

INDEX SEMINUM

Hortus Botanicus Soroksárensis

2024

№ 60





Pulsatilla grandis



Iris sibirica



Parrotia persica



Pyracantha coccinea

Soroksár Botanical Garden Hortus Botanicus Soroksárensis

Geographic position (situs geographicus)

47° 24' N (latitudinis septentrionalis);

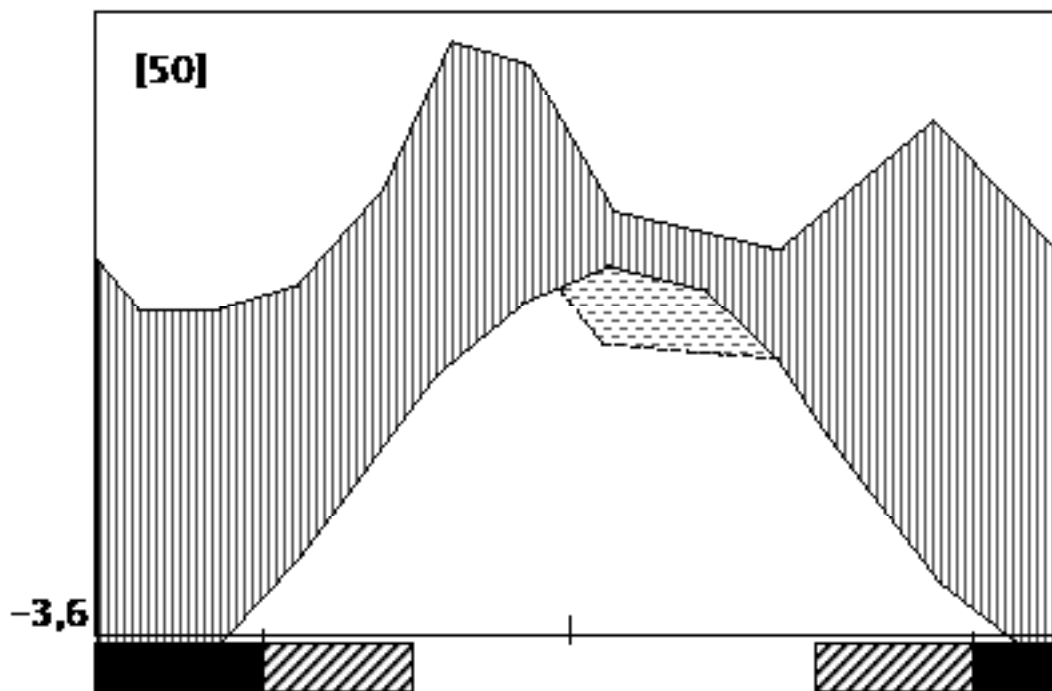
19° 9' E (longitudinis orientalis)

Elevation (Altitudo supra mare): 115m

Mean annual precipitation (Mediae pluviae per annum): 552mm

BUDAPEST (130 m)

11,1°C 617 mm



[WALTER et al. 1975]

Soroksári Botanical Garden was founded in 1963 by the College of Horticulture and Viticulture. Today it belongs to the University of Agriculture and Life Sciences (MATE). The aim of the establishment was supporting botanical education and research in the department. The parceling of the garden and the system of thematic units were designed to facilitate the set aims. Uniquely among the Hungarian botanical gardens, this garden has preserved large areas of the original, semi-natural habitats. The 60 hectare garden has been declared a nature conservation area since 1977.

Seed collector (seminum collector) G. BOTTLIK

All collected seed are the result of open pollination and neither purity nor germination is guaranteed.

PINOPHYTA

● Cupressaceae

	2021	2022	2023
1. <i>Juniperus chinensis</i> L.	X		
2. <i>Juniperus communis</i> L.	X		X
3. <i>Juniperus sabina</i> L.	X		
4. <i>Juniperus virginiana</i> L.	X		
5. <i>Platycladus orientalis</i> L. FRANCO	X	X	
6. <i>Thuja occidentalis</i> L.	X		

● Taxaceae

7. <i>Taxus baccata</i> L.		X	
----------------------------	--	---	--

MAGNOLIOPHYTA

LILIOPSIDA

● Amaryllidaceae

8. <i>Allium lusitanicum</i> LAM. syn.: <i>Allium montanum</i> F.W. SCHMIDT			X
9. <i>Allium schoenoprasum</i> L.		X	
10. <i>Allium ursinum</i> L.	X	X	X
11. <i>Galanthus nivalis</i> L.	X		X
12. <i>Leucojum vernum</i> L.	X		

● Araceae

13. <i>Arum maculatum</i> L.	X	X	X
------------------------------	---	---	---

● Asparagaceae

14. <i>Asparagus densiflorus</i> (KUNTH.) JESSOP	X	X	
15. <i>Asparagus officinalis</i> L.	X	X	
16. <i>Convallaria majalis</i> L.		X	
17. <i>Muscari comosum</i> (L.) MILL		X	X
18. <i>Muscari neglectum</i> GUSS. EX TEN.	X	X	X
19. <i>Polygonatum latifolium</i> (JACQ.) DESF.	X		
20. <i>Puschkinia scilloides</i> SIEBER	X		
21. <i>Ruscus aculeatus</i> L.	X		

● Asphodelaceae

22. <i>Asphodelus albus</i> MILL.			X
-----------------------------------	--	--	---

● Colchicaceae

23. <i>Colchicum autumnale</i> L.	X	X	X
-----------------------------------	---	---	---

● **Cyperaceae**

	2021	2022	2023
24. <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) PALLA	X		X
25. <i>Schoenus nigricans</i> L.	X		

● **Dioscoreaceae**

26. <i>Dioscorea communis</i> (L.) CADDICK& WILKIN syn. <i>Tamus communis</i> L.		X	X
---	--	---	---

● **Iridaceae**

27. <i>Crocus tommasinianus</i> HERB.	X		X
28. <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	X	X	X
29. <i>Iris sibirica</i> L.	X	X	
30. <i>Iris variegata</i> L.		X	X

● **Melanthiaceae**

31. <i>Veratrum album</i> L.	X		
32. <i>Veratrum nigrum</i> L.			X

● **Orchidaceae**

33. <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) FRITSCH		X	
34. <i>Epipactis helleborine</i> (L.) CRANTZ			X
35. <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.BR.			X

● Poaceae

	2021	2022	2023
36. <i>Agropyron cristatum</i> (L.) GAERTN. syn.: <i>Agropyron pectinatum</i> (M. B.) R. ET SCH.	X	X	X
37. <i>Agrostis alba</i> L.		X	
38. <i>Alopecurus pratensis</i> L.	X	X	X
39. <i>Arrhenantherum elatius</i> (L.) PRESL	X	X	X
40. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (HOST) P. BEAUV.		X	X
41. <i>Briza media</i> L.	X	X	X
42. <i>Bromus hordeaceus</i> L. syn. <i>Bromus mollis</i> THUMB	X	X	X
43. <i>Bromus inermis</i> LEYSS.	X		
44. <i>Bromus scoparius</i> L. syn.: <i>Bromus erectus</i> MORIS	X	X	X
45. <i>Bromus sterilis</i> L.	X	X	X
46. <i>Bromus tectorum</i> L.	X	X	X
47. <i>Dactylis glomerata</i> L.	X	X	X
48. <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. BEAUV.	X	X	X
49. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP.	X	X	
50. <i>Elymus hispidus</i> (OPIZ) MELDERIS syn.: <i>Agropyron intermedium</i> (HOST.) P.	X	X	X
51. <i>Elymus repens</i> (L.) GOULD syn. <i>Agropyron repens</i> (L.) P.BEAUV	X		
52. <i>Festuca pseudovina</i> HACK. EX WIESB.	X		
53. <i>Festuca vaginata</i> W.& K. EX WILLD.	X		X
54. <i>Holcus lanatus</i> L.			X
55. <i>Hordeum murinum</i> L.	X	X	X
56. <i>Lolium perenne</i> L.	X	X	X
57. <i>Melica transsilvanica</i> SCHUR	X	X	X
58. <i>Melica uniflora</i> RETZ.	X	X	X
59. <i>Molinia caerulea</i> (L.) MOENCH			X
60. <i>Phleum phleoides</i> (L.) KARSTEN	X	X	X
61. <i>Phragmites australis</i> (CAV.) TRIN. EX STEUD.	X		
62. <i>Poa pratensis</i> L.	X	X	X
63. <i>Secale sylvestre</i> HOST	X	X	X
64. <i>Stipa borysthena</i> PROKUDIN	X		X
65. <i>Setaria viridis</i> (L.) P.BEAUV.		X	
66. <i>Triticum monococcum</i> L.		X	

● Typhaceae

67. <i>Typha angustifolia</i> L.	X		
----------------------------------	---	--	--

ROSOPSIDA

● **Anacardiaceae**

	2021	2022	2023
68. <i>Cotinus coggygria</i> SCOP.	X	X	

● **Apiaceae**

69. <i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) HOFFM.	X	X	X
70. <i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L.	X		X
71. <i>Eryngium campestre</i> L.	X	X	
72. <i>Eryngium planum</i> LAPEYR.	X		
73. <i>Pastinaca sativa</i> THOMAS EX DC.	X		X
74. <i>Peucedanum officinale</i> L.	X	X	X
75. <i>Seseli elatum</i> subsp. <i>osseum</i> (CRANTZ) P.W.BALL syn. <i>Seseli osseum</i> CRANTZ	X		
76. <i>Seseli pallasii</i> BESSER syn. <i>Seseli varium</i> TREVIR.	X		X
77. <i>Smyrniium perfoliatum</i> L.	X	X	X

● **Aquifoliaceae**

78. <i>Ilex aquifolium</i> L.			X
-------------------------------	--	--	---

● **Araliaceae**

79. <i>Hedera helix</i> L.	X	X	X
80. <i>Hedera crebescens</i> BÉNYEI-HÖHN	X	X	X

● **Aristolochiaceae**

81. <i>Aristolochia clematitis</i> L.			X
82. <i>Aristolochia macrophylla</i> LAM.		X	

● Asteraceae

	2021	2022	2023
83. <i>Achillea aspleniifolia</i> VENT.	X		
84. <i>Achillea millefolium</i> L.	X	X	X
85. <i>Achillea ochroleuca</i> EHRH.	X	X	
86. <i>Anthemis arvensis</i> L.	X		
87. <i>Anthemis ruthenica</i> SCH.BIP. EX SCHUR		X	X
88. <i>Artemisia absinthium</i> L.			X
89. <i>Calendula officinalis</i> L.	X	X	X
90. <i>Carduus acanthoides</i> L.		X	
91. <i>Carlina vulgaris</i> L.		X	
92. <i>Cichorium intybus</i> L.	X	X	
93. <i>Coreopsis grandiflora</i> HOOG	X	X	X
94. <i>Cosmos bipinnatus</i> L.	X	X	X
95. <i>Cosmos sulphureus</i> CAV.	X		
96. <i>Cota tinctoria</i> (L.) J.GAY syn. <i>Anthemis tinctoria</i> L.	X	X	X
97. <i>Doronicum hungaricum</i> (SADLER)RCHB. f.	X	X	X
98. <i>Echinacea purpurea</i> MOENCH.	X	X	
99. <i>Echinops ritro</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (M. BIEB.) NYMAN syn. <i>E.ruthenicus</i> M. BIEB.	X	X	X
100. <i>Eupatorium cannabinum</i> L.		X	X
101. <i>Galatella sedifolia</i> (L.) GREUTER	X		
102. <i>Gaillardia aristata</i> PURSH	X		
103. <i>Gaillardia x grandiflora</i> VAN HOUTTE	X		X
104. <i>Heliopsis gracilis</i> NUTT. syn. <i>H. helianthoides</i> (L.) SWEET		X	
105. <i>Jacobaea vulgaris</i> GAERTN. syn. <i>Senecio jacobaea</i> L.	X		
106. <i>Liatris spicata</i> (L.) WILLD.	X	X	
107. <i>Rudbeckia hirta</i> L.	X		
108. <i>Santolina chamaecyparissus</i> L.		X	X
109. <i>Silphium perfoliatum</i> L.	X		
110. <i>Tagetes erecta</i> L.	X		
111. <i>Tagetes patula</i> L.	X	X	
112. <i>Taraxacum campylodes</i> G.E.HAGLUND syn. <i>Taraxacum officinale</i> WEBER EX WIGGERS	X	X	X
113. <i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	X	X	X
114. <i>Tragopogon pratensis</i> L.	X	X	

● Begoniaceae

115. <i>Begonia semperflorens</i> HOOK.	X		
---	---	--	--

● Berberidaceae

116. <i>Berberis julianae</i> SCHNEID.	X		
117. <i>Berberis vulgaris</i> L.	X	X	
118. <i>Mahonia aquifolium</i> NUTT.	X		

● Betulaceae		2021	2022	2023
119. <i>Betula pendula</i> ROTH.			X	
120. <i>Carpinus betulus</i> L.			X	
● Bignoniaceae				
121. <i>Campsis radicans</i> (L.) BUREAU.				X
● Boraginaceae				
122. <i>Anchusa officinalis</i> L.	X	X		
123. <i>Cynoglossum officinale</i> L.	X	X		X
124. <i>Echium vulgare</i> L.				X
125. <i>Symphytum officinale</i> L.	X			
● Brassicaceae				
126. <i>Alliaria petiolata</i> (M. B.) CAVARA ET GRANDE	X	X		X
127. <i>Alyssum alissoides</i> (L.) L.				X
128. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDIK.	X	X		X
129. <i>Raphanus raphanistrum subsp. sativus</i> (L.) DOMIN <i>syn.: Raphanus sativus</i> L.				X
130. <i>Thlaspi arvense</i> L.	X	X		X
● Campanulaceae				
131. <i>Campanula medium</i> L.	X			
132. <i>Campanula persicifolia</i> L.	X	X		X
● Caprifoliaceae				
133. <i>Knautia drymeia</i> HEUFF.	X	X		X
134. <i>Kolkwitzia amabilis</i> GRAEBN.	X	X		
135. <i>Lonicera caprifolium</i> L.	X			
136. <i>Lonicera tatarica</i> L.	X			
137. <i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	X	X		X
138. <i>Succisa pratensis</i> MOENCH.	X	X		X
139. <i>Valerianella locusta</i> (L.) LATERR.	X			

● **Caryophyllaceae**

	2021	2022	2023
140. <i>Agrostemma githago</i> L.			X
141. <i>Cerastium tomentosum</i> L.		X	
142. <i>Dianthus barbatus</i> L.	X		
143. <i>Dianthus giganteiformis</i> BORB.	X		
144. <i>Dianthus plumarius</i> L.	X		
145. <i>Dianthus pontederæ</i> KERN.	X	X	
146. <i>Dianthus serotinus</i> W. & K.	X		X
147. <i>Dianthus superbus</i> L.		X	X
148. <i>Gypsophila paniculata</i> L.	X	X	X
149. <i>Saponaria officinalis</i> L.	X	X	
150. <i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (MILL.) GREUTER & BRUDET syn. <i>Silene alba</i> (MILL.) E.H.L.KRAUSE syn. <i>Melandrium album</i> GARCKE	X	X	
151. <i>Silene coronaria</i> (DESR.) CLAIRV. EX RCHB. syn. <i>Lychnis coronaria</i> (L.) DESR.	X	X	X
152. <i>Silene nutans</i> L.		X	
153. <i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	X	X	X
154. <i>Stellaria media</i> (L.) VILL.	X		

● **Celastraceae**

155. <i>Euonymus europæus</i> L.	X	X	
156. <i>Euonymus fortunei</i> (TURCZ.) HAND.-MAZZ.			X
157. <i>Euonymus latifolius</i> (L.) MILL.	X		

● **Cistaceae**

158. <i>Cistus x incanus</i> L.	X		
---------------------------------	---	--	--

● **Cornaceae**

159. <i>Cornus sanguinea</i> L.		X	X
---------------------------------	--	---	---

● **Crassulaceae**

160. <i>Hylotelephium maximum</i> (L.) HOLUB.	X		
---	---	--	--

● **Euphorbiaceae**

161. <i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	X		
162. <i>Euphorbia cyparissias</i> L.		X	

● **Fabaceae**

	2021	2022	2023
163. <i>Albizia julibrissin</i> DURAZZ.	X	X	
164. <i>Anthyllis vulneraria</i> L.		X	X
165. <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.			X
166. <i>Cytisus austriacus</i> L. syn. <i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) LINK.	X		X
167. <i>Lotus corniculatus</i> L.	X		X
168. <i>Medicago minima</i> (L.) BARTAL.	X		
169. <i>Melilotus alba</i> MEDIK.	X		X
170. <i>Pisum elatius</i> STEV.		X	
171. <i>Spartium junceum</i> L.			X
172. <i>Trifolium arvense</i> L.	X	X	X
173. <i>Trifolium pratense</i> L.	X		
174. <i>Vicia cracca</i> L.		X	X
175. <i>Wisteria sinensis</i> (SIMS) SWEET		X	

● **Fagaceae**

176. <i>Fagus sylvatica</i> L.		X	
--------------------------------	--	---	--

● **Geraniaceae**

177. <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'HÉR	X	X	
178. <i>Geranium robertianum</i> L.	X		X

● **Hypericaceae**

179. <i>Hypericum perforatum</i> L.		X	
-------------------------------------	--	---	--

● **Lamiaceae**

180. <i>Betonica officinalis</i> L. syn. <i>Stachys officinalis</i> L.	X		X
181. <i>Mentha aquatica</i> L.	X	X	
182. <i>Perilla frutescens</i> L. EX B. D. JACKS.	X	X	
183. <i>Phlomis fruticosa</i> L.	X	X	X
184. <i>Salvia nemorosa</i> L.	X		X
185. <i>Salvia nutans</i> L.	X	X	X
186. <i>Salvia officinalis</i> L.	X	X	X
187. <i>Salvia pratensis</i> L.	X	X	X
188. <i>Scutellaria altissima</i> L.	X	X	
189. <i>Stachys bysantina</i> K.KOCH		X	
190. <i>Vitex agnus-castus</i> L.	X	X	

● **Linaceae**

191. <i>Linum austriacum</i> L.	X	X	X
192. <i>Linum flavum</i> L.		X	

● **Lythraceae**

193. <i>Lythrum salicaria</i> L.		X	
----------------------------------	--	---	--

	2021	2022	2023
Malvaceae			
194. <i>Abutilon theophrastis</i> MEDIK.	X		
195. <i>Hibiscus moscheutos</i> L.	X		
196. <i>Hibiscus syriacus</i> L.	X		
197. <i>Hibiscus trionum</i> L.		X	
198. <i>Tilia cordata</i> MILL.	X		
199. <i>Tilia platyphyllos</i> SCOP.		X	
Nyctaginaceae			
200. <i>Mirabilis nyctaginea</i> (MICHX.) MACMILL. <i>syn.: Oxybaphus nyctagineus</i> (MICHX.) SWEET	X	X	X
Oleaceae			
201. <i>Fraxinus ornus</i> L.		X	X
202. <i>Ligustrum vulgare</i> L.	X	X	X
203. <i>Syringa vulgaris</i> L.		X	X
Onagraceae			
204. <i>Oenothera biennis</i> L.		X	
Orobanchaceae			
205. <i>Rhinanthus minor</i> L.	X	X	X
Oxalidaceae			
206. <i>Oxalis dillenii</i> JACK.	X		
Papaveraceae			
207. <i>Chelidonium majus</i> L.	X		X
208. <i>Papaver dubium</i> L.	X		X
209. <i>Papaver rhoeas</i> L.	X		
Plantaginaceae			
210. <i>Digitalis lanata</i> EHRH.	X	X	X
211. <i>Digitalis purpurea</i> L.	X		X
212. <i>Digitalis sibirica</i> LINDL.	X		
213. <i>Plantago altissima</i> L.	X	X	
214. <i>Plantago indica</i> L.	X		X
<i>syn. Plantago arenaria</i> DENCE.			
215. <i>Plantago lanceolata</i> L.		X	X
Plumbaginaceae			
216. <i>Limonium sinuatum</i> MILL.		X	
Polygonaceae			
217. <i>Rumex acetosa</i> L.	X		
Primulaceae			
218. <i>Lysimachia vulgaris</i> L.	X	X	X
219. <i>Primula veris</i> HUDS.	X	X	X

● **Ranunculaceae**

	2021	2022	2023
220. <i>Adonis vernalis</i> L.		X	
221. <i>Aquilegia caerulea</i> (E.JAMES) BRÜHL.	X		
222. <i>Clematis vitalba</i> L.	X		
223. <i>Consolida ajacis</i> (L.) SCHUR	X		
224. <i>Delphinium x cultorum</i> VOSS.	X		
225. <i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.			X
226. <i>Helleborus foetidus</i> L.	X	X	X
227. <i>Helleborus odorus</i> W. & K.	X	X	
228. <i>Helleborus purpurascens</i> W. & K.	X	X	X
229. <i>Ranunculus acris</i> L.	X		
230. <i>Ranunculus polyanthemos</i> L.	X		

● **Resedaceae**

231. <i>Reseda lutea</i> L.			X
-----------------------------	--	--	---

● **Rhamnaceae**

232. <i>Paliurus spina-christi</i> L.			X
233. <i>Rhamnus cathartica</i> L.			X

● **Rosaceae**

234. <i>Agrimonia eupatoria</i> L.	X		X
235. <i>Amelanchier ovalis</i> MEDIK.	X		
236. <i>Cotoneaster multiflorus</i> BUNGE		X	X
237. <i>Crataegus crus-galli</i> L.	X	X	
238. <i>Crataegus monogyna</i> JACQ.			X
239. <i>Crataegus nigra</i> W. & K.	X		
240. <i>Crataegus x lavalleyi</i> HERINCQ EX LAVALL.		X	
241. <i>Filipendula ulmaria</i> (L.) MAXIM.		X	X
242. <i>Geum urbanum</i> L.	X	X	X
243. <i>Prunus fruticosa</i> PALL.	X		
244. <i>Prunus mahaleb</i> BORKH	X		
245. <i>Prunus padus</i> L.	X		X
246. <i>Prunus tenella</i> BATSCH	X		
247. <i>Pyracantha coccinea</i> M.ROEM.		X	
248. <i>Rhodotypos scandens</i> (THUNB) MAKINO	X		
249. <i>Rosa canina</i> L.	X	X	
250. <i>Rosa canina</i> L. cv. <i>inermis</i>	X	X	
251. <i>Rosa sancti-andreae</i> DEGEN ET TRAUTM.	X	X	

● **Rubiaceae**

252. <i>Galium aparine</i> L.	X	X	X
253. <i>Galium odoratum</i> (L.) SCOP.	X	X	
254. <i>Galium verum</i> L.	X		

● **Rutaceae**

255. <i>Euodia hupehensis</i> DODE	X	X	
256. <i>Ptelea trifoliata</i> L.	X	X	
257. <i>Ruta graveolens</i> L.	X	X	X

	2021	2022	2023
● Santalaceae			
258. <i>Viscum album</i> L.	X		
● Sapindaceae			
259. <i>Acer buergerianum</i> MIQ.	X	X	X
260. <i>Acer campestre</i> L.	X	X	
261. <i>Acer negundo</i> L.	X		
262. <i>Acer platanoides</i> L.		X	
263. <i>Acer tataricum</i> L.	X	X	X
264. <i>Koelreuteria paniculata</i> LAXMANN		X	
● Scrophulariaceae			
265. <i>Verbascum blattaria</i> L.		X	X
266. <i>Verbascum phlomoides</i> L.	X		
267. <i>Verbascum phoeniceum</i> L.		X	
● Solanaceae			
268. <i>Physalis alkekengi</i> L.			X
● Thymelaceae			
269. <i>Daphne laureola</i> L.	X	X	X
● Viburnaceae			
270. <i>Sambucus nigra</i> L.	X	X	
271. <i>Viburnum lantana</i> L.	X	X	
272. <i>Viburnum opulus</i> L.		X	
273. <i>Viburnum rhytidophyllum</i> HEMSL.	X	X	
● Violaceae			
274. <i>Viola tricolor</i> L.	X		

Desiderata

№ 60

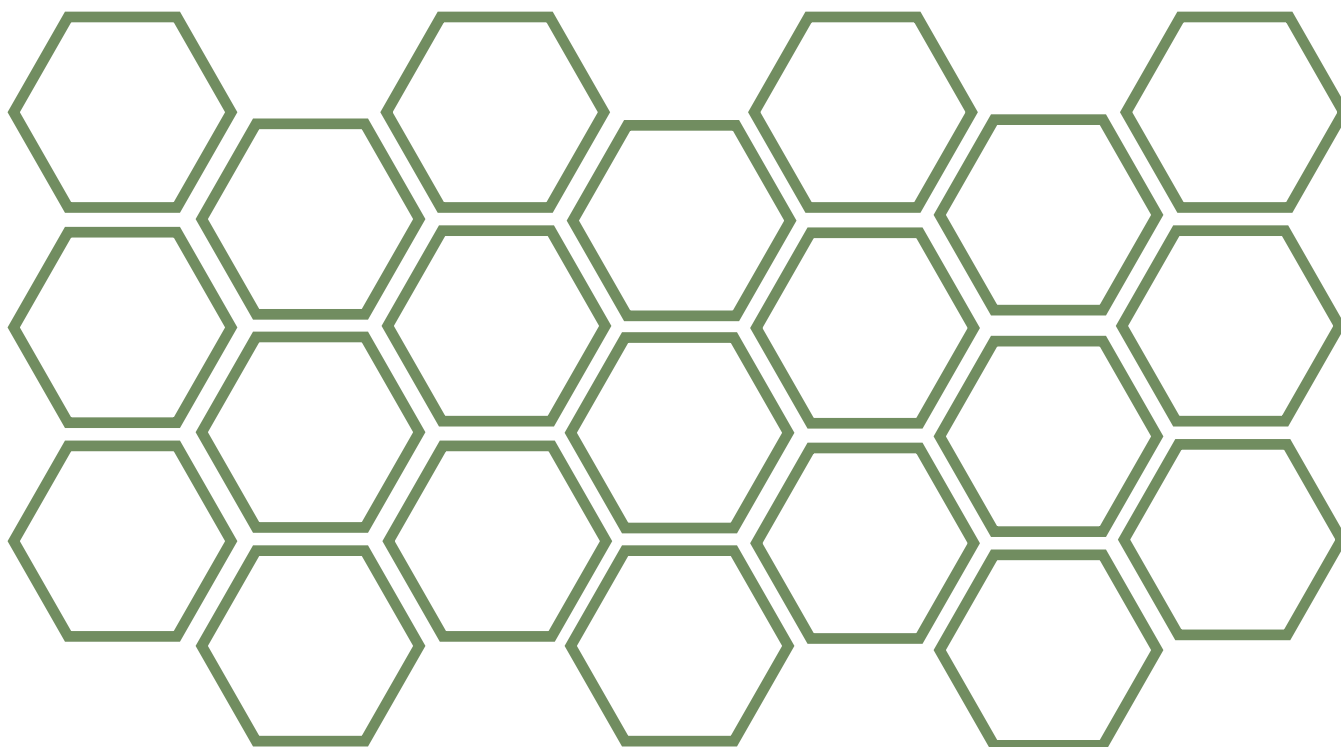
Address:

Hortus Botanicus Soroksarensis
Soroksár Botanical Garden
1238 Budapest, Túri István út 2.
Hungary

Your address:

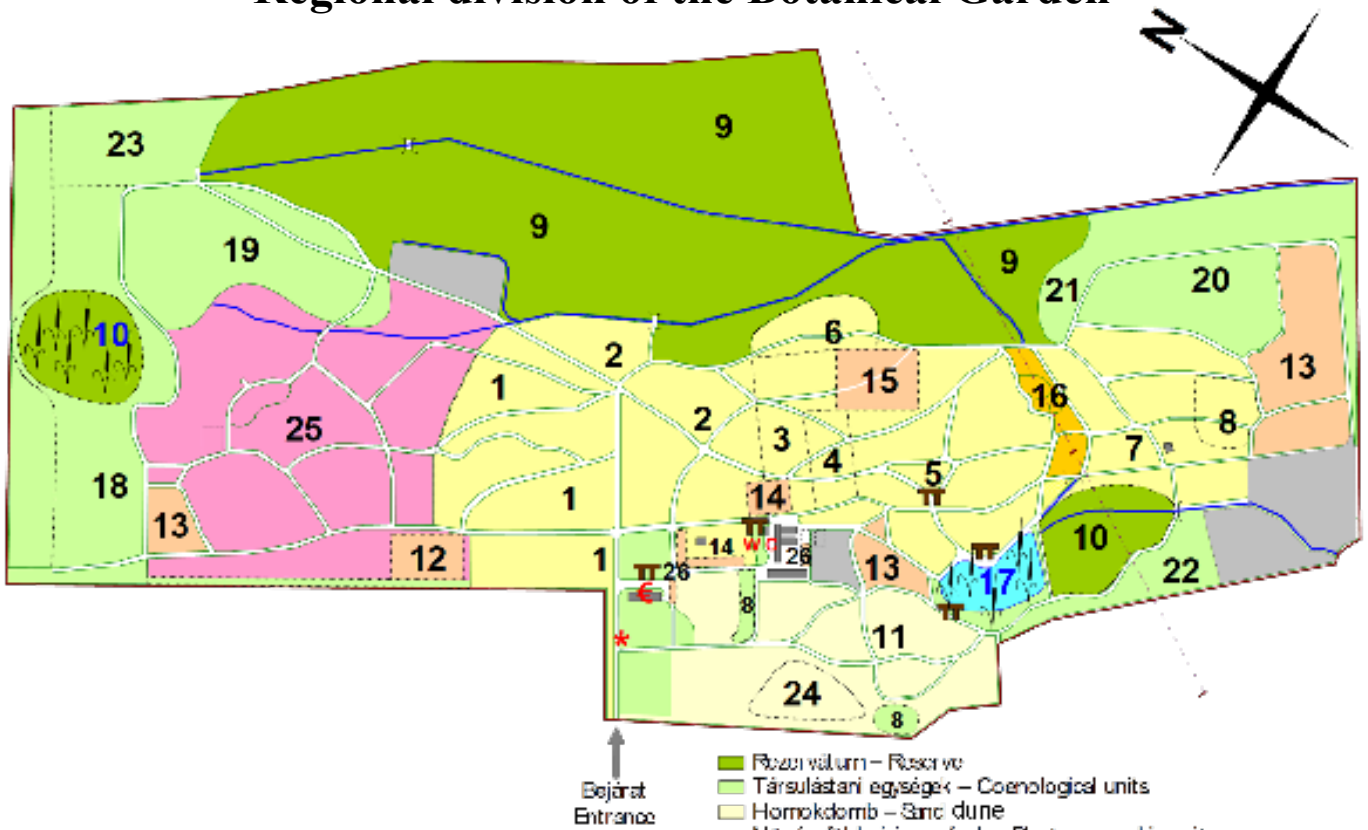
Or by email to:

botanikuskert.soroksar@uni-mate.hu



Please indicate your request, one per box.

Regional division of the Botanical Garden



North America (1)

East Asia (2)

Central Asia, Asia Minor (3)

Caucasus (4)

East, Central and South Europe (5)

Siberia (6)

Carpathians (7)

black locust (*Robinia pseudoacacia*) plantation (8)

Fen meadow (Reserve) (9)

Tussocks and other wet habitats (10)

Sandy-steppe grassland (11)

Wild roses of Hungary (12)

Wild fruit species (*Cerasus*, *Malus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Sorbus*, *Vitis*, etc.) (13) Collection of ivy species and varieties (14)

Native perennials (15)

Flora of the Hungarian Middle Mountains (16)

Aquatic and still water plants (artificial lake and original channel) (17)

Carstic scrub forest (18)

Pedunculate oak forest of the Hungarian Great Plain (19)

Mixed Hornbeam forests (20)

Birch forest (21)

Plant of the saline areas (22)

Tatarian maple-oak forest (23)

White poplar-juniper association (24)

Rosaceae, Fabaceae, Oleaceae, Buxaceae, Araliaceae, Corylaceae, Betulaceae, Fagaceae, Pinaceae, Cupressaceae, Taxaceae (25)

Collection of Mediterranean and Subtropical plants (26)

