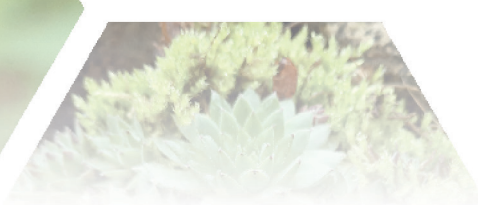


INDEX SEMINUM

Hortus Botanicus Soroksárensis

2025

No 61





Pulsatilla grandis



Iris sibirica



Parrotia persica



Pyracantha coccinea

Soroksár Botanical Garden Hortus Botanicus Soroksárensis

Geographic position (situs geographicus)

47° 24' N (latitudinis septentrionalis);

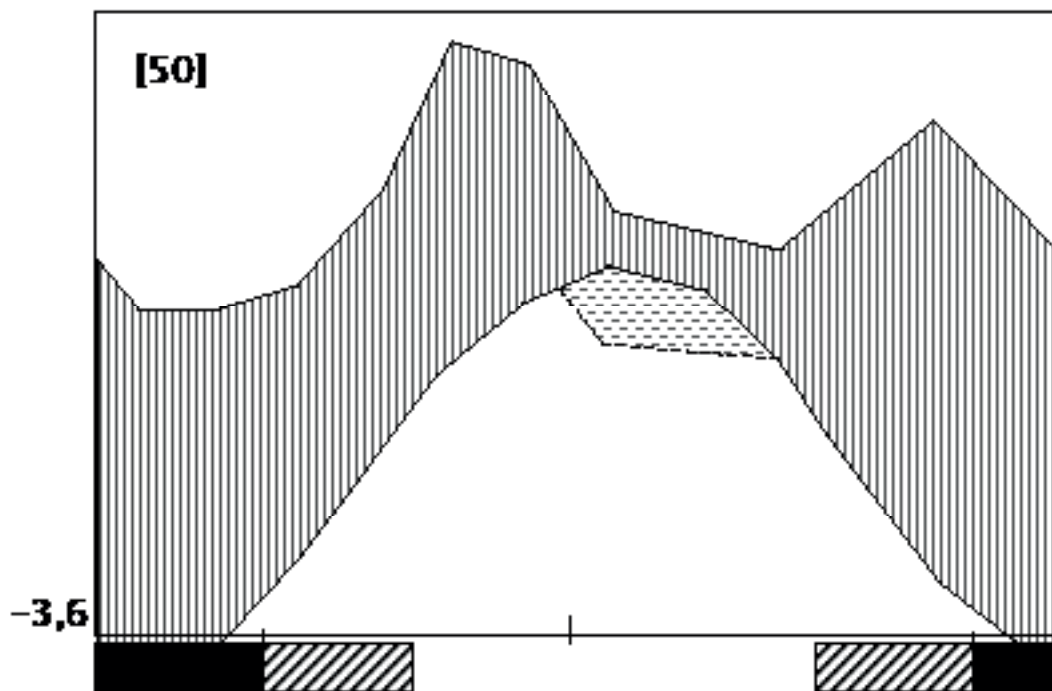
19° 9' E (longitudinis orientalis)

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**

	2022	2023	2024
1. <i>Juniperus communis</i> L.		X	X
2. <i>Platycladus orientalis</i> L. FRANCO	X		X

● **Taxaceae**

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

MAGNOLIOPHYTA

LILIOPSIDA

● **Amaryllidaceae**

4. <i>Allium lusitanicum</i> LAM. syn.: <i>Allium montanum</i> F.W. SCHMIDT		X	X
5. <i>Allium schoenoprasum</i> L.	X		
6. <i>Allium ursinum</i> L.	X	X	X
7. <i>Galanthus nivalis</i> L.		X	X
8. <i>Leucojum vernum</i> L.			X

● **Araceae**

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

● **Asparagaceae**

10. <i>Asparagus densiflorus</i> (KUNTH.) JESSOP	X		
11. <i>Asparagus officinalis</i> L.	X		X
12. <i>Convallaria majalis</i> L.	X		X
13. <i>Muscari comosum</i> (L.) MILL	X	X	
14. <i>Muscari neglectum</i> GUSS. EX TEN.	X		
15. <i>Polygonatum latifolium</i> (JACQ.) DESF.			X
16. <i>Ruscus aculeatus</i> L.			X

● **Asphodelaceae**

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

● **Colchicaceae**

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

● **Cyperaceae**

19. <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) PALLA		X	
20. <i>Schoenus nigricans</i> L.			X

● **Dioscoreaceae**

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

● **Iridaceae**

	2022	2023	2024
22. <i>Crocus tommasinianus</i> HERB.			X
23. <i>Gladiolus imbricatus</i> L.	X	X	X
24. <i>Iris sibirica</i> L.	X		X
25. <i>Iris variegata</i> L.	X	X	

● **Melanthiaceae**

26. <i>Veratrum nigrum</i> L.		X	
-------------------------------	--	---	--

● **Orchidaceae**

27. <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) FRITSCH			X
28. <i>Epipactis helleborine</i> (L.) CRANTZ		X	
29. <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.BR.		X	X

● **Poaceae**

30. <i>Agropyron cristatum</i> (L.) GAERTN. syn.: <i>Agropyron pectinatum</i> (M. B.) R. ET SCH.	X	X	X
31. <i>Alopecuru spratensis</i> L.	X	X	X
32. <i>Arrhenantherum elatius</i> (L.) PRESL	X	X	X
33. <i>Brachypodium sylvaticum</i> (HOST) P. BEAUV.	X	X	X
34. <i>Briza media</i> L.	X	X	X
35. <i>Bromus erectus</i> HUDS.	X	X	X
36. <i>Bromus hordeaceus</i> L. syn.: <i>Bromus mollis</i> THUMB	X	X	
37. <i>Bromus sterilis</i> L.	X	X	X
38. <i>Bromus tectorum</i> L.	X	X	
39. <i>Dactylis glomerata</i> L.	X	X	
40. <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. BEAUV.	X	X	X
41. <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) SCOP.	X		
42. <i>Elymus hispidus</i> (OPIZ) MELDERIS syn.: <i>Agropyron intermedium</i> (HOST.) P.	X	X	X
43. <i>Elymus repens</i> (L.) GOULD syn.: <i>Agropyron repens</i> (L.) P.BEAUV			X
44. <i>Festuca rupicola</i> HEUFF.			X
45. <i>Festuca vaginata</i> W.& K. EX WILLD.		X	X
46. <i>Holcus lanatus</i> L.		X	X
47. <i>Hordeum murinum</i> L.	X	X	
48. <i>Lolium perenne</i> L.	X	X	
49. <i>Melica transsilvanica</i> SCHUR	X	X	X
50. <i>Melica uniflora</i> RETZ.	X	X	X
51. <i>Molinia caerulea</i> (L.) MOENCH		X	X
52. <i>Phleum phleoides</i> (L.) KARSTEN	X	X	X
53. <i>Poa pratensis</i> L.	X	X	X
54. <i>Secale sylvestre</i> HOST	X	X	X
55. <i>Setaria viridis</i> (L.) P.BEAUV.	X		
56. <i>Stipa borysthenica</i> PROKUDIN		X	X
57. <i>Triticum monococcum</i> L.			X

ROSOPSIDA

● Anacardiaceae

	2022	2023	2024
58. <i>Cotinus coggygria</i> SCOP.	X		X

● Apiaceae

59. <i>Aegopodium podagraria</i> L.			X
60. <i>Anthriscus cerefoilium</i> (L.) HOFFM.	X	X	
61. <i>Daucu scarota</i> subsp. <i>carota</i> L.		X	X
62. <i>Eryngium campestre</i> L.	X		X
63. <i>Pastinaca sativa</i> THOMAS EX DC.		X	X
64. <i>Peucedanum officinale</i> L.	X	X	
65. <i>Seseli pallasii</i> BESSER syn.: <i>Seseli varium</i> TREVIR.		X	X
66. <i>Smyrnum perfoliatum</i> L.	X	X	X

● Aquifoliaceae

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

● Araliaceae

68. <i>Hedera helix</i> L.			X
69. <i>Hedera crebrescens</i> BÉNYEI-HÖHN		X	X

● Aristolochiaceae

70. <i>Aristolochia clematitis</i> L.		X	
71. <i>Aristolochia macrophylla</i> LAM.	X		

● Asteraceae

	2022	2023	2024
72. <i>Achillea millefolium</i> L.	X		X
73. <i>Achillea ochroleuca</i> EHRH.			X
74. <i>Anthemis ruthenica</i> SCH.BIP. EXSCHUR	X		X
75. <i>Artemisia absinthium</i> L.		X	
76. <i>Calendula officinalis</i> L.	X	X	X
77. <i>Carduus acanthoides</i> L.	X		
78. <i>Carlina vulgaris</i> L.	X		
79. <i>Cichorium intybus</i> L.	X		X
80. <i>Coreopsis grandiflora</i> HOOG	X	X	X
81. <i>Cosmos bipinnatus</i> L.	X	X	
82. <i>Cota tinctoria</i> (L.) J.GAY syn.: <i>Anthemis tinctoria</i> L.	X	X	X
83. <i>Doronicum hungaricum</i> (SADLER)RCHB. f.	X	X	X
84. <i>Echinacea purpurea</i> MOENCH.	X		
85. <i>Echinops ritro</i> subsp. <i>ruthenicus</i> (M. BIEB.) NYMAN syn.: <i>Echinops ruthenicus</i> M. BIEB.	X	X	X
86. <i>Echinops phaeocephalus</i> L.			X
87. <i>Eupatorium cannabinum</i> L.	X	X	
88. <i>Gaillardia aristata</i> PURSH			X
89. <i>Gaillardia x grandiflora</i> VAN HOUTTE		X	
90. <i>Heliopsis helianthoides</i> (L.) SWEET	X		
91. <i>Inula helenium</i> L.			X
92. <i>Liatris spicata</i> (L.) WILLD.	X		
93. <i>Rudbeckia hirta</i> L.			X
94. <i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	X	X	
95. <i>Senecio vernalis</i> L.			X
96. <i>Taraxacum officinale</i> WEBER EX WIGGERS	X	X	X
97. <i>Tragopogon dubius</i> SCOP.	X	X	X
98. <i>Tragopogon pratensis</i> L.	X		

● Berberidaceae

99. <i>Berberis aquifolium</i> PURSH. syn.: <i>Mahonia aquifolium</i> NUTT.			X
100. <i>Berberis vulgaris</i> L.	X		X

● Betulaceae

101. <i>Betula pendula</i> ROTH.	X		X
102. <i>Carpinus betulus</i> L.	X		X

● Bignoniaceae

103. <i>Campsis radicans</i> (L.) BUREAU.		X	X
---	--	---	---

● Boraginaceae

104. <i>Anchusa officinalis</i> L.	X		
105. <i>Cynoglossum officinale</i> L.	X	X	X
106. <i>Echium vulgare</i> L.		X	X
107. <i>Symphytum tuberosum</i> L.			X

● **Brassicaceae**

	2022	2023	2024
108. <i>Alliaria petiolata</i> (M. B.) CAVARA ET GRANDE	X	X	X
109. <i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L.		X	
110. <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) MEDIK.	X	X	X
111. <i>Raphanus raphanistrum subsp. sativus</i> (L.) DOMIN syn.: <i>Raphanus sativus</i> L.		X	
112. <i>Thlaspi arvense</i> L.	X	X	X

● **Campanulaceae**

113. <i>Campanula persicifolia</i> L.	X		X
---------------------------------------	---	--	---

● **Caprifoliaceae**

114. <i>Knautia drymeia</i> HEUFF.	X	X	X
115. <i>Kolkwitzia amabilis</i> GRAEBN.	X		X
116. <i>Scabiosa ochroleuca</i> L.	X	X	X
117. <i>Succisa pratensis</i> MOENCH.	X	X	X

● **Caryophyllaceae**

118. <i>Agrostemma githago</i> L.		X	
119. <i>Cerastium tomentosum</i> L.	X		
120. <i>Dianthus giganteiformis</i> BORB.			X
121. <i>Dianthus giganteiformis subsp. pontederiae</i> (A.KERN.) SOÓ syn.: <i>Dianthus pontederiae</i> A.KERN.	X		X
122. <i>Dianthus plumarius</i> L.			X
123. <i>Dianthus serotinus</i> W. & K.		X	X
124. <i>Gypsophila paniculata</i> L.	X	X	X
125. <i>Saponaria officinalis</i> L.	X		X
126. <i>Silene coronaria</i> (DESR.) CLAIRV. EX RCHB. syn.: <i>Lychnis coronaria</i> (L.)DESR.	X	X	X
127. <i>Silene latifolia subsp. alba</i> (MILL.) GREUTER & BRUDET syn.: <i>Silene alba</i> (MILL.) E.H.L.KRAUSE syn.: <i>Melandrium album</i> GARCKE	X		X
128. <i>Silene nutans</i> L.	X		X
129. <i>Silene vulgaris</i> (MOENCH) GARCKE	X	X	
130. <i>Rabelera holostea</i> (L.) M.T.SHARPLES& E.A.TRIPP syn.: <i>Stellaria holostea</i> L.			X

● **Celastraceae**

131. <i>Euonymus europaeus</i> L.	X		X
132. <i>Euonymus fortunei</i> (TURCZ.) HAND.-MAZZ.		X	
133. <i>Euonymus latifolius</i> (L.) MILL.			X

● **Cornaceae**

134. <i>Cornus mas</i> L.			X
135. <i>Cornus sanguinea</i> L.	X	X	X

● **Euphorbiaceae**

136. <i>Euphorbia cyparissias</i> L.	X		
--------------------------------------	---	--	--

● **Fabaceae**

	2022	2023	2024
137. <i>Albizia julibrissin</i> DURAZZ.	X		
138. <i>Astragalus glycyphyllos</i> L.		X	X
139. <i>Cladrastis kentukea</i> (DUM.COURS.) RUDD syn.: <i>Cladrastis lutea</i> (F.MICHX.) K.KOCH			X
140. <i>Colutea arborescens</i> L.			X
141. <i>Cytisus austriacus</i> L. syn.: <i>Chamaecytisus austriacus</i> (L.) LINK.		X	
142. <i>Lathyrus vernus</i> L.			X
143. <i>Lotus corniculatus</i> L.		X	X
144. <i>Medicago minima</i> (L.) BARTAL.			
145. <i>Melilotus alba</i> MEDIK.		X	
146. <i>Melilotus officinalis</i> (L.) LAM.			X
147. <i>Spartium junceum</i> L.		X	
148. <i>Trifolium arvense</i> L.	X		X
149. <i>Trifolium repens</i> L.			X
150. <i>Vicia cracca</i> L.	X	X	
151. <i>Wisteria sinensis</i> (SIMS) SWEET	X		

● **Geraniaceae**

152. <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'HÉR	X		
153. <i>Geranium robertianum</i> L.		X	X
154. <i>Geranium sanguineum</i> L.			X

● **Hypericaceae**

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

● **Lamiaceae**

156. <i>Betonica officinalis</i> L. syn.: <i>Stachys officinalis</i> L.		X	X
157. <i>Mentha aquatica</i> L.	X		
158. <i>Origanum vulgare</i> L.			X
159. <i>Perilla frutescens</i> L. EX B. D. JACKS.	X		X
160. <i>Phlomis fruticosa</i> L.	X	X	X
161. <i>Salvia nemorosa</i> L.		X	
162. <i>Salvia officinalis</i> L.	X	X	
163. <i>Salvia pratensis</i> L.	X	X	X
164. <i>Scutellaria altissima</i> L.	X		X
165. <i>Stachys bysantina</i> K.KOCH	X		
166. <i>Vitex agnus-castus</i> L.	X		X

● **Linaceae**

167. <i>Linum austriacum</i> L.	X	X	X
168. <i>Linum flavum</i> L.			X

● **Lythraceae**

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

● **Malvaceae**

	2022	2023	2024
170. <i>Hibiscus trionum</i> L.	X		X
171. <i>Tilia platyphyllos</i> SCOP.	X		
172. <i>Tilia tomentosa</i> MOENCH			X

● **Nyctaginaceae**

173. <i>Mirabilis nyctaginea</i> (MICHX.) MACMILL. syn.: <i>Oxybaphus nyctagineus</i> (MICHX.) SWEET	X	X	X
---	---	---	---

● **Oleaceae**

174. <i>Chionanthus retusus</i> LINDL. & PAXTON			X
175. <i>Fraxinus ornus</i> L.	X	X	X
176. <i>Ligustrum vulgare</i> L.	X	X	X
177. <i>Syringa vulgaris</i> L.	X	X	X

● **Onagraceae**

178. <i>Oenothera biennis</i> L.	X		
----------------------------------	---	--	--

● **Orobanchaceae**

179. <i>Orobanche hederæ</i> DUBY			X
180. <i>Rhinanthus minor</i> L.	X	X	X

● **Papaveraceae**

181. <i>Chelidonium majus</i> L.		X	
182. <i>Papaver dubium</i> L.		X	

● **Plantaginaceae**

183. <i>Antirrhinum majus</i> L.			X
184. <i>Digitalis lanata</i> EHRH.	X	X	X
185. <i>Digitalis purpurea</i> L.		X	
186. <i>Plantago altissima</i> L.	X		X
187. <i>Plantago indica</i> L. syn.: <i>Plantago arenaria</i> DENCE.		X	X
188. <i>Plantago lanceolata</i> L.		X	X
189. <i>Plantago major</i> L.			X

● **Primulaceae**

190. <i>Lysimachia vulgaris</i> L.	X	X	X
191. <i>Primula veris</i> HUDS.	X	X	X

● **Ranunculaceae**

192. <i>Adonis vernalis</i> L.			X
193. <i>Eranthis hyemalis</i> (L.) SALISB.		X	X
194. <i>Helleborus foetidus</i> L.	X	X	
195. <i>Helleborus odorus</i> W. & K.	X		X
196. <i>Helleborus purpurascens</i> W. & K.			X
197. <i>Ranunculus polyanthemus</i> L.			X

● **Rhamnaceae**

	2022	2023	2024
199. <i>Paliurus spina-christi</i> L.		X	
200. <i>Rhamnus cathartica</i> L.		X	X

● **Rosaceae**

201. <i>Agrimonia eupatoria</i> L.		X	
202. <i>Cotoneaster multiflorus</i> BUNGE	X	X	X
203. <i>Crataegus crus-galli</i> L.	X		X
204. <i>Crataegus monogyna</i> JACQ.		X	X
205. <i>Crataegus x lavalleyi</i> HERINCQEX LAVALL.	X		X
206. <i>Eupatorium cannabinum</i> L.			X
207. <i>Geum urbanum</i> L.	X	X	X
208. <i>Prunus mahaleb</i> BORKH			X
209. <i>Prunus padus</i> L.		X	X
210. <i>Prunus spinosa</i> L.			X
211. <i>Pyracantha coccinea</i> M.ROEM.	X		X
212. <i>Rhodotypos scandens</i> (THUNB) MAKINO			X
213. <i>Rosa canina</i> L.	X		X
214. <i>Rosa canina</i> L. cv. <i>inermis</i>	X		X
215. <i>Rosa gallica</i> L.			X
216. <i>Rosa sancti-andreae</i> DEGEN ET TRAUTM.	X		

● **Rubiaceae**

217. <i>Galium aparine</i> L.	X	X	X
218. <i>Galium odoratum</i> (L.) SCOP.	X		X
219. <i>Galium verum</i> L.			X

● **Rutaceae**

220. <i>Tetradium daniellii</i> (BENN.) T.G.HARTLEY syn.: <i>Euodia hupehensis</i> DODE	X		X
221. <i>Ptelea trifoliata</i> L.	X		X
222. <i>Ruta graveolens</i> L.	X	X	

● **Sapindaceae**

223. <i>Acer buergerianum</i> MIQ.	X	X	X
224. <i>Acer campestre</i> L.	X		X
225. <i>Acer negundo</i> L.			
226. <i>Acer platanoides</i> L.	X		
227. <i>Acer tataricum</i> L.	X	X	X
228. <i>Koelreuteria paniculata</i> LAXMANN	X		X

● **Scrophulariaceae**

229. <i>Linaria vulgaris</i> MILL.			X
230. <i>Melampyrum nemorosum</i> L.			X
231. <i>Verbascum blattaria</i> L.	X	X	X
232. <i>Verbascum phlomoides</i> L.			
233. <i>Verbascum phoeniceum</i> L.	X		

● **Solanaceae**

234. *Physalis alkekengi* L.

2022	2023	2024
	X	

● **Thymelaceae**

235. *Daphne laureola* L.

2022	2023	2024
X	X	X

● **Viburnaceae**

236. *Viburnum lantana* L.

237. *Viburnum opulus* L.

2022	2023	2024
		X
X		X

Desiderata

№ 61

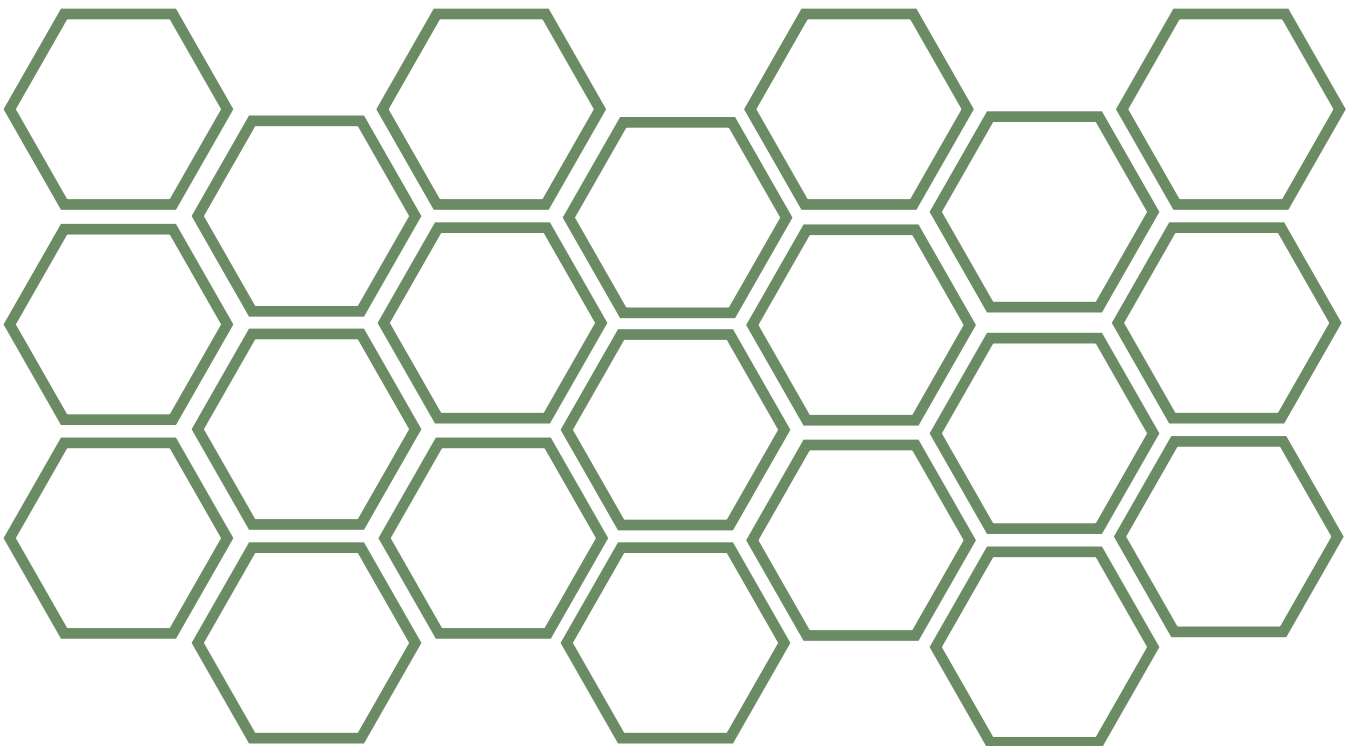
Address:

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

Your address:

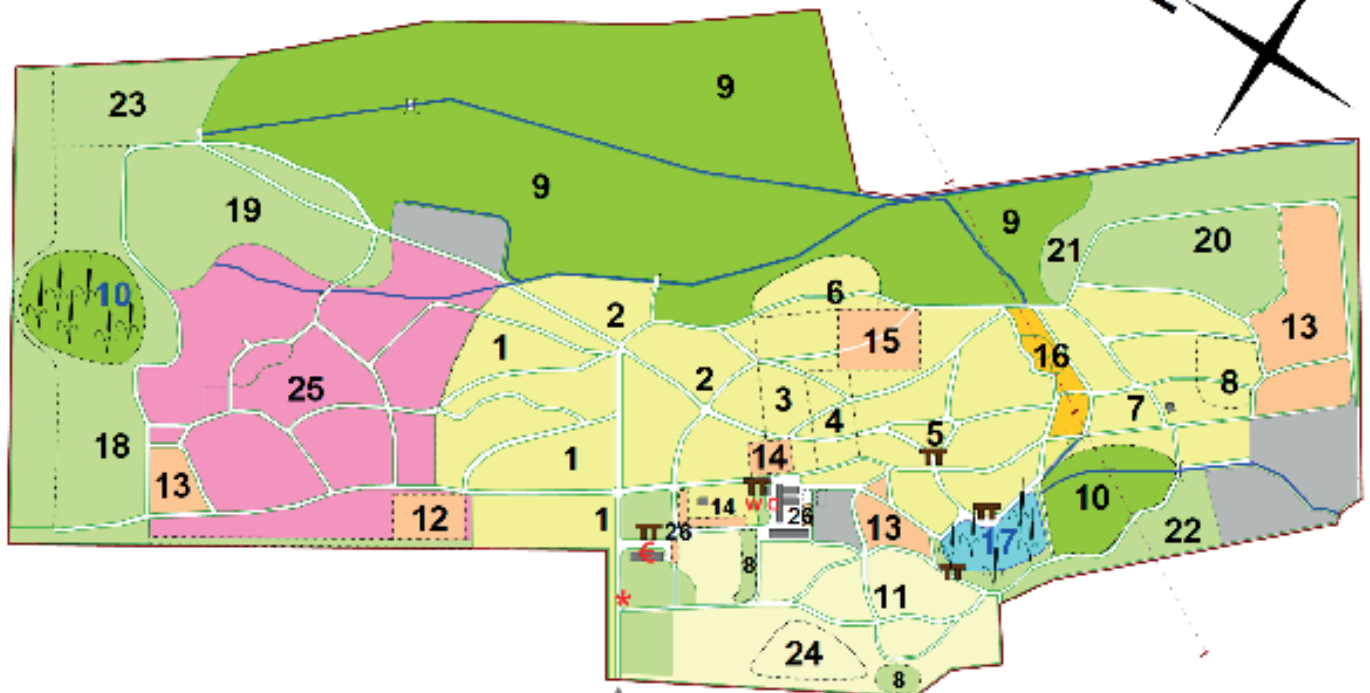
Or by email to:

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)

- Reserve (18)
- Coenological units (19)
- Sand dune (20)
- Plant geographic units (21)
- Arboretum (22)
- Genetic resources (23)
- Rock-gardens (24)
- Wetland habitats (25)
- 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)

Prof. Dr. Csaba GYURICZA — Rector Magnificus
Dr. Mária HÖHN — Director Horti Botanici
Szabina MIKLÓSI — Horti Praefectus
Gábor BOTTLIK — Custos Seminum
e-mail: botanikuskert.soroksar@uni-mate.hu

