

Index Seminum 2020

Seeds collected in Arboretum Bolestraszyce from plants cultivated outdoors

1. *Acer griseum* (Franch.) Pax – 20.10.
2. *Acer sieboldianum* Miq. – 10.08.
3. *Aconitum lasiocarpum* (Rchb.) Gáyer – 25.09.
4. *Aconitum lycoctonum* L. – 27.07.
5. *Aconitum lycoctonum* subsp. *moldavicum* (Hacq.) Jalas – 13.07.
6. *Actaea rubra* (Aiton) Willd. – 6.08.
7. *Agrimonia procera* Wallr. – 21.09.
8. *Akebia quinata* (Houtt.) Decne. – 25.09.
9. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara et Grande – 22.07.
10. *Allium ursinum* L. – 17.06.
11. *Alnus viridis* (Chaix) DC. – 15.10.
12. *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. – 13.11.
13. *Angelica archangelica* L. – 11.08.
14. *Anthemis tinctoria* L. – 21.07.
15. *Anthericum ramosum* L. – 31.08.
16. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm. – 29.06.
17. *Aquilegia vulgaris* L. – 6.07.
18. *Aralia elata* (Miq.) Seem. – 25.09.
19. *Aristolochia macrophylla* Lam. – 20.10.
20. *Aristolochia tomentosa* Sims – 13.11.
21. *Arum alpinum* Schott et Kotschy – 28.07.
22. *Aruncus dioicus* var. *aethusifolius* (H.Lév.) H.Hara – 25.09.
23. *Aruncus sylvestris* Kostel. – 25.09.
24. *Asarum europaeum* L. – 8.06.
25. *Astrantia major* L. – 26.08.
26. *Atropa belladonna* L. – 25.09.
27. *Baptisia australis* (L.) R.Br. – 10.08.
28. *Betonica officinalis* L. – 26.08.
29. *Buddleja davidii* Franch. – 21.10.
30. *Buddleja japonica* Hemsl. – 21.10.
31. *Butomus umbellatus* L. – 21.09.
32. *Calycanthus chinensis* (W.C.Cheng et S.Y.Chang) P.T.Li – 25.09.
33. *Campanula alliariifolia* Willd. – 5.09.
34. *Campanula barbata* L. – 22.07.
35. *Campanula persicifolia* L. – 13.07.
36. *Campanula rapunculoides* L. – 10.08.
37. *Campanula trachelium* L. – 26.08.
38. *Caragana arborescens* Lam. – 13.07.
39. *Carex secalina* Wahlenb. – 22.07.
40. *Carex pendula* Huds. – 13.07.
41. *Carex vulpina* L. – 6.07.
42. *Carlina vulgaris* L. – 21.09.

43. *Carpinus caroliniana* Walter – 10.08.
44. *Carpinus japonica* Blume – 5.09.
45. *Carum carvi* L. – 24.07.
46. *Carya laciniata* (F.Michx.) Loudon – 21.10.
47. *Centaurea kotschyana* Heuff. ex W.D.J.Koch – 1.07.
48. *Centaurea macrocephala* Muss. Puschk. ex Willd. – 26.08.
49. *Centaurea mollis* Waldst. et Kit. – 1.07.
50. *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. – 5.09.
51. *Cercis siliquastrum* L. – 25.09.
52. *Chelidonium majus* L. – 17.06.
53. *Cichorium intybus* L. – 26.08.
54. *Cicuta virosa* L. – 26.08.
55. *Cimicifuga europaea* Schipcz. – 13.11.
56. *Circaea lutetiana* L. – 25.09.
57. *Cirsium decussatum* Janka – 3.09.
58. *Cirsium waldsteinii* Rouy – 29.06.
59. *Cladium mariscus* (L.) Pohl – 6.08.
60. *Clematis integrifolia* L. – 15.10.
61. *Clematis recta* L. – 25.09.
62. *Clematis vitalba* L. – 13.11.
63. *Clematis viticella* L. – 13.11.
64. *Cornus amomum* Mill. – 20.10.
65. *Cornus florida* L. – 20.10.
66. *Cornus kousa* Bürger ex Hance – 25.09.
67. *Cornus mas* L. – 25.09.
68. *Cornus officinalis* Siebold et Zucc. – 20.10.
69. *Corydalis cava* Schweigg. et Körte – 8.05.
70. *Corydalis solida* (L.) Clairv. – 8.05.
71. *Corylopsis pauciflora* Siebold et Zucc. – 20.10.
72. *Corylopsis sinensis* Hemsl. – 20.10.
73. *Corylopsis spicata* Siebold et Zucc. – 20.10.
74. *Corylus colurna* L. – 29.09.
75. *Cotoneaster veitchii* (Rehder et E.H.Wilson) G.Klotz. – 31.08.
76. *Crataegus chlorosarca* Maxim. – 25.09.
77. *Crataegus phaenopyrum* (L.f.) Medik. – 15.10.
78. *Crataegus punctata* Jacq. – 15.10.
79. *Crataegus submollis* Sarg. – 31.08.
80. *Cydonia oblonga* Mill. – 16.10.
81. *Daucus carota* L. – 26.08.
82. *Decaisnea fargesii* Franch. – 16.10.
83. *Deschampsia caespitosa* (L.) P.Beauv. – 22.07.
84. *Dianthus carthusianorum* L. – 10.07.
85. *Dianthus compactus* Kit. – 14.07.
86. *Dianthus gratianopolitanus* Vill. – 24.07.
87. *Digitalis grandiflora* Mill. – 26.08.
88. *Dipelta yunnanensis* Franch. – 27.07.

89. *Dorycnium pentaphyllum* Scop. – 26.08.
90. *Echinops exaltatus* Schrad. – 15.10.
91. *Echium russicum* J.F.Gmel. – 26.08.
92. *Elaeagnus montana* Makino – 20.10.
93. *Elaeagnus umbellata* Thunb. – 20.10.
94. *Epilobium hirsutum* L. – 10.08.
95. *Eryngium giganteum* M.Bieb. – 26.08.
96. *Erysimum pieninicum* (Zapał.) Pawł. – 13.07.
97. *Euonymus latifolius* (L.) Mill. – 5.09.
98. *Euonymus oxyphyllus* Miq. – 5.09.
99. *Euonymus phellomanus* Loes. ex Diels – 22.10.
100. *Euphorbia amygdaloides* L. – 8.06.
101. *Exochorda racemosa* (Lindl.) Rehder – 16.10.
102. *Filipendula vulgaris* Moench – 21.09.
103. *Fothergilla major* (Sims) Sweet – 27.07.
104. *Franklinia alatamaha* Marshall – 1.10.
105. *Gentiana clusii* E.P.Perrier et Songeon – 13.07.
106. *Gentiana cruciata* L. – 3.09.
107. *Geranium robertianum* L. – 6.07.
108. *Geum rivale* L. – 29.06.
109. *Ginkgo biloba* L. – 13.11.
110. *Glyceria maxima* (Hartm.) Holmb. – 10.08.
111. *Hamamelis mollis* Oliv. – 16.10.
112. *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. – 29.06.
113. *Hesperis matronalis* L. – 21.07.
114. *Hypericum androsaemum* L. – 5.09.
115. *Hypericum perforatum* L. – 25.09.
116. *Hyssopus officinalis* L. – 26.08.
117. *Ilex serrata* Thunb. – 20.10.
118. *Inula helenium* L. – 25.09.
119. *Iris pseudacorus* L. – 2.09.
120. *Iris spuria* L. – 16.10.
121. *Isatis tinctoria* L. – 19.06.
122. *Juglans cinerea* L. – 20.10.
123. *Juglans nigra* L. – 20.10.
124. *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. et J.Presl. – 5.09.
125. *Lathyrus latifolius* L. – 26.08.
126. *Leucanthemum vulgare* Lam. – 11.07.
127. *Leucoium vernum* L. – 8.06.
128. *Ligularia przewalskii* (Maxim.) Diels – 25.09.
129. *Lilium martagon* L. – 26.08.
130. *Linosyris vulgaris* Cass. – 15.07.
131. *Linum austriacum* L. – 13.07.
132. *Lithospermum purpureocaeruleum* L. – 26.08.
133. *Lonicera demissa* Rehder – 27.07.
134. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim. – 13.11.

135. *Lonicera vesicaria* Komar. – 15.10
136. *Lonicera xylosteum* L. – 27.07.
137. *Lunaria rediviva* L. – 26.08.
138. *Lychnis flos-cuculi* L. – 29.06.
139. *Lythrum salicaria* L. – 21.09.
140. *Magnolia acuminata* (L.) L. – 20.11.
141. *Magnolia kobus* DC. – 20.10.
142. *Magnolia sieboldii* K.Koch – 5.10.
143. *Magnolia stellata* (Siebold et Zucc.) Maxim. – 15.10.
144. *Magnolia tripetala* (L.) L. – 20.11.
145. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. – 28.07.
146. *Malus baccata* (L.) Borkh. – 15.10.
147. *Malus floribunda* Siebold ex Van Houtte – 15.10.
148. *Malus toringo* Siebold ex de Vriese – 15.10.
149. *Matteucia struthiopteris* (L.) Tod. – 5.09. *spores*
150. *Melica transsilvanica* Schur – 24.07.
151. *Melilotus alba* Medik. – 26.08.
152. *Menispermum dauricum* DC. – 15.10.
153. *Metasequoia glyptostroboides* Hu et W.C.Cheng – 15.10.
154. *Myrica gale* L. – 16.10.
155. *Nepeta pannonica* L. – 26.08.
156. *Onopordum acanthium* L. – 28.07.
157. *Origanum vulgare* L. – 21.09.
158. *Osmunda regalis* L. – 6.07. *spores*
159. *Ostrya carpinifolia* Scop. – 10.08.
160. *Paeonia delavayi* Franch. – 25.09.
161. *Panax ginseng* C.A.Mey. – 25.09.
162. *Paulownia tomentosa* (Thunb. ex Murr.) Steudel – 20.10.
163. *Petasites albus* (L.) Gaertn. – 11.05.
164. *Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr. – 5.09.
165. *Phellodendron amurense* Rupr. – 15.10.
166. *Pimpinella saxifraga* L. – 11.08.
167. *Platycodon grandiflorus* (Jacq.) DC. – 25.09.
168. *Primula elatior* (L.) Hill – 7.08.
169. *Primula veris* L. – 24.07.
170. *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach – 13.11.
171. *Pterostyrax hispida* Siebold et Zucc. – 15.10.
172. *Ranunculus cassubicus* L. – 5.06.
173. *Reseda luteola* L. – 31.08.
174. *Rhododendron luteum* Sweet. – 13.11.
175. *Rhodotypos scandens* (Thunb.) Makino – 25.09.
176. *Rosa gallica* L. – 5.10.
177. *Rosa palustris* Marshall – 15.10.
178. *Rubus odoratus* L. – 26.08.
179. *Rumex conglomeratus* Murray – 26.08.
180. *Salvia glutinosa* L. – 25.09.

181. *Salvia verticillata* L. – 26.08.
182. *Sanguisorba officinalis* L. – 26.08.
183. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. – 5.09.
184. *Scopolia carniolica* Jacq. – 15.06.
185. *Scrophularia nodosa* L. – 25.09.
186. *Sedum fabaria* W.D.J. Koch – 21.09.
187. *Serratula tinctoria* L. – 26.08.
188. *Silybum marianum* (L.) Gaertn. – 13.07.
189. *Sinacalia tangutica* (Maxim.) B.Nord. – 16.10.
190. *Sinofranchetia chinensis* (Franch.) Hemsl. – 20.10.
191. *Smilax hispida* Muhl. ex Torr. – 20.10.
192. *Sorbus vilmorinii* C.K.Schneid – 13.11.
193. *Sparganium erectum* L. – 26.08.
194. *Stachys macrantha* (K.Koch) Stearn – 28.07.
195. *Stachys palustris* L. – 26.08.
196. *Staphylea bumalda* DC. – 20.10.
197. *Staphylea colchica* Steven – 31.08.
198. *Staphylea pinnata* L. – 25.09.
199. *Stewartia serrata* Maxim. – 16.10.
200. *Succisella inflexa* (Kluk) Beck – 21.09.
201. *Symphytum officinale* L. – 13.07.
202. *Syringa emodi* Wall. ex Royle – 31.08.
203. *Syringa josikaea* J.Jacq. ex Rchb. – 13.11.
204. *Syringa reflexa* C.K.Schneid. – 16.10.
205. *Syringa wolfii* C.K.Schneid. – 31.08.
206. *Tanacetum corymbosum* subsp. *clusii* (Fisch. ex Rchb.) Heywood – 10.08.
207. *Thlaspi arvense* L. – 29.06.
208. *Tragopogon pratensis* L. – 29.06.
209. *Trapa natans* L. – 29.08.
210. *Trifolium pannonicum* Jacq. – 26.08.
211. *Trifolium rubens* L. – 26.08.
212. *Tripterygium wilfordii* Hook.f. – 16.10.
213. *Tsuga canadensis* (L.) Carriere – 20.10.
214. *Typha angustifolia* L. – 25.09.
215. *Typha latifolia* L. – 25.09.
216. *Uvularia grandiflora* Sm. – 13.11.
217. *Valeriana officinalis* L. – 13.07.
218. *Veratrum album* L. – 25.09.
219. *Veratrum nigrum* L. – 25.09.
220. *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum* (Schott ex Roem. et Schult.) Hayek – 26.08.
221. *Verbascum densiflorum* Bertol. – 26.08.
222. *Verbascum nigrum* L. – 26.08.
223. *Verbascum phlomoides* L. – 26.08.
224. *Verbena officinalis* L. – 21.10.
225. *Veronica officinalis* L. – 22.07.
226. *Veronica spicata* L. – 25.09.

- 227. *Viburnum erosum* Thunb. – 20.10.
- 228. *Viburnum koreanum* Nakai – 13.11.
- 229. *Viburnum opulus* L. – 13.11.
- 230. *Vincetoxicum hirsutiflorum* Medik. – 25.09.

Seeds collected in Arboretum Bolestraszyce in the greenhouses

- 231. *Asparagus densiflorus* (Kunth) Jessop – 15.10.
- 232. *Asplenium nidus* L. – 15.10.
- 233. *Heimia salicifolia* Link et Otto – 15.10.
- 234. *Lantana camara* L. – 5.09.
- 235. *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit – 15.10.

Seeds collected from natural and semi-natural localities mainly from SE Poland

- 236. *Acer campestre* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
- 237. *Actaea spicata* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
- 238. *Aegopodium podagraria* L. – Pogórze Dynowskie (Winna Góra – 24.07.)
- 239. *Agrimonia eupatoria* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
- 240. *Ajuga reptans* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 16.06.)
- 241. *Alliaria petiolata* (M.Bieb.) Cavara et Grande – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
- 242. *Alnus incana* (L.) Moench – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
- 243. *Anemone nemorosa* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 17.05.)
- 244. *Angelica sylvestris* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09., Zniesienie – 3.09.)
- 245. *Anthemis arvensis* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
- 246. *Anthoxanthum odoratum* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
- 247. *Anthriscus nitida* (Wahlenb.) Hazsl. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
- 248. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
- 249. *Aposeris foetida* (L.) Less. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
- 250. *Arctium lappa* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
- 251. *Arctium tomentosum* Mill. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
- 252. *Arrhenatherum elatius* (L.) P.Beauv. ex J.Presl. et C.Presl. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
- 253. *Asarum europaeum* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
- 254. *Astargalus cicer* L. – Pogórze Dynowskie (Winna Góra – 24.07.)
- 255. *Avena fatua* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
- 256. *Ballota nigra* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
- 257. *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07., Sierakońce – 30.07.)
- 258. *Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P.Beauv. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
- 259. *Briza media* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
- 260. *Bromus inermis* Leyss. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.), Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)

261. *Bromus secalinus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
262. *Bryonia alba* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
263. *Camelina sativa* (L.) Crantz – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
264. *Campanula glomerata* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
265. *Campanula patula* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
266. *Campanula trachelium* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
267. *Carex flacca* Schreb. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Brylińce – 30.07.)
268. *Carex pilosa* Scop. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
269. *Carex sylvatica* Huds. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
270. *Carlina vulgaris* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
271. *Carum carvi* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
272. *Centaurea cyanus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
273. *Centaurea jacea* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
274. *Centaurea scabiosa* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
275. *Cerintho minor* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.08.)
276. *Chaerophyllum aromaticum* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 30.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
277. *Chaerophyllum bulbosum* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 30.07.), Pogórze Dynowskie (Winna Góra – 24.07.)
278. *Chelidonium majus* L. – Pogórze Dynowskie (Winna Góra – 24.07.)
279. *Cichorium intybus* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
280. *Circaea lutetiana* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
281. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
282. *Cirsium palustre* (L.) Scop. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
283. *Clionopodium vulgare* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
284. *Colchicum autumnale* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
285. *Consolida regalis* Gray – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
286. *Cornus sanguinea* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
287. *Corylus avellana* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
288. *Crataegus monogyna* Jacq. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
289. *Cynosurus cristatus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
290. *Dactylis glomerata* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
291. *Daucus carota* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
292. *Deschampsia caespitosa* (L.) P.Beauv. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
293. *Dipsacus sylvestris* Huds. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
294. *Eupatorium cannabinum* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
295. *Euphorbia amygdaloides* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
296. *Euphorbia platyphyllus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
297. *Fagus sylvatica* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 18.10.)
298. *Fallopia convolvulus* (L.) Á.Löve – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
299. *Festuca gigantea* (L.) Vill. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 2.08.)
300. *Filipendula vulgaris* Moench – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
301. *Frangula alnus* Mill. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 2.08.)
302. *Galeobdolon luteum* Huds. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
303. *Galeopsis pubescens* Besser – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 30.07.)

304. *Galeopsis speciosa* Mill. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
305. *Galium boreale* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
306. *Galium mollugo* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
307. *Genista tinctoria* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
308. *Geranium dissectum* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
309. *Geranium pratense* L. – Dolina Dolnego Sanu (Buszkowice – 23.07.)
310. *Geranium sylvaticum* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
311. *Geum urbanum* L. – Pogórze Dynowskie (Winna Góra – 24.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
312. *Heracleum sphondylium* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 30.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
313. *Hieracium umbellatum* L. – Pogórze Dynowskie (Reczpol – 20.09.)
314. *Holcus lanatus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
315. *Hypericum maculatum* Crantz – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
316. *Hypericum perforatum* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
317. *Juncus effusus* L. – Pogórze Przemyskie (Brylińce – 30.07.)
318. *Knautia arvensis* (L.) J.M. Coult. – Dolina Dolnego Sanu (Buszkowice – 24.07.)
319. *Lactuca serriola* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
320. *Lapsana communis* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
321. *Lathyrus pratensis* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
322. *Lavatera thuringiaca* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
323. *Leonurus cardiaca* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 30.07.)
324. *Leucanthemum vulgare* Lam. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
325. *Linum catharticum* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
326. *Lonicera xylosteum* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
327. *Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilmott – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
328. *Lychnis flos-cuculi* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.), Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
329. *Lysimachia vulgaris* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 18.10.)
330. *Melampyrum nemorosum* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Sierakońce – 30.08.)
331. *Melandrium album* (Mill.) Garcke – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.), Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
332. *Melandrium rubrum* (Weigel) Garcke – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07., Zniesienie – 26.07.)
333. *Melica nutans* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
334. *Melilotus altissima* Thuill. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
335. *Mycelis muralis* (L.) Dumort. – Pogórze Przemyskie (Brylińce – 30.07.)
336. *Origanum vulgare* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
337. *Papaver dubium* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
338. *Pastinaca sativa* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
339. *Phleum phleoides* (L.) H.Karst. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczyce – 15.07.)
340. *Pimpinella major* (L.) Huds. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
341. *Pimpinella saxifraga* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
342. *Plantago lanceolata* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
343. *Plantago major* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
344. *Plantago media* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)

345. *Polygonatum multiflorum* (L.) All. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
346. *Polygonum persicaria* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
347. *Potentilla argentea* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
348. *Primula veris* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
349. *Prunella grandiflora* (L.) Scholler – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
350. *Prunella vulgaris* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 18.10.)
351. *Prunus avium* (L.) L. – Pogórze Przemyskie (Huta Brzuska – 6.07., Łuczycze – 15.07.)
352. *Prunus padus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.)
353. *Prunus spinosa* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
354. *Ranunculus polyanthemus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.), Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
355. *Ranunculus strigosus* Schur – Płaskowyż Chyrowski (Brylińce – 30.07., Łuczycze – 15.07.)
356. *Rumex sanguineus* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
357. *Salvia pratensis* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.)
358. *Salvia verticillata* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.), Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 3.09.)
359. *Sambucus nigra* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
360. *Sanicula europaea* L. – Pogórze Przemyskie (Brylińce – 30.07.)
361. *Scirpus sylvaticus* L. – Dolina Dolnego Sanu (Buszkowice – 23.07.)
362. *Solidago virgaurea* L. – Pogórze Przemyskie (Zniesienie – 9.09.)
363. *Stachys palustris* L. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
364. *Stachys sylvatica* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
365. *Stellaria graminea* L. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.), Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
366. *Stellaria holostea* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 16.06.)
367. *Symphytum tuberosum* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 7.06.)
368. *Tanacetum vulgare* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
369. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
370. *Tragopogon pratensis* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.), Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.08.)
371. *Trifolium aureum* Pollich – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
372. *Trifolium dubium* Sibth. – Płaskowyż Chyrowski (Sierakońce – 30.07.)
373. *Tussilago farfara* L. – Góry Sanocko-Turczańskie (Łukawica – 4.05.)
374. *Urtica dioica* L. – Dolina Dolnego Sanu (Bolestraszyce – 31.08.)
375. *Valeriana officinalis* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
376. *Valerianella dentata* (L.) Pollich – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.)
377. *Verbascum nigrum* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.09.)
378. *Veronica persica* Poir. – Płaskowyż Chyrowski (Łuczycze – 15.07.)
379. *Veronica serpyllifolia* L. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
380. *Vicia cracca* L. – Pogórze Przemyskie (Cisowa – 9.07.)
381. *Vicia grandiflora* Scop. – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 19.07.)
382. *Vicia hirsuta* (L.) Gray – Pogórze Dynowskie (Lipowica – 25.07.)
383. *Vicia sylvatica* L. – Pogórze Przemyskie (Brylińce – 30.07.)

Information about Arboretum Bolestraszyce

Year of establishment 1975
Area 28,3 ha; Longitude – 22°51'25E; Latitude – 49°49'02N;
Altitude – 195-217 m above sea level

Director Arboretum Bolestraszyce

dr Narcyz Piórecki

Collectors

E. Antoniewska, M. Czernicki, M. Jach, E. Kubaj, N. Piórecki, E. Żygała

Correction

dr hab. J. Dolatowski

Text and cover's arrangement

J. Hordowski

Climatic data (XII 2019–XI 2020) and long term data (1975–2019)
from Zadąbrowie nearby Przemyśl

Month/Year	Highest air temp. °C	Lowest air temp. °C	Rainfall mm
XII/2019	6,8	0,4	57,4
I /2020	5,1	- 1,8	14,2
II/2020	7,3	- 0,6	54,3
III/2020	10,3	- 0,7	27,3
IV/2020	16,7	0,8	17,5
V/2020	17,3	5,0	122,6
VI/2020	23,6	12,9	125,0
VII/2020	26,1	12,6	88,7
VIII/2020	27,1	13,1	89,2
IX/2020	22,7	8,9	99,2
X/2020	15,9	6,4	78,9
XI/2020	9,0	0,9	16,2
XII/2019–XI/2020			790,5

AGREEMENT FOR SUPPLY OF THE MATERIAL

According to the Convention on Biological Diversity (CBD, Rio de Janeiro, 1992) we would like to inform that only that person and institution who accept the following conditions will receive plant material from Arboretum Bolestraszyce:

1. On the basis of this agreement the plant material is intended to serve the common good –scientific study, education and environmental protection.
2. The recipient is obliged to document and preserve information relating to this material.
3. If the plant material will serve to scientific publications its origin ought to be cited and these publications are supposed to be sent to the Arboretum Bolestraszyce without request.
4. The commercial use of plant material is not covered by this agreement.
5. By ordering seeds or other plant material from the Arboretum Bolestraszyce these conditions and other articles of CBD are accepted.

.....
Data, signature

.....
Recipient's name, address, stamp

DESIDERATA

Arboretum Bolestraszyce, 37-700 Przemyśl, skr. poczt. 471, Poland;
e-mail: arboretum@poczta.onet.pl

The Index Seminarum 2020 is available on the Arboretum's web
site <http://www.bolestraszyce.com/indexseminum>

Please send your order no later than 15th May 2021.

Your address :