

INDEX SEMINUM

2012



**Botanická zahrada hl. m. Prahy
Prague Botanical Garden
Czech Republic**

INDEX SEMINUM

2012



Botanická zahrada hl.m. Prahy
Nádvorní 134, 171 00 Praha 7
Czech Republic

www.botanicka.cz
<http://www.florius.cz/troja/>

tel:
+420 2 34148111

fax:
+420 2 33542629

e-mail:
pavel.sekerka@botanicka.cz

Geographical data:

Latitude: 50° 07′

Longitude: 17° 24′

Altitude: 180 - 290 m

Meteorological data

Mean temperature: 8.5° C

Mean precipitation: 517 mm

Mean humidity: 75%

Seed collectors of Prague Botanical Garden:

Iveta Bulánková	- curator
Alena Nováková	- curator
Petr Hanzelka	- curator
+ Vladimír Huml	- curator
Eduard Chvosta	- head of gardeners
Jan Ponert	- curator
Vlastik Rybka	- curator
Pavel Sekerka	- curator, editor of IS
Kamila Skálová	- curator
Jarmila Skružná	- curator
Eva Smržová	- curator

PINOPSIDA

Cupressaceae

1. *Cryptomeria japonica* D.Don
2. *Thuja orientalis* L.

ROSOPSIDA

Acanthaceae

3. *Barleria lupulina* Lindl.
4. *Barleria prionitis* L.

Aizoaceae

5. *Delosperma napiforme* Schwantes

Amaranthaceae

6. *Gomphrena celosioides* Mart.

Apiaceae

7. *Eryngium bourgatii* Gouan
8. *Foeniculum vulgare* Miller 'Purpureum'

Apocynaceae

9. *Adenium obesum* Roem. & Schult.
10. *Amsonia ciliata* Walter
11. *Asclepias incarnata* L.
12. *Asclepias purpurascens* L.
13. *Asclepias verticillata* L.
14. *Catharanthus trichophyllus* (Baker) Pichon
15. *Huernia macrocarpa* N.E.Br.
16. *Stapelia hirsuta* L.

Araliaceae

17. *Acanthopanax lasiogyne* Harms
18. *Acanthopanax simoni* Simon-Louis

Asteraceae

19. *Artemisia absinthium* L.
20. *Aster ericoides* L.
21. *Aster laevis* L.
22. *Aster linosyris* (L.) Bernh.
23. *Aster macrophyllus* L.
24. *Aster ptarmicoides* (Nees) Torr
25. *Aster puniceus* L.
26. *Aster sedifolius* L. 'Nanus'
27. *Carthamus tinctorius* L.
28. *Coreopsis palmata* Nutt.
29. *Cotula socialis* Hilliard
30. *Echinacea angustifolia* DC.
31. *Echinacea paradoxa* (Norton) Britton
32. *Echinacea simulata* McGregor
33. *Emilia coccinea* Sweet
34. *Felicia tenella* (L.) Nees
35. *Gazania krebsiana* Less.
36. *Gazania linearis* Druce
37. *Helenium hoopesii* A.Gray
38. *Helichrysum aucheri* Boiss.
39. *Heterotheca pumila* (Greene) Semple
40. *Chrysanthemum corymbosum* L.
41. *Kleinia articulata* Haw.
42. *Kleinia nerifolia* Haw.
43. *Liatris elegans* (Walter) Michx.
44. *Liatris pycnostachya* Michx.
45. *Liatris scariosa* (L.) Willd. 'Alba'
46. *Liatris spicata* (L.) Willd.
47. *Liatris squarrosa* (L.) Michx.
48. *Ligularia sibirica* (L.) Cass.
49. *Lonas annua* (L.) Vines et Druce
50. *Matricaria grandiflora* (Willd.) Poir.
51. *Othonna rufibarbis* Harv.
52. *Ratibida columnifera* Wooton & Standl.
53. *Ratibida columnifera* Wooton & Standl.
f. *pulcherrima*
54. *Ratibida pinnata* Barnhart
55. *Rudbeckia fulgida* Aiton var. *fulgida*
56. *Rudbeckia missouriensis* Engelm.
57. *Rudbeckia occidentalis* Nutt.
'Green Wizard'
58. *Rudbeckia triloba* L.

- 59. *Senecio cuneatus* Hook.f.
- 60. *Senecio cylindricus* (A.Berger) H.Jacobsen
- 61. *Senecio jacobsenii* G.D.Rowley
- 62. *Senecio longiflorus* Sch.Bip.
 subsp. *madagascariensis*
- 63. *Senecio polyodon* DC.
- 64. *Senecio pusillus* A.Rich.
- 65. *Solidago cutleri* Fernald
- 66. *Solidago flexicaulis* L.
- 67. *Solidago ohioensis* Riddell
- 68. *Solidago patula* Muhl. ex Willd.
- 69. *Solidago roanensis* Porter
- 70. *Solidago speciosa* Nutt.
- 71. *Tagetes lucida* Cav.
- 72. *Ursinia anethoides* N.E.Br.
- 73. *Vernonia baldwinii* Torr.
- 74. *Vernonia gigantea* Trel.

Balsaminaceae

- 75. *Impatiens hochstetteri* Warb.
 subsp. *hochstetteri*

Begoniaceae

- 76. *Begonia* sp.

Betulaceae

- 77. *Corylus sieboldiana* Blume
 var. *mandshurica*

Boraginaceae

- 78. *Cerithe major* L. 'Purpurascens'
- 79. *Nemophila menziesii* Hook 'Penny Black'
- 80. *Nemophila maculata* Benth. ex Lindl.
- 81. *Omphalodes linifolia* Moench

Brassicaceae

- 82. *Aethionema grandiflorum* Boiss. & Hohen.
- 83. *Alyssum graecum* Kuntze

84. *Crambe tataria* Sebeók

Campanulaceae

85. *Adenophora liliifolia* (L.) A. DC.
86. *Campanula alliariifolia* Willd.
87. *Campanula makaschvilii* E. Busch.
88. *Campanula takesimana* Nakai

Caprifoliaceae

89. *Lonicera ferruginea* Rehder

Caryophyllaceae

90. *Agrostemma githago* L.
91. *Dianthus lumnitzeri* Wiesb.

Celastraceae

92. *Euonymus phellomanus* Loes. ex Diels

Cistaceae

93. *Cistus incanus* L.
Croatia, Hvar, VII. 2012, E. Chvosta
94. *Cistus laurifolius* L.
95. *Cistus salviifolius* L.
Croatia, Hvar, VII. 2012, E. Chvosta

Clusiaceae

96. *Hypericum olympicum* L.

Crassulaceae

97. *Aeonium gomerense* Praeger
98. *Aeonium sedifolium* Pitard & Proust
99. *Cotyledon barbeyi* Schweinf.
100. *Crassula capitella* Thunb.
101. *Crassula deceptor* Schönland & Baker f.
102. *Crassula hemisphaerica* Thunb.

103. *Crassula lanuginosa* Harv.
var. *pachystemon*
104. *Crassula tomentosa* Thunb.
105. *Echeveria agavoides* Lem.
106. *Echeveria lutea* Rose
107. *Kalanchoe dixoniana* Raym.-Hamet
108. *Kalanchoe orgyalis* Baker
109. *Monanthes anagensis* Praeger
110. *Monanthes polyphylla* Haw.
111. *Tylecodon reticulatus* (L. f.) Toelken

Cucurbitaceae

112. *Corallocarpus boehmii* (Cogn.) C.Jeffrey
113. *Corallocarpus grevei*

Dipsacaceae

114. *Lomelosia stellata* Raf.

Droseraceae

115. *Drosera filiformis* subsp. *filiformis* Raf.
116. *Drosophyllum lusitanicum* (L.) Link

Euphorbiaceae

117. *Euphorbia marginata* Pursh
118. *Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehder

Fabaceae

119. *Astragalus canadensis* L.
120. *Baptisia australis* (L.) R.Br.
121. *Clitoria heterophylla* Lam.

Geraniaceae

122. *Geranium soboliferum* Kom.
123. *Pelargonium appendiculatum* Willd.
124. *Pelargonium aridum* R.A.Dyer
125. *Pelargonium barklyi* Scott-Elliot
126. *Pelargonium capitatum* (L.) L'Hér.

127. *Pelargonium graveolens* L'Hér.
128. *Pelargonium grossularioides* Soland.
129. *Pelargonium chamaedrifolium* Jacq.
130. *Pelargonium mollicomum* Fourc.
131. *Pelargonium oblongatum* E.Mey.
132. *Pelargonium salmoneum* R. A. Dyer
133. *Pelargonium* sp.
134. *Pelargonium stenopetalum* Ehrh.
135. *Pelargonium tomentosum* Jacq.

Gesneriaceae

136. *Streptocarpus cooperi* C.B.Clarke
137. *Streptocarpus hilsenbergii* R. Br.
138. *Streptocarpus rexii* Lindl.

Juglandaceae

139. *Juglans ailantifolia* Carriere
140. *Pterocarya stenoptera* C. DC.

Lamiaceae

141. *Agastache breviflora* Epling
142. *Agastache nepetoides* Shafer
143. *Agastache rupestris* Standl.
144. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.
var. *fargesii*
145. *Leonotis dysophylla* Benth.
146. *Micromeria thymifolia* (Scop.) Fritsch.
147. *Moluccella laevis* L.
148. *Monarda bradburiana* Beck
149. *Monarda fistulosa* L.
150. *Nepeta latifolia* DC.
151. *Nepeta nepetella* L.
152. *Nepeta nuda* L.
153. *Nepeta nuda* L. f. *rosea*
154. *Nepeta royleana* R.R.Stewart
155. *Nepeta tuberosa* L.
156. *Nepeta wilsonii* Duthie
157. *Phlomis macrophylla* Benth.
158. *Pycnanthemum californicum* Torr.
159. *Pycnanthemum incanum* (L.) Michx.
160. *Pycnanthemum muticum* Pers.

161. *Pycnanthemum pilosum* Nutt.
162. *Pycnanthemum tenuifolium* Schrad.
163. *Pycnanthemum virginianum* B.L.Rob.
164. *Salvia amplexicaulis* hort. ex Benth.
165. *Salvia austriaca* Jacq.
166. *Salvia garedjii* Troitzky
167. *Salvia glutinosa* L.
168. *Salvia grandiflora* Etlinger
169. *Salvia nutans* L.
170. *Salvia przewalskii* Maxim.
171. *Salvia scabiosifolia* Lam.
172. *Salvia tomentosa* Miller
173. *Salvia transcaucasica* Pobed. 'Alba'
174. *Salvia transsilvanica* Schur
175. *Satureja hortensis* L.
176. *Satureja montana* L. subsp. *illyrica*
177. *Scutellaria baicalensis* Georgi
178. *Scutellaria incana* Spreng.
179. *Schizonepeta multifida* (L.) Briq.
180. *Teucrium canadense* L.

Lentibulariaceae

181. *Gentlisea hispidula* Stapf
182. *Gentlisea roraimensis* N.E. Br.
183. *Utricularia alpina* Jacq.
184. *Utricularia amethystina* Salzmänn
185. *Utricularia monanthos* J.D. Hook
ex: Tasmania, Hartz Mts., col.: Lowrie

Limnanthaceae

186. *Limnanthes douglasii* R.Br.

Linaceae

187. *Linum hirsutum* L.
188. *Linum salsoloides* Lam.

Linderniaceae

189. *Craterostigma wilmsii* Engl.
190. *Torenia fournieri* Linden ex Fourn.
191. *Torenia violacea* Pennell

Lythraceae

192. *Cuphea llavea* Lex. var. *miniata*

Malvaceae

193. *Abutilon grandifolium* (Willd.) Sweet
194. *Alcea rugosa* Alef.
195. *Anoda cristata* Schldl
196. *Hibiscus grandidieri* Baill. var. *greveanus*
197. *Hibiscus pusillus* Thunb.
198. *Hibiscus* sp.
ex: d'Antsokay Arboretum
199. *Hibiscus* sp.

Myrsinaceae

200. *Anagallis* 'Blue'

Oleaceae

201. *Fontanesia fortunei* Carriere
202. *Ligustrum tschonoskii* Dcne.

Onagraceae

203. *Zauschneria garrettii* A.Nelson

Paeoniaceae

204. *Paeonia lithophila* Kotov.
205. *Paeonia mascula* (L.) Miller
subsp. *triternata*
206. *Paeonia officinalis* L.

Papaveraceae

207. *Eschscholzia mexicana* Greene
208. *Papaver atlanticum* (Ball) Coss.
209. *Papaver rupifragum* Boiss. & Reut.
'Flore Pleno'

210. *Papaver spicatum* Boiss. et B

Pedaliaceae

211. *Ceratotheca triloba* E.Mey. ex Bernh.
212. *Ceratotheca triloba* E.Mey. ex Bernh.
f. *alba*

Plantaginaceae

213. *Globularia punctata* Lapeyr.
214. *Chaenorhinum glareosum* (Boiss.) Willk.
‘Blue Dreams’
215. *Linaria purpurea* (L.) Mill.
216. *Penstemon barrettiae* Gray
217. *Penstemon serrulatus* Menz.
218. *Penstemon smallii* A.Heller
219. *Penstemon strictus* Benth.
220. *Penstemon whippleanus* A.Gray
221. *Veronica grandis* Fisch. ex Spreng.
222. *Veronica pinnata* L. ‘Blue Feathers’

Plumbaginaceae

223. *Goniolimon incanum* (L.) F.N. Hepper
224. *Limonium bellidifolium* Dumort.

Portulacaceae

225. *Anacampseros filamentosa* Sims
subsp. *tomentosa*
226. *Anacampseros telephiastrum* DC.

Primulaceae

227. *Cyclamen coum* Mill.
228. *Cyclamen hederifolium* Willd.

Ranunculaceae

229. *Nigella hispanica* L. ‘Curiosity’

Rhamnaceae

230. *Rhamnus costata* Maxim.

Rosaceae

231. *Alchemilla erythropoda* Juz.
232. *Cotoneaster conspicuus* Comber
233. *Cotoneaster franchetii* Bois
234. *Cotoneaster roseus* Edgew.
235. *Potentilla fissa* Nutt.
236. *Potentilla thurberi* A.Gray
237. *Prunus x choreiana*

Roridulaceae

238. *Roridula gorgonias* Planch.

Rutaceae

239. *Dictamnus turkestanicus* Vved.

Sapindaceae

240. *Acer palmatum* Thunb. ex Murray
‘Rufescens’
241. *Acer palmatum* Thunb. ex Murray
‘Aome shime no uchi’

Saxifragaceae

242. *Heuchera richardsonii* R.Br.
243. *Heuchera rubescens* Torr.
var. *versicolor*
244. *Tellima grandiflora* Douglas ex Lindl.
‘Delhine’

Scrophulariaceae

245. *Alonsoa meridionalis* (L. f.) Kuntze
246. *Alonsoa warscewiczii* Regel
247. *Verbascum nigrum* L. var. *album*

Solanaceae

- 248. *Browallia americana* L.
- 249. *Datura metel* L.
- 250. *Nicandra physalodes* (L.) Gaertn.
- 251. *Nicotiana langsdorffii* Schrank

Styraceae

- 252. *Pterostyrax hispidus* Siebold & Zucc.
- 253. *Styrax obassia* Siebold & Zucc.

Verbenaceae

- 254. *Verbena bonariensis* L.
- 255. *Verbena macdougalii* A.Heller
- 256. *Verbena rigida* Spreng.
- 257. *Verbena stricta* Vent.

Vitaceae

- 258. *Cyphostemma juttae* (Dinter & Gilg) Desc.

Zygophyllaceae

- 259. *Peganum harmala* L.

LILIOPSIDA

Alliaceae

- 260. *Allium aflatunense* B.Fedtsch.
- 261. *Allium atropurpureum* Waldst. & Kit.
- 262. *Allium caesium* Schrenk
- 263. *Allium flavum* L.
- 264. *Allium christophii* Trautv.
- 265. *Allium karataviense* Regel
- 266. *Allium luteum* Hort. ex Dietr.
- 267. *Allium scabriscapum* Boiss.
- 268. *Ipheion dialystemon* Guagl.
- 269. *Tulbaghia violacea* Harv.

Amaryllidaceae

- 270. *Clivia gardenii* Hook.
- 271. *Hippeastrum tubispathum* Pax
- 272. *Leucojum nicaeense* Ardoino
- 273. *Leucojum vernum* L.
- 274. *Narcissus bulbocodium* L. subsp. *conspicus*
- 275. *Narcissus bulbocodium* L. subsp. *obessus*
- 276. *Narcissus cantabricus* DC.
- 277. *Narcissus papyraceus* Ker Gawl.
- 278. *Narcissus polyanthos* Loisel.
- 279. *Narcissus pseudonarcissus* L.
- 280. *Narcissus serotinus* L.
- 281. *Narcissus tazetta* L. 'Geranium'
- 282. *Sprekelia formosissima* (L.) Herb.
- 283. *Sternbergia lutea* Ker Gawl. ex Schult.f.
- 284. *Sternbergia lutea* Ker Gawl. ex Schult.f.
subsp. sicula

Areaceae

- 285. *Chamaedorea radicalis* Mart.

Bromeliaceae

- 286. *Billbergia kuhlmannii* L.B.Sm.
- 287. *Dyckia niederleinii* Mez
- 288. *Puya coerulea* Miers
- 289. *Tillandsia secunda* Kunth
- 290. *Tillandsia schiedeana* Steud.

Colchicaceae

- 291. *Androcymbium capense* Druce
- 292. *Colchicum agrippinum* Baker
- 293. *Colchicum atropurpureum* Stapf ex Stearn
- 294. *Colchicum cilicicum* Damm.
- 295. *Colchicum giganteum* hort. ex Stef.
- 296. *Colchicum kotschyi* Parl.
- 297. *Colchicum lusitanum* Brot.
- 298. *Colchicum macrophyllum* B.L.Burt
- 299. *Colchicum speciosum* Steven
- 300. *Colchicum variegatum* L.

301. *Merendera pyrenaica* Auct. ex Steud.

Hyacinthaceae

302. *Carex baccans* Nees

Hyacinthaceae

303. *Bellevalia hackelii* Freyn
304. *Bellevalia longistyla* (Miscz.) Grossh.
305. *Bellevalia modesta* Wendelbo
306. *Bellevalia nivalis* Boiss. & Kotschy
307. *Bellevalia paradoxa* Boiss.
308. *Bellevalia pycnantha* (K.Koch) Losinsk.
309. *Bellevalia sarmatica* Misc.
310. *Dipcadi serotinum* Medik.
311. *Eucomis pole-evansii* N.E.Br.
312. *Galtonia viridiflora* Verdoorn
313. *Hyacinthella acutiloba* K.Perss.
& Wendelbo
314. *Hyacinthella azurea* (Fenzl) Chouard
315. *Hyacinthella heldreichii* (Boiss.) Chouard
316. *Hyacinthella hispida* (Baker) Chouard
317. *Hyacinthella lineata* (Steud.) Chouard
318. *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm.
319. *Hyacinthus praecox* Jord.
320. *Lachenalia lactosa* G.D.Duncan
321. *Lachenalia liliflora* Jacq.
322. *Lachenalia martiniae* W.F.Barker
323. *Lachenalia orthopetala* Jacq.
324. *Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker
325. *Muscari azureum* Fenzl
326. *Muscari commutatum* Guss.
327. *Muscari comosum* Mill. 'Plumosum'
328. *Muscari discolor* Boiss. & Hausskn.
329. *Muscari grandiflorum* var. *populeum*
330. *Muscari macrocarpum* Sweet
331. *Muscari massayanum* C.Grunert
332. *Muscari muscarimi* Medik.
333. *Muscari spreizenhoferi* Wehrh.
334. *Muscari turkewiczii* (Woronow) Losinsk.
335. *Puschkinia scilloides* Adams var. *libanotica*
336. *Scilla bithynica* Boiss.
337. *Scilla litardierei* Breistr.
338. *Scilla mischtschenkoana* Grossh.

- 339. *Scilla monophyllos* Link
- 340. *Scilla morrisii* Meikle
- 341. *Scilla persica* Hausskn.
- 342. *Scilla peruviana* L.
- 343. *Scilla ramburei* Boiss.
- 344. *Scilla reverchonii* Degen & Hervier
- 345. *Scilla rosenii* K.Koch
- 346. *Scilla scilloides* Druce
- 347. *Scilla verna* Huds.
- 348. *Scilla vincentina* Link & Hoffmanns.
- 349. *Scilla winogradowii* Sosn.
- 350. *Urginea maritima* (L.) Baker

Iridaceae

- 351. *Crocus angustifolius* Weston
- 352. *Crocus danfordiae* Maw
- 353. *Crocus goulimyi* Turrill *subsp. leucanthus*
- 354. *Crocus hadriaticus* Herb.
- 355. *Dierama mossii* (N.E.Br.) Hilliard
- 356. *Hermodactylus tuberosus* (L.) Mill.
- 357. *Iris magnifica* Vved.
- 358. *Iris mellita* Janka
- 359. *Romulea bulbocodium* Sebast. & Mauri
subsp. leichtlinii
- 360. *Romulea clusiana* (Lange) Nyman
ex: Gibraltar
- 361. *Romulea crocea* Boiss. & Heldr.
- 362. *Romulea linaresii* Rolli ex Parl.
- 363. *Romulea pratensis* M.P.de Vos
- 364. *Romulea rosea* (L.) Eckl.
- 365. *Romulea sabulosa* Schltr. ex Bég.
- 366. *Romulea tempskyana* Freyn

Ixioliriaceae

- 367. *Ixiolirion tataricum* (Pall.) Herb. & Traub

Liliaceae

- 368. *Fritillaria acmopetala* Boiss.
- 369. *Fritillaria crassifolia* Boiss. & A.Huet
- 370. *Fritillaria imperialis* L.
- 371. *Fritillaria latakiensis* Rix

- 372. *Fritillaria lusitanica* Wikstr.
- 373. *Fritillaria meleagris* L.
- 374. *Fritillaria nigra* Mill.
- 375. *Fritillaria olivieri* Baker
- 376. *Fritillaria pallidiflora* Schrenk
- 377. *Fritillaria pyrenaica* L.
- 378. *Fritillaria raddeana* Regel.
- 379. *Tulipa batalini* Regel
- 380. *Tulipa biflora* Pall.
- 381. *Tulipa clusiana* DC.
- 382. *Tulipa iliensis* Regel
- 383. *Tulipa neustruevae* Pobed.
- 384. *Tulipa saxatilis* Sieber ex Spreng.
- 385. *Tulipa tarda* Stapf
- 386. *Tulipa urumiensis* Stapf

Melanthiaceae

- 387. *Trillium chloropetalum* (Torr.) Howell
- 388. *Trillium recurvatum* Beck
- 389. *Trillium sulcatum* T.S.Patrick

Poaceae

- 390. *Andropogon gerardii* Vitman
- 391. *Andropogon scoparius* Michx.
- 392. *Koeleria glauca* DC.
- 393. *Poa chaixii* Vill.
- 394. *Sesleria biezii* Schur
- 395. *Sesleria heufleriana* Schur
- 396. *Sporobolus heterolepis* (A.Gray) A.Gray
- 397. *Briza maxima* L.
- 398. *Coix lacryma-jobi* L.
- 399. *Eleusine coracana* (L.) Gaertn.
- 400. *Eragrostis gummiflua* Nees
- 401. *Eragrostis tef* (Zucc.) Trott.
- 402. *Lamarckia aurea* (L.) Moench
- 403. *Panicum capillare* L.

Xanthorrhoeaceae

- 404. *Aloe boylei* Baker
- 405. *Aloe citrea* L.E.Newton & G.D.Rowley
- 406. *Aloe cooperi* Baker

- 407. *Aloe greatheadei* Schönland var. *davyana*
- 408. *Aloe ibitiensis* H.Perrier
- 409. *Aloe prostrata* L.E.Newton & G.D.Rowley
- 410. *Asphodeline lutea* Rchb.