



— OGRÓD —  
BOTANICZNY  
UNIWERSYTETU  
MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
LUBLIN

# INDEX SEMINUM 2018



OGRÓD BOTANICZNY  
UNIwersYTETU MARIi CURIE-SKŁODOWSKIEJ

ul. Sławinkowska 3  
20-810 LUBLIN 63  
POLAND



tel. +48 81 743 49 00, 743 49 45  
tel./fax +48 81 742 67 01  
botanik@hektor.umcs.lublin.pl  
www.garden.umcs.lublin.pl



*Chamaecytisus albus* (Hacq.) Rothm.



LUBLIN

**INDEX SEMINUM 2018**  
**HORTUS BOTANICUS**  
**UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**



**LUBLIN – POLONIA**  
**2019**

**Horti Botanici Director**

Dr Grażyna Szymczak

**Horti collectors:**

Anna Cwener, Michał Czernecki, Agnieszka Dąbrowska, Dorota Misiurek,  
Krystyna Rysiak, Grażyna Szymczak

**Graphicus involucrum**

Agnieszka Dąbrowska

## INDICATIONES REGIONALES

The Botanical Garden of Lublin is situated in the NW part of the town (population in the 2018 year – ca. 322 264).

Latitude 51° 16` N,

Longitude 22° 30` E.

The garden established in 1965, covers about 21.25 hectares, the area of the greenhouses 720 m<sup>2</sup>. The terrain is highly diversified with altitudes from 217.0 m to about 178.0 m a. s. l.

Brown soils prevails.

Number of taxons 6700.

Meteorological data (1951–2010):

Mean annual temperature +8.3°C

Mean annual precipitation 550.6 mm

Meteorological data for meteorological station in Lublin Plac Litewski (2017-2018)

	Jan. <b>2017</b>	Febr.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Temp. (°C)	-4.5	-0.8	6.4	8.0	14.9	19.2	19.8	20.6	14.3	9.6	4.4	2.4
Precip. (mm)	10.9	39.7	30.3	49.3	19.1	35.5	89.7	50.8	68.2	88.1	42.1	27.7

	Jan. <b>2018</b>	Febr.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
Temp. (°C)	0.3	-3.1	0.5	14.2	18.4	20.0	21.4	21.5	16.1	10.4	4.1	0.8
Precip. (mm)	24.7	14.1	40.0	36.5	45.5	39.2	80.7	27.0	44.0	36.5	9.1	61.3

The meteorological data came from the Meteorological Observatory of the Meteorology and Climatology Department, the Maria Curie-Skłodowska University in Lublin

### 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

**Detailed information on request.**

**INDEX SEMINUM 2018**  
**COLLECTORUM QUAE HORTUS BOTANICUS**  
**UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA**  
**LUBLIN – POLONIA**

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

**PTERIDOPHYTA**

**Aspleniaceae**

- 1 *Asplenium nidus* L.

**Blechnaceae**

- 2 *Woodwardia orientalis* Sw.

**Dennstaedtiaceae**

- 3 *Microlepia strigosa* (Thunb.) C. Presl

**Dryopteridaceae**

- 4 *Cyrtomium falcatum* (L.f.) C. Presl

**Polypodiaceae**

- 5 *Microsorium pustulatum* (G. Forst.) Copel.

- 6 *Phlebodium aureum* (L.) J. Sm.

- 7 *Platycterium alaicorne* Desv.

- 8 *Platycterium bifurcatum* (Cav.) C. Chr.

- 9 *Platycterium veitchii* C. Chr.

**Pteridaceae**

- 10 *Adiantum hispidulum* Sw.

- 11 *Doryopteris pedata* (L.) Fée

## SPERMATOPHYTA

### GYMNOSPERMAE

#### **Pinaceae**

- 12 *Picea omorika* (Pancic) Purk.
- 13 *Picea orientalis* (L.) Peterm.
- 14 *Picea pungens* Engelm. 'Glauca'
- 15 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco
- 16 *Tsuga canadensis* (L.) Carrière

### ANGIOSPERMAE

#### DICOTYLEDONEAE

#### **Acanthaceae**

- 17 *Acanthus hungaricus* (Borbás) Baen.
- 18 *Ruellia humilis* Nutt.
- 19 *Ruellia nudiflora* (Engelm. et A. Gray) Urb.

#### **Adoxaceae**

- 20 \* *Sambucus ebulus* L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]

#### **Anacampseroaceae**

- 21 *Anacampseros rufescens* (Haw.) Sweet

#### **Anacardiaceae**

- 22 *Rhus aromatica* Aiton

#### **Amaranthaceae**

- 23 *Amaranthus caudatus* L.
- 24 *Amaranthus caudatus* L. 'Green Cascade'
- 25 *Amaranthus hypochondriacus* L. 'Monstrosus'
- 26 *Atriplex hortensis* L. 'Rosa Königin'
- 27 *Chenopodium giganteum* D. Don
- 28 *Chenopodium quinoa* Willd. 'Cochabamba'

29 *Gomphrena globosa* L.

### **Apiaceae**

30 *Angelica amurensis* Schischk.

31 \* *Bupleurum praealtum* L.

32 \* *Bupleurum rotundifolium* L. [Korhynie, prov. Lubelskie, PL]

33 *Coriandrum sativum* L.

34 \* *Eryngium amethystinum* L.

35 *Eryngium giganteum* M. Bieb.

36 *Ferula assa-foetida* L.

37 *Ferula gummosa* Boiss.

38 \* *Laserpitium latifolium* L. [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]

39 *Levisticum officinale* W.D.J. Koch

40 \* *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz

41 *Myrrhis odorata* (L.) Scop.

42 \* *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.

43 \* *Peucedanum verticillare* (L.) W.J.D. Koch ex DC.

44 *Pimpinella anisum* L.

45 *Portenschlagiella ramosissima* (Port.) Tutin

46 \* *Prangos trifida* (Mill.) Herrnst. et Heyn

47 \* *Scandix pecten-veneris* L.

48 \* *Seseli annuum* L. [Stara Wieś near Tomaszów Lubelski, prov. Lubelskie, PL]

49 \* *Seseli elatum* L. subsp. *osseum* (Crantz) P.W. Ball

50 \* *Seseli libanotis* (L.) W.D.J. Koch [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]

### **Apocynaceae**

51 *Amsonia tabernaemontana* Walter

52 *Asclepias syriaca* L.

53 *Nerium oleander* L.

### **Aristolochiaceae**

54 *Aristolochia littoralis* Parodi

### **Berberidaceae**

55 *Berberis aquifolium* Pursh

56 *Berberis jamesiana* Forrest et W.W. Sm.

57 *Berberis thunbergii* DC. 'Erecta'

58 *Berberis thunbergii* DC. 'Green Carpet'

59 Berberis thunbergii DC. 'Kelleris'

### **Bignoniaceae**

60 Incarvillea olgae Regel

### **Boraginaceae**

61 \* Cerinthe minor L. [Opoka Duża, prov. Lubelskie, PL]

62 \* Cynoglossum officinale L. [Dobre, prov. Lubelskie, PL]

63 Echium plantagineum L.

64 \* Echium vulgare L. [Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL]

65 Lindelofia macrostyla (Bunge) Popov

66 \* Onosma arenaria Waldst. et Kit.

### **Brassicaceae**

67 \* Alliaria petiolata (M. Bieb.) Cavara et Grande [Lublin, prov. Lubelskie, PL]

68 Alyssum argenteum All.

69 Arabis procurrens Waldst. et Kit.

70 Barbarea verna (Mill.) Asch.

71 \* Bunias orientalis L. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]

72 Camelina sativa (L.) Crantz

73 Cochlearia officinalis L.

74 \* Crambe hispanica L.

75 \* Erysimum odoratum Ehrh.

76 Fibigia clypeata (L.) Medik.

77 \* Hesperis matronalis L.

78 \* Iberis amara L.

79 \* Isatis tinctoria L.

80 Lepidium sativum L. 'Extra Triple Curled'

81 \* Lunaria rediviva L. [Zakopane, prov. Małopolskie, PL]

82 Sisymbrium luteum (Maxim.) O.E. Schulz

### **Calycanthaceae**

83 Calycanthus floridus L.

84 Calycanthus floridus L. var. glaucus (Willd.) Torr. et A. Gray



### **Campanulaceae**

- 85 \* *Asyneuma campanuloides* (M. Bieb. ex Sims) Bornm.  
86 \* *Campanula hofmannii* (Pantan.) Greuter et Burdet  
87 \* *Campanula punctata* Lam.  
88 *Edraianthus dalmaticus* (A. DC.) A. DC.  
89 \* *Lobelia siphilitica* L.  
90 \* *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.

### **Caprifoliaceae**

- 91 \* *Centranthus ruber* (L.) DC.  
92 *Cephalaria gigantea* (Ledeb.) Bobrov  
93 *Cephalaria transylvanica* (L.) Schrad. ex Roem. et Schult.  
94 *Cephalaria uralensis* (Murray) Roem. et Schult.  
95 *Knautia macedonica* Griseb.  
96 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
97 *Morina longifolia* Wall. ex DC.  
98 *Scabiosa lucida* Vill.  
99 *Symphoricarpos orbiculatus* Moench

### **Caryophyllaceae**

- 100 *Dianthus giganteus* d'Urv. subsp. *croaticus* (Borbás) Tutin  
101 *Dianthus deltoides* L.  
102 *Dianthus turkestanicus* Preobr.  
103 *Saponaria officinalis* L.  
104 *Saponaria officinalis* L. 'Albiflora'  
105 \* *Silene chalcedonica* (L.) E.H.L. Krause  
106 \* *Silene compacta* Fisch.  
107 *Silene coronaria* (Desr.) Clairv. ex Rchb.  
108 \* *Silene dioica* (L.) Clairv.  
109 *Silene viscaria* (L.) Jess.

### **Cleomaceae**

- 110 *Cleome spinosa* Jacq.  
111 *Polanisia trachysperma* Torr. et A. Gray

## **Compositae**

- 112** \* *Achillea filipendulina* Lam.  
**113** *Achillea grandifolia* Friv.  
**114** \* *Achillea salicifolia* Besser [Czumów, prov. Lubelskie, PL]  
**115** \* *Achillea thracica* Velen.  
**116** *Acmella oleracea* (L.) R.K. Jansen  
**117** *Ambrosia artemisiifolia* L.  
**118** *Anaphalis margaritacea* (L.) Benth. et Hook.f.  
var. *cinnamomea* (DC.) Herder et Maxim  
**119** *Artemisia annua* L.  
**120** *Aster tataricus* L.f.  
**121** *Bartlettina sordida* (Less.) R.M. King et H. Rob.  
**122** *Centaurea macrocephala* Muss.Puschk. ex Willd.  
**123** \* *Centaurea scabiosa* L. [Doba, prov. Warmińsko-Mazurskie, PL]  
**124** *Cichorium intybus* L.  
**125** \* *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.  
**126** *Coreopsis major* Walter  
**127** *Crepis rubra* L.  
**128** \* *Doellingeria umbellata* (Mill.) Ness  
**129** *Emilia coccinea* (Sims) G. Don  
**130** \* *Eupatorium cannabinum* L. [Zwierzyńiec, prov. Lubelskie, PL]  
**131** \* *Eupatorium fistulosum* J. Barratt  
**132** \* *Eupatorium purpureum* L.  
**133** *Gaillardia aristata* Pursh  
**134** *Gaillardia aristata* Pursh 'Messa Yellow'  
**135** *Gaillardia* × *grandiflora* Hort. ex Van Houtte 'Burgunder'  
**136** *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal  
**137** \* *Helenium amarum* (Raf.) H. Rock  
**138** *Hieracium sabaudum* L.  
**139** \* *Hieracium tomentosum* L.  
**140** *Inula acaulis* Schott et Kotschy ex Boiss.  
**141** \* *Inula britannica* L. [Brzeźno, prov. Lubelskie, PL]  
**142** \* *Inula conyza* (Griess.) DC.  
**143** \* *Inula helenium* L. [Tokarnia, Beskid Niski Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**144** *Inula macrocephala* Boiss. et Kotschy ex Boiss.  
**145** \* *Leontodon hispidus* L. [Polana Kalatówki, Tatry, Mts., Małopolskie, PL]  
**146** \* *Ligularia alatipes* Hand.-Mazz.  
**147** \* *Ligularia duciformis* (C. Winkl.) Hand.-Mazz.

- 148** \* *Ligularia fischeri* (Ledeb.) Turcz.  
**149** *Madia sativa* Molina  
**150** *Onopordum acanthium* L.  
**151** \* *Ptilostemon afer* (Jacq.) Greuter  
**152** *Psephellus dealbatus* (Willd.) K. Koch  
**153** *Rhagadiolus stellatus* (L.) Gaertn.  
**154** *Rhaponticum centauroides* (L.) O. Bolòs  
**155** *Rudbeckia laciniata* L.  
**156** *Rudbeckia occidentalis* Nutt.  
**157** *Scorzonera hispanica* L.  
**158** *Scorzonera hispanica* L. ‘Einjährige Riesen’  
**159** *Senecio macrophyllus* M. Bieb.  
**160** *Serratula coronata* L.  
**161** *Silphium perfoliatum* L.  
**162** *Solidago mollis* Bartl.  
**163** *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Bertoni  
**164** \* *Syneilesis aconitifolia* (Bunge) Maxim.  
**165** \* *Tanacetum balsamita* L. [Matcze, prov. Lubelskie, PL]  
**166** \* *Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip. [Zawadówka, prov. Lubelskie, PL]  
**167** \* *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. et Kit.) Sch.Bip.  
**168** \* *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvelev  
**169** *Tanacetum vulgare* L.  
**170** *Tragopogon porrifolius* L. ‘Mammoth Sandwich’  
**171** *Verbesina helianthoides* Michx.  
**172** \* *Vernonia gigantea* (Walter) Trel. ex Trel.  
**173** *Vernonia noveboracensis* (L.) Michx.  
**174** *Xeranthemum annuum* L.  
**175** \* *Zinnia angustifolia* Kunth  
**176** \* *Zinnia peruviana* (L.) L.

### **Cactaceae**

- 177** *Mammillaria columbiana* Salm-Dyck  
 subsp. *yucatanensis* (Britton et Rose) D.R. Hun  
**178** *Lophophora williamsii* (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult.  
**179** *Opuntia phaeacantha* Engelm. ‘Longispina’  
**180** *Opuntia phaeacantha* Engelm. ‘Rubra’  
**181** *Pseudorhypsalis ramulosa* (Salm-Dyck) Barthlott

### **Caricaceae**

- 182 *Vasconcellea quercifolia* A. St.-Hil.

### **Convolvulaceae**

- 183 *Convolvulus tricolor* L.  
184 *Ipomoea lobata* (Cerv.) Thell.  
185 *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

### **Cornaceae**

- 186 *Cornus mas* L. 'Flava'  
187 *Cornus officinalis* Siebold et Zucc.

### **Crassulaceae**

- 188 \* *Sedum ochroleucum* Chaix  
189 *Sedum roseum* (L.) Scop.

### **Cucurbitaceae**

- 190 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.  
191 *Bryonia cretica* L.  
192 *Cucumis metuliferus* E. Mey. ex Naudin  
193 *Cucumis sativus* L. 'Miniature White'  
194 *Cucurbita pepo* L. 'Yellow Croockneck'  
195 *Cyclanthera pedata* (L.) Schrad.  
196 *Diplocyclos palmatus* (L.) C. Jeffrey  
197 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. 'Birdhouse'  
198 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. 'Cobra'  
199 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. 'Duck Marenka'  
200 *Zehneria scabra* Sond.

### **Droseraceae**

- 201 *Drosera capensis* L.

### **Ericaceae**

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

### **Euphorbiaceae**

- 203 *Manihot grahamii* Hook.

204 *Ricinus communis* L.

### **Gentianaceae**

205 *Gentiana tibetica* King ex Hook.f.

### **Gesneriaceae**

206 *Sinningia sellovii* (Mart.) Wiehler

### **Hamamelidaceae**

207 *Hamamelis* × *intermedia* Rehder

### **Hydrangeaceae**

208 *Deutzia scabra* Thunb. 'Plena'

209 *Hydrangea arborescens* L. subsp. *discolor* (Ser.) E.M. Mc Clint.

210 \* *Hydrangea paniculata* Siebold

211 *Philadelphus grandiflorus* Willd.

### **Lamiaceae**

212 *Agastache rugosa* (Fisch. et C.A. Mey.) Kuntze

213 *Ballota nigra* L. subsp. *foetida* (Vis.) Hayek

214 *Dracocephalum moldavica* L.

215 *Horminum pyrenaicum* L.

216 *Hyssopus officinalis* L.

217 *Dracocephalum rupestre* Hance

218 *Lavandula angustifolia* Mill.

219 *Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br.

220 *Leonurus cardiaca* L.

221 *Leonurus japonicus* Houtt.

222 \* *Marrubium incanum* Desr.

223 *Marrubium vulgare* L.

224 \* *Monarda punctata* L.

225 *Monardella odoratissima* Benth.

226 *Nepeta grandiflora* M. Bieb.

227 *Nepeta nuda* L.

228 *Ocimum basilicum* L. 'Anis'

229 *Ocimum basilicum* L. 'Citriodora'

230 *Ocimum basilicum* L. 'Lettuce Leaved'

231 *Ocimum basilicum* L. 'Palla Compacto'

- 232 *Ocimum basilicum* L. 'Purple Opal'  
 233 *Ocimum basilicum* L. 'Purple Ruffles'  
 234 *Ocimum basilicum* L. 'Sweet'  
 235 *Phlomis russeliana* (Sims) Lag. ex Benth.  
 236 *Phlomoides alpina* (Pall.) Adylov, Kamelin et Makhm.  
 237 *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench  
 238 \* *Prunella grandiflora* (L.) Scholler [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
 239 *Prunella* × *intermedia* Link  
 240 *Pycnanthemum virginianum* (L.) T. Durand et B.D. Jacks. ex B.L. Rob. et Fernald  
 241 *Salvia aethiopsis* L.  
 242 *Salvia argentea* L.  
 243 *Salvia farinacea* Benth.  
 244 *Salvia fruticosa* Mill.  
 245 *Salvia hispanica* L.  
 246 *Salvia jurisicii* Košanin  
 247 *Salvia nutans* L.  
 248 \* *Salvia officinalis* L.  
 249 *Salvia officinalis* L. 'Albiflora'  
 250 *Salvia repens* Burch. ex Benth.  
 251 *Salvia sclarea* L.  
 252 \* *Salvia verbenaca* L.  
 253 \* *Salvia verticillata* L. [Toporzyska-Krościenko, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
 254 *Salvia viridis* L.  
 255 *Scutellaria albida* L.  
 256 *Stachys alopecuroides* (L.) Benth.  
 257 *Stachys byzantina* K. Koch  
 258 \* *Stachys macrantha* (K. Koch) Stearn  
 259 \* *Stachys officinalis* (L.) Trevis. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
 260 \* *Sideritis hyssopifolia* L.  
 261 \* *Teucrium chamaedrys* L. [Gliniska, prov. Lubelskie, PL]  
 262 \* *Teucrium orientale* L.

### **Lauraceae**

- 263 *Lindera benzoin* (L.) Blume

### **Leguminosae**

- 264 *Amorpha canescens* Pursh  
 265 *Astragalus cicer* L.

- 266**      *Baptisia australis* (L.) R. Br.  
**267**      *Cercis siliquastrum* L. ‘Alba’  
**268**      *Cladrastis kentukea* (Dum. Cours.) Rudd  
**269**      *Desmodium canadense* (L.) DC.  
**270**      *Galega officinalis* L.  
**271**      *Galega orientalis* Lam.  
**272**      *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. et J. Presl  
**273**      \* *Lathyrus japonicus* Willd. subsp. *maritimus* (L.) P.W. Ball  
**274**      \* *Lathyrus niger* (L.) Bernh. [Wolwinów near Chełm, prov. Lubelskie, PL]  
**275**      \* *Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. [Łopiennik, prov. Lubelskie, PL]  
**276**      \* *Lespedeza bicolor* Turcz.  
**277**      *Melilotus officinalis* (L.) Pall.  
**278**      *Onobrychis viciifolia* Scop.  
**279**      *Rhynchosia phaseoloides* (Sw.) DC.  
**280**      *Sophora flavescens* Aiton  
**281**      \* *Thermopsis lupinoides* (L.) Link  
**282**      \* *Trifolium pannonicum* Jacq. [Sobibór, prov. Lubelskie, PL]  
**283**      *Vicia cassubica* L.

### **Linaceae**

- 284**      *Linum usitatissimum* L.

### **Lythraceae**

- 285**      *Lythrum hyssopifolia* L.

### **Malvaceae**

- 286**      *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench  
**287**      \* *Abutilon theophrasti* Medik.  
**288**      *Alcea rosea* L. ‘Nigra’  
**289**      *Corchorus olitorius* L.  
**290**      *Hibiscus sabdariffa* L.  
**291**      *Hibiscus syriacus* L.  
**292**      *Hibiscus trionum* L.  
**293**      *Kitaibelia vitifolia* Willd.  
**294**      \* *Malva alcea* L.  
**295**      *Sidalcea oregana* (Nutt. ex Torr. et A. Gray) A. Gray  
**296**      *Tilia michauxii* Nutt.

## **Myrtaceae**

- 297 *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine f. *lucidum* O. Deg.

## **Oleaceae**

- 298 \* *Jasminum fruticans* L.  
299 *Syringa tomentella* Bureau et Franch.  
subsp. *yunnanensis* (Franch.) Jin Y. Chen et D.Y. Hong

## **Onagraceae**

- 300 \* *Epilobium angustifolium* L. [Huta Krzeszowska, prov. Podkarpackie, PL]  
301 *Oenothera biennis* L.  
302 *Oenothera fruticosa* L.  
303 *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton

## **Paeoniaceae**

- 304 \* *Paeonia daurica* Andrews subsp. *coriifolia* (Rupr.) D.Y. Hong  
305 *Paeonia daurica* Andrews subsp. *mlokosewitschii* (Lomakin) D.Y. Hong  
306 *Paeonia mascula* (L.) Mill.  
307 *Paeonia officinalis* L.  
308 *Paeonia ostii* T. Hong et J.X. Zhang  
309 *Paeonia peregrina* Mill.

## **Papaveraceae**

- 310 \* *Dicranostigma lactucoides* Hook.f. et Thomson  
311 \* *Glaucium flavum* Crantz  
312 *Meconopsis paniculata* (D. Don) Prain  
313 *Papaver dubium* L.  
314 *Papaver rupifragum* Boiss. et Reut.

## **Passifloraceae**

- 315 *Passiflora amethystina* J.C. Mikan

## **Paulowniaceae**

- 316 *Paulownia tomentosa* Steud.

## **Petiveriaceae**

- 317 *Rivina humilis* L.



### **Phytolaccaceae**

- 318 *Phytolacca acinosa* Roxb.  
319 *Phytolacca americana* L.

### **Plantaginaceae**

- 320 \* *Antirrhinum braun-blanquetii* Rothm.  
321 \* *Antirrhinum majus* L.  
322 *Digitalis ferruginea* L.  
323 \* *Digitalis lutea* L.  
324 \* *Digitalis lutea* L. subsp. *australis* (Ten.) Arcang.  
325 *Digitalis mariana* Boiss.  
326 *Digitalis purpurea* L.  
327 *Digitalis trojana* Ivanina  
328 *Digitalis viridiflora* Lindl.  
329 *Maurandya scandens* (Cav.) Pers.  
330 *Penstemon alpinus* Torr.  
331 *Penstemon procerus* Douglas ex Graham  
332 *Plantago sempervirens* Crantz  
333 \* *Veronica longifolia* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
334 *Veronicastrum virginicum* (L.) Farw.  
335 *Wulfenia baldaccii* Degen

### **Plumbaginaceae**

- 336 *Armeria alliacea* (Cav.) Hoffmanns. et Link  
337 \* *Armeria curvifolia* Bertero  
338 \* *Armeria villosa* Girard

### **Polemoniaceae**

- 339 *Collomia grandiflora* Douglas ex Lindl.  
340 *Gilia capitata* Sims

### **Primulaceae**

- 341 \* *Lysimachia barystachys* Bunge  
342 \* *Lysimachia ephemerum* L.  
343 *Lysimachia punctata* L.  
344 \* *Primula veris* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]

## **Portulacaceae**

- 345** *Cistanthe grandiflora* (Lindl.) Schldl.

## **Ranunculaceae**

- 346** \* *Aconitum lamarckii* Rchb.  
**347** \* *Actaea spicata* L. [Zasan, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
**348** *Clematis integrifolia* L.  
**349** *Clematis viticella* L.  
**350** \* *Delphinium elatum* L.  
**351** *Nigella damascena* L.  
**352** *Nigella damascena* L. 'Miss Yekyll'  
**353** *Nigella sativa* L.  
**354** \* *Thalictrum aquilegiifolium* L. [Kacze Doły near Wola Niemecka, prov. Lubelskie, PL]

## **Rosaceae**

- 355** *Acaena novae-zelandiae* Kirk  
**356** *Acaena saccaticupula* Bitter  
**357** *Agrimonia procera* Wallr.  
**358** \* *Cotoneaster amoenus* E.H. Wilson  
**359** \* *Cotoneaster gracilis* Rehder et E.H. Wilson  
**360** *Cotoneaster horizontalis* Decne.  
**361** \* *Cotoneaster kweitschoviensis* G. Klotz  
**362** *Cotoneaster microphyllus* Wall. ex Lindl.  
**363** \* *Cotoneaster niger* (Thunb.) Fr. [Trzy Korony, Pieniny Mts., prov. Małopolskie, PL]  
**364** *Cotoneaster radicans* (Dammer ex C.K. Schneid.) G. Klotz  
**365** *Crataegus pedicellata* Sarg.  
**366** *Cydonia oblonga* Mill.  
**367** \* *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]  
**368** *Geum coccineum* Sibth. et Sm.  
**369** *Geum urbanum* L.  
**370** \* *Geum rivale* L. [Rudka Kozłowiecka, prov. Lubelskie, PL]  
**371** *Dryas octopetala* L.  
**372** *Malus sieboldii* (Regel) Rehder  
**373** *Mespilus germanica* L.  
**374** \* *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim.  
**375** *Physocarpus opulifolius* (L.) Maxim. 'Angel Gold'

- 376 \* *Potentilla desertorum* Bunge  
 377 *Potentilla lineata* Trevir.  
 378 *Potentilla recta* L.  
 379 *Prunus laurocerasus* L. ‘Zabeliana’  
 380 \* *Pyracantha coccinea* M. Roem.  
 381 *Pyracantha coccinea* M. Roem. ‘Red Column’  
 382 *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino  
 383 *Rosa californica* Cham. et Schltld. ‘Plena’  
 384 *Rosa* × *centifolia* L. ‘Alba’  
 385 *Rosa gallica* L. ‘Grandiflora’  
 386 *Rosa multiflora* Thunb.  
 387 *Rosa rugosa* Thunb. ‘Hansa’  
 388 *Rosa rugosa* Thunb. ‘Kórník’  
 389 *Rosa* × *rugotida* Darthuis ‘Dart’s Deffender’  
 390 *Rosa spinosissima* L.  
 391 *Rosa spinosissima* L. ‘Hispidá’  
 392 \* *Sanguisorba minor* Scop. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
 393 \* *Sanguisorba officinalis* L. [Kraśnik, prov. Lubelskie, PL]  
 394 \* *Spiraea salicifolia* L.

### **Rubiaceae**

- 395 *Asperula tinctoria* L.  
 396 \* *Cephalanthus occidentalis* L.  
 397 *Psychotria punctata* Vatke

### **Rutaceae**

- 398 *Ruta chalepensis* L.  
 399 \* *Ruta graveolens* L.  
 400 *Ptelea baldwinii* Torr. ex A. Gray  
 401 *Ptelea trifoliata* L.

### **Sapindaceae**

- 402 *Acer carpinifolium* Siebold et Zucc.  
 403 *Acer griseum* (Franch.) Pax  
 404 *Acer palmatum* Thunb. ‘Atropurpureum’  
 405 *Cardiospermum halicacabum* L.

## **Staphyleaceae**

406 *Staphylea trifolia* L.

## **Styracaceae**

407 *Halesia tetraptera* L. var. *monticola* (Rehder) Reveal et Seldin

## **Saxifragaceae**

408 *Astilboides tabularis* (Hemsl.) Engl.

409 *Saxifraga rotundifolia* L.

410 *Tellima grandiflora* (Pursh) Douglas ex Lindl.

## **Scrophulariaceae**

411 *Alonsoa meridionalis* (L.f.) Kuntze

412 \* *Verbascum blattaria* L.

413 \* *Verbascum speciosum* Schrad.

## **Solanaceae**

414 *Capsicum annuum* L. 'Capella'

415 *Capsicum annuum* L. 'Karkulka'

416 *Capsicum annuum* L. 'Medusa'

417 *Capsicum annuum* L. 'Peruvian Purple'

418 *Capsicum annuum* L. 'Petit Marseillais'

419 *Capsicum annuum* L. 'Poupila'

420 *Capsicum chinense* Jacq. 'Habanero Spicy Mustard'

421 *Capsicum chinense* Jacq. 'Trinidad Moruga Scorpion'

422 *Browallia americana* L.

423 *Datura innoxia* Mill.

424 *Datura metel* L.

425 *Datura stramonium* L.

426 *Datura stramonium* L. 'Chalybaea'

427 *Hyoscyamus albus* L.

428 *Hyoscyamus niger* L.

429 *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry

430 *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Indigo Rose'

431 *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Koralik'

432 *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Noire De Crime'

433 *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Poland Pink'

434 *Lycopersicon esculentum* Mill. 'Red Zebra'

- 435 *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.  
 436 \* *Petunia axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb.  
 437 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem 'Amarylla'  
 438 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. 'Purple Di Milpa'  
 439 *Physalis ixocarpa* Brot. ex Hornem. 'Violet Tomatillo'  
 440 *Physalis pubescens* L.  
 441 *Solanum aethiopicum* L. 'Japanese Black Stem'  
 442 *Solanum americanum* Mill.  
 443 *Solanum pimpinellifolium* L.  
 444 *Solanum scabrum* Mill.  
 445 *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
 446 *Solanum uporo* Dunal

### **Thymelaeaceae**

- 447 *Daphne mezereum* L. 'Alba'

### **Urticaceae**

- 448 *Parietaria officinalis* L.  
 449 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.

### **Verbenaceae**

- 450 *Lantana camara* L.  
 451 *Verbena bonariensis* L.  
 452 *Verbena macdougalii* A. Heller  
 453 \* *Verbena urticifolia* L.

## **ANGIOSPERMAE**

### **MONOCOTYLEDONEAE**

#### **Amaryllidaceae**

- 454 *Allium aflatunense* B. Fedtsch.  
 455 \* *Allium barsczewskii* Lipsky  
 456 *Allium cyathophorum* Bureau et Franch.  
 457 \* *Allium flavum* L.  
 458 *Allium ledebourianum* Schult. et Schult.f.  
 459 *Allium nutans* L.  
 460 *Allium obliquum* L.

- 461 *Allium sphaerocephalon* L.  
462 \* *Allium victorialis* L. [Zwierzyniec, prov. Lubelskie, PL]  
463 *Paradisea liliastrum* (L.) Bertol.  
464 *Zephyranthes rosea* Lindl.

### **Arecaceae**

- 465 *Chamaerops humilis* L.  
466 *Chamaerops humilis* L. var. *arborescens* Pers.

### **Asparagaceae**

- 467 \* *Anthericum ramosum* L. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
468 *Chlorophytum orchidastrum* Lindl.  
469 *Maianthemum stellatum* (L.) Link

### **Bromeliaceae**

- 470 *Aechmea lueddemanniana* (K. Koch) Mez  
471 *Pitcairnia xantocalyx* Martius  
472 *Puya mirabilis* (Mez) L.B. Sm.

### **Commelinaceae**

- 473 *Commelina tuberosa* L.  
474 \* *Tradescantia ohiensis* Raf.

### **Costaceae**

- 475 *Costus dubius* (Afzel.) K. Schum.

### **Cyperaceae**

- 476 \* *Carex flacca* Schreb. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
477 \* *Carex leporina* L. [Stoly, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
478 *Carex muskingumensis* Schwein.  
479 *Cyperus alternifolius* L.  
480 *Cyperus prolifer* Lam.

### **Commelinaceae**

- 481 *Commelina tuberosa* L.  
482 \* *Tradescantia ohiensis* Raf.

## **Iridaceae**

- 483 *Iris domestica* (L.) Goldblatt et Mabb.  
484 *Iris versicolor* L.

## **Melanthiaceae**

- 485 *Anticlea elegans* (Pursh) Rydb.

## **Poaceae**

- 486 *Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.  
487 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.  
488 \* *Brachypodium pinnatum* (L.) P. Beauv. [Kazimierz Dolny, prov. Lubelskie, PL]  
489 \* *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv. [Otryt, Bieszczady Mts., prov. Podkarpackie, PL]  
490 \* *Briza media* L. [Krywe, Bieszczady, Mts., Podkarpackie, PL]  
491 *Chasmanthium latifolium* (Michx.) H.O. Yates  
492 *Chondrosium gracile* Kunth  
493 *Coix lacryma-jobi* L.  
494 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Rom.Caill.) Stapf  
495 *Elymus bungeanus* (Trin.) Melderis  
496 \* *Koeleria macrantha* (Ledeb.) Schult.  
497 *Koeleria splendens* C. Presl  
498 *Koeleria vallesiana* (Honck.) Bertol. ex Schult.  
499 *Melica ciliata* L.  
500 \* *Melica transsilvanica* Schur  
501 *Muhlenbergia mexicana* (L.) Trin.  
502 *Oryza sativa* L.  
503 *Oryza sativa* L. subsp. *indica* Kato  
504 *Oryza sativa* L. subsp. *japonica* Kato  
505 *Panicum virgatum* L.  
506 *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng.  
507 *Pennisetum flaccidum* Griseb.  
508 \* *Phleum phleoides* (L.) H. Karst. [Tarnogóra, prov. Lubelskie, PL]  
509 *Schizachyrium scoparium* (Michx.) Nash  
510 *Sesleria autumnalis* (Scop.) F.W. Schultz  
511 *Setaria italica* (L.) P. Beauv.  
512 *Setaria macrostachya* Kunth  
513 *Sorghum bicolor* (L.) Moench 'Mohr'  
514 *Sorghum bicolor* (L.) Moench 'Resigbesen Siach'

- 515 Sorghum × drummondii (Nees ex Steud.) Millsp. et Chase  
516 \* Stipa calamagrostis (L.) Wahlenb.

### **Polygonaceae**

- 517 Fagopyrum esculentum Moench  
518 Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn.

### **Xanthorrhoeaceae**

- 519 Asphodeline brevicaulis (Bertol.) J. Gay ex Baker  
520 Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.  
521 Asphodeline lutea (L.) Rchb.  
522 \* Asphodelus albus Mill.  
523 Asphodelus ramosus L.  
524 Eremurus himalaicus Baker  
525 Eremurus robustus (Regel) Regel  
526 Hemerocallis minor Mill.  
527 Kniphofia uvaria (L.) Oken

### **Zingiberaceae**

- 528 Hedychium coccineum Buch.-Ham. ex Sm.  
var. angustifolium (Roxb.) Baker  
529 Hedychium gardnerianum Sheppard ex Ker Gawl.  
530 Hedychium horsfieldii R. Br. ex Wall.



## SEMINA PLANTARUM EX NATURALIBUS COLLECTA

Anna Cwener, Michał Czernecki, Agnieszka Dąbrowska

531	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Kozia Góra, prov. Lubelskie , PL
532	<i>Allium oleraceum</i> L.	Wychody, prov. Lubelskie, PL
533	<i>Anthericum ramosum</i> L.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
534	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Dobużek, prov. Lubelskie, PL
535	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.	Gródek, prov. Lubelskie , PL
536	<i>Bromus secalinus</i> L.	Wychody, prov. Lubelskie, PL
537	<i>Cerintho minor</i> L.	Kozia Góra, prov. Lubelskie , PL
538	<i>Cichorium intybus</i> L.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
539	<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
540	<i>Dianthus carthusianorum</i> L.	Dobużek, prov. Lubelskie, PL
541	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.	Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL
542	<i>Eryngium planum</i> L.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
543	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.	Wychody, prov. Lubelskie, PL
544	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Kozia Góra, prov. Lubelskie , PL
545	<i>Lavatera thuringiaca</i> L.	Gródek, prov. Lubelskie, PL
546	<i>Malva sylvestris</i> L.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
547	<i>Melampyrum arvense</i> L.	Kozia Góra, prov. Lubelskie , PL
548	<i>Origanum vulgare</i> L.	Dobużek, prov. Lubelskie, PL
549	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H. Karst.	Trzeźniów, prov. Lubelskie , PL
550	<i>Salvia nemorosa</i> L.	Gródek, prov. Lubelskie, PL
551	<i>Salvia pratensis</i> L.	Trzeźniów, prov. Lubelskie , PL
552	<i>Salvia verticillata</i> L.	Kozia Góra, prov. Lubelskie , PL
553	<i>Silene latifolia</i> Poir.	Jakubowice Murowane, prov. Lubelskie , PL
554	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	Trzeźniów, prov. Lubelskie , PL
555	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Orłów Murowany, prov. Lubelskie, PL
556	<i>Stachys recta</i> L.	Trzeźniów, prov. Lubelskie , PL
557	<i>Thalictrum minus</i> L.	Lublin, prov. Lubelskie , PL
558	<i>Viburnum opulus</i> L.	Skierbieszów, prov. Lubelskie, PL

**In response to the Convention on Biological Diversity (Rio de Janeiro, 1992), the seeds are offered for exchange with botanic gardens, arboreta and other scientific institutions and may be used only for scientific, educational and conservation purposes.**

## NOMINA PLANTARUM INDICATA SUND:

*Index Kewensis* – [www.theplantlist.org](http://www.theplantlist.org) (Januar 2019)

*The International Plant Names Index* – [www.ipni.org/ipni/plantnamesearchpage.do](http://www.ipni.org/ipni/plantnamesearchpage.do)

ERHARDT W., GÖTZ E., BÖDEKER N., SEYBOLD S. 2008. *Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen*. Eugen Ulmer, Stuttgart.

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 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. 2002. *Flowering Plants and Pteridophytes of Poland a Checklist*. W. Szafer Institute of Botany, Kraków.

RICKETT H.W. (red.) 1965. *Wild Flowers of The United States*. McGraw-Hill Book Company, New York.

SZAFER W., PAWŁOWSKI B. (reds.) 1919-1980. *Flora Polska*. PWN, Warszawa-Kraków.

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.

## DESIDERATA 2018

Please return to:

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Ogród Botaniczny  
ul. Sławinkowska 3  
20-810 LUBLIN 63  
POLAND  
or e-mail: botanik@hektor.umcs.lublin.pl

Please do not order more than 50 packages.


(Please send your request for seeds before 15 April 2019)

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

**Your full address:**

**Your e-mail address:**

## Agreement on the supply of plant material

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

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

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

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

---

I accept the above conditions.

---

**Date, Signature**

---

**Name and address, stamp**

---

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