus inflexus* L. [Gołęb, prov. Lubelskie, PL]
 809 * *Juncus tenuis* Willd. [Rataje, prov. Świętokrzyskie, PL]
 810 *Luzula nivea* (L.) DC.

Liliaceae

- 811 *Tricyrtis latifolia* Maxim.
 812 *Tulipa turkestanica* (Regel) Regel

Melanthiaceae

- 813 *Anticlea elegans* (Pursh) Rydb.

Musaceae

- 814 G *Musa textilis* Née

Poaceae

- 815 * *Achnatherum calamagrostis* (L.) P.Beauv.
 816 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.
 817 *Anthoxanthum australe* (Schrad.) Veldkamp
 818 *Anthoxanthum repens* (Host) Veldkamp
 819 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 820 *Bouteloua gracilis* (Kunth) Lag. ex Griffiths
 821 * *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
 822 * *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. [Otryt, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
 823 * *Briza media* L. [Krywe, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]
 824 * *Bromus tectorum* L. [Janowiec, prov. Lubelskie, PL]
 825 *Cenchrus americanus* (L.) Morrone 'Purple Majesty'

- 826 *Cenchrus flaccidus* (Griseb.) Morrone
827 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O.Yates
828 *Coix lacryma-jobi* L.
829 * *Corynephorus canescens* (L.) P.Beauv. [Szczecyn, prov. Lubelskie, PL]
830 *Festuca costei* (St.-Yves) Markgr.-Dann.
831 *Festuca filiformis* Pourr.
832 * *Festuca ovina* L. [Kosin, prov. Lubelskie, PL]
833 * *Festuca pallens* Host
834 * *Festuca psammophila* (Hack. ex Čelak.) Fritsch [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
835 *Festuca vaginata* Waldst. et Kit. ex Willd.
836 *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin
837 *Koeleria brevis* Steven
838 * *Koeleria glauca* (Spreng.) DC. [Albrechtówka, prov. Lubelskie, PL]
839 * *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.
840 *Koeleria splendens* C.Presl
841 *Koeleria vallesiana* (Honck.) Gaudin
842 *Melica altissima* L.
843 *Melica ciliata* L.
844 *Melica transsilvanica* Schur
845 *Molinia caerulea* (L.) Moench 'Variegata'
846 G *Oryza sativa* L.
847 G *Oryza sativa* L. subsp. *indica* Kato
848 * *Phleum phleoides* (L.) H.Karst. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]
849 *Setaria italica* (L.) P.Beauv.
850 *Setaria macrostachya* Kunth
851 G *Setaria palmifolia* (J.Koenig) Stapf
852 *Sorghum bicolor* (L.) Moench 'Black Seeds'
853 *Sorghum halepense* (L.) Pers.

SEMINA PLANTARUM EX NATURALIBUS COLLECTA

Anna Cwener, Michał Czernecki, Agnieszka Dąbrowska,
Dorota Misiurek, Hubert Rydzewski

- 854** *Acer pseudoplatanus* L. [Bochojnica near Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
855 *Agrimonia eupatoria* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
856 *Agrimonia procera* Wallr. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]
857 *Alisma plantago-aquatica* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
858 *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
859 *Carex pseudocyperus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
860 *Centaurea scabiosa* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
861 *Cicuta virosa* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
862 *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
863 *Cucubalus baccifer* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
864 *Cynoglossum officinale* L. [Bronice near Nałęczów, prov. Lubelskie, PL]
865 *Dianthus carthusianorum* L. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]
866 *Euonymus europaeus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
867 *Euonymus europaeus* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
868 *Eupatorium cannabinum* L. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
869 *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
870 *Frangula alnus* Mill. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
871 *Heracleum sphondylium* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
872 *Hypericum maculatum* Crantz [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
873 *Jasione montana* L. [Polinów, prov. Lubelskie, PL]
874 *Juniperus communis* L. [Polinów, prov. Lubelskie, PL]
875 *Laserpitium latifolium* L. [Kąty Drugie, prov. Lubelskie, PL]
876 *Lysimachia vulgaris* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
877 *Lysimachia vulgaris* L. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
878 *Origanum vulgare* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]

- 879** *Pentanema britannica* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 880** *Pentanema salicinum* (L.) D.Gut.Larr., Santos-Vicente, Anderb., E.Rico et M.M.Mart.Ort. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 881** *Peucedanum palustre* (L.) Moench [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 882** *Phyteuma spicatum* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 883** *Polygonatum multiflorum* (L.) All. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 884** *Rosa canina* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 885** *Rosa canina* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 886** *Rosa canina* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 887** *Salix pentandra* L. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 888** *Salvia verticillata* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 889** *Sambucus nigra* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]
- 890** *Sanguisorba officinalis* L. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 891** *Sanicula europaea* L. [Kąty Drugie, prov. Lubelskie, PL]
- 892** *Scirpus sylvaticus* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 893** *Serratula tinctoria* L. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 894** *Silene dioica* (L.) Clairv. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 895** *Solanum dulcamara* L. [Pomorze, prov. Lubelskie, PL]
- 896** *Stachys recta* L. [Dobużek, prov. Lubelskie, PL]
- 897** *Succisa pratensis* Moench [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]
- 898** *Tanacetum vulgare* L. [Rudnik, prov. Lubelskie, PL]
- 899** *Teucrium chamaedrys* L. [Albrechtówka, prov. Lubelskie, PL]
- 900** *Tragopogon pratensis* L. [Czerwony Dwór, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 901** *Tussilago farfara* L. [Lublin, prov. Lubelskie, PL]
- 902** *Vaccinium uliginosum* L. [Leśny Zakątek, Puszcza Borecka, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]
- 903** *Viburnum opulus* L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]

NOMINA PLANTARUM INDICATA SUND:

<https://powo.science.kew.org/>, December 2024

- 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 2024

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 2025)

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 be supplied on the basis and under the condition of this corresponding agreement.

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



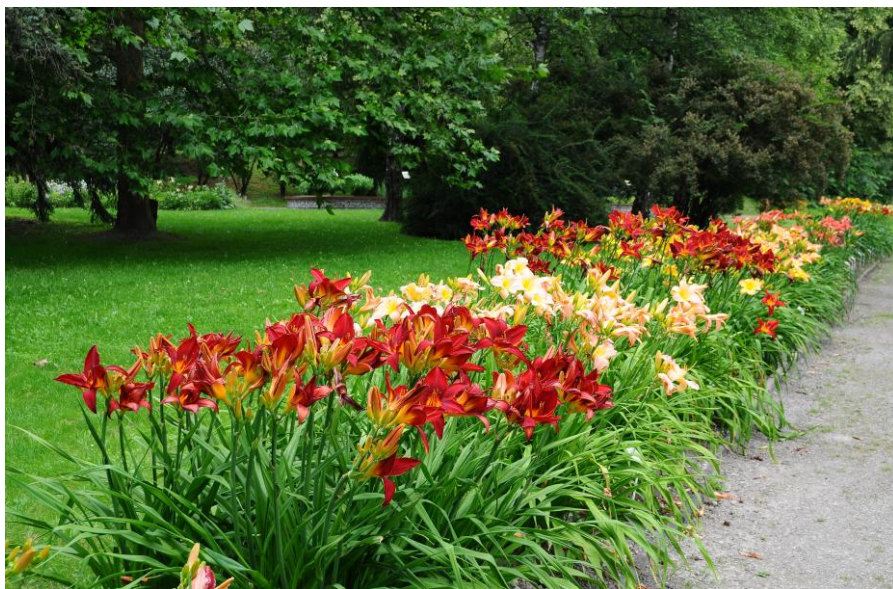
The Section of Dendrology (Arboretum)



The Section of Mountain Plants (Alpinarium)



The Section of Aquatic and Marsh Plants
and the Section of Ornamental Plants “On the Ponds”



The Collection of *Hemerocallis*



The Collection of *Rosa* (Rosarium)



The Section of Plants from Southern and Southeastern Europe
and the Collection of *Iris* (group Bearded)



The Section of Plant Systematics



The Section of Usable Plants



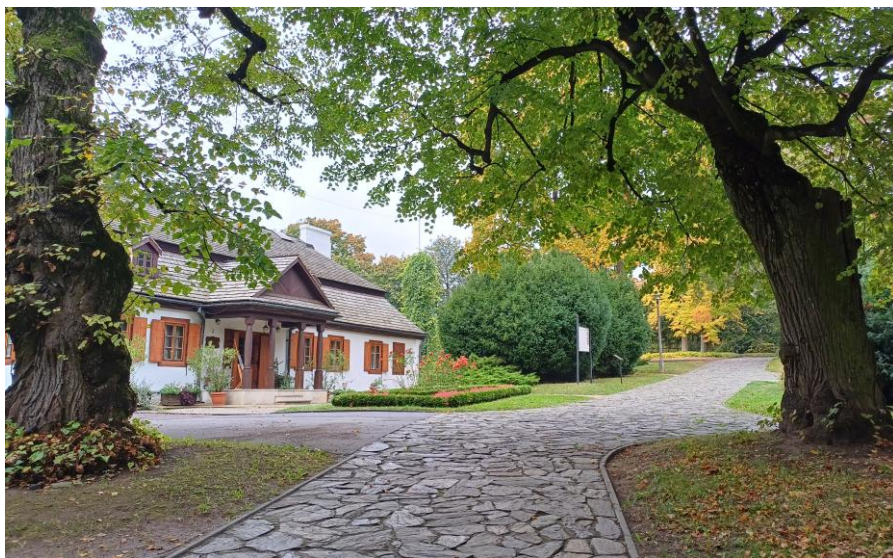
The Section of Tropical and Subtropical Plants



The Biblical Garden



The Collection of *Paeonia*



The Kościuszko's Manor



The Sensory Path



The Children's Corner



“Window to the Botanical Garden”



Education apiary of UMCS

Photographs from the archives of the Botanical Garden UMCS in Lublin