



# **Index seminum atque sporarum anno ... collectorum**

<https://hdl.handle.net/1874/433722>



# INDEX SEMINUM

ATQUE

# SPORARUM

ANNO 1964 COLLECTORUM

NO. 11

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK UTRECHT



4160 2818

gec

VWM 1323

BOTANICAL GARDENS  
 "HORTUS BOTANICUS" AND "CANTONSPARK"  
 OF THE STATE UNIVERSITY  
 OF UTRECHT

NETHERLANDS

Prof. Dr. V. J. Koningsberger  
 Director: "Hortus Botanicus"

Prof. Dr. J. Lanjouw  
 Director: "Cantonspark"

Curator: H. Muysier  
 Scientific Officer: E. A. Mennega

The "Hortus Botanicus" is situated, since the beginning of the 18th Century, at Utrecht. It is under the same direction as the Institute for General Botany of the Utrecht University.

The Botanical Garden "Cantonspark" is situated at Baarn, a village 20 km to the North East of Utrecht. It is under the same direction as the Botanical Museum and Herbarium of the Utrecht University.

The seeds and spores from this list are available for exchange  
 with Botanical Gardens.

Please return the numbered list enclosed herewith, with the  
 numbers you wish to receive duly marked as soon as possible.

No requests will be taken into consideration after:

**April 1st 1965**

E. A. Mennega  
 Scientific Officer of the Botanical Gardens  
 Lange Nieuwstraat 106  
 Utrecht — Netherlands

---

All plants from which seeds were taken have been  
 reidentified since 1950.

## Pteridophyta

## CYATHEACEAE

1. *Cyathea cooperi* (Hook.) Domin

## DICKSONIACEAE

2. *Cibotium schiedei* Cham. et Schlechtd.

## POLYPODIACEAE

3. *Acrostichum danaeifolium*  
Langsd. et Fisch.
4. *Adiantum diaphanum* Blume
5. *Adiantum hispidulum* Swartz
6. *Adiantum latifolium* Lam.
7. *Adiantum macrophyllum* Swartz
8. *Adiantum tenerum* Swartz
9. *Asplenium bulbiferum* Forst.
10. *Asplenium dalhousiae*  
W. J. Hook.
11. *Asplenium nidus* L.
12. *Asplenium trichomanes* L.
13. *Blechnum auriculatum* Desv.
14. *Blechnum brasiliense* Desv.
15. *Blechnum cartilagineum* Swartz
16. *Bolbitis diversifolia* (Blume)  
Schott
17. *Camptosorus sibiricus* Rupr.
18. *Ceterach officinarum* Willd.
19. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) Presl
20. *Cyrtomium fortunei* (L.f.) Smith
21. *Davallia chaerophylloides*  
(Poiret) Steudel
22. *Davallia pentaphylla* Blume
23. *Davallia trichomanoides* Blume  
var. *trichomanoides*
24. *Dennstaedtia cicutaria* Kuhn
25. *Didymochlaena truncatula* (Sw.)  
J. Smith
26. *Doodia caudata* (Cav.) R. Br.  
var. *caudata*
27. *Doodia caudata* (Cav.) R. Br.  
var. *lomarina* F. v. Muell.
28. *Dryopteris hirtipes* (Blume)  
O. Ktze.
29. *Elaphoglossum plumosum* (Fée)  
Moore
30. *Fadyenia fadyenii* (Mett.)  
C. Chr.
31. *Gymnopteris tomentosa* (Lam.)  
Underw.
32. *Hemionitis arifolia* Moore
33. *Hemionitis palmata* L.
34. *Histiopteris incisa* (Thunb.)  
J. Smith
35. *Humata tyermannii* Moore
36. *Leucostegia pallida* (Mett.)  
Copel.
37. *Nephrolepis biserrata* (Sw.)  
Schott
38. *Nephrolepis cordifolia* (L.)  
Presl
39. *Nephrolepis exaltata* (L.)  
Schott
40. *Oleandra articulata* (Sw.) Presl
41. *Oleandra distenta* Kunze
42. *Pellaea ovata* (Desv.)  
Weatherby
43. *Pellaea rotundifolia* (Forst. f.)  
Hook.
44. *Pellaea viridis* (Forsk.) Prantl
45. *Phyllitis scolopendrium* L.
46. *Pityrogramma calomelanos* (L.)  
Link
47. *Platycterium angolense* Welw.
48. *Platycterium grande* (A. Cunn.)  
J. Smith
49. *Platycterium lemoini* Moore
50. *Polypodium aureum* L.  
var. *aureum*

51. *Polypodium aureum* L. var.  
  *areolatum* (H. et B. ex Willd.)  
  Baker
52. *Polypodium leucorrhizon*  
  Klotzsch
53. *Polypodium nigrescens* Blume
54. *Polypodium polycarpon* Cav.
55. *Polypodium subauriculatum*  
  Blume
56. *Polypodium triseriale* Swartz
57. *Polystichum polyblepharum*  
  (Roem.) Presl
58. *Polystichum varium* Presl
59. *Pteris arguta* Ait.
60. *Pteris burtonii* Baker
61. *Pteris cretica* L. var. *wimsettii*  
  Hook.
62. *Pteris multifida* Poir.
63. *Pteris tripartita* Swartz
64. *Quercifilix zeilanica* (Houtt.)  
  Copel.
65. *Schaffneria delavayi* (Franch.)  
  Tardieu
66. *Tectaria fernandensis* (Bak.)  
  Chr.
67. *Tectaria gemmifera* (Fée)  
  Alston
68. *Tectaria heracleifolia* (Willd.)  
  Underw.
69. *Thelypteris dentata* (Forst.)  
  E. St. John
70. *Thelypteris multilineata* (Wall.)  
  Morton
71. *Thelypteris parasitica* (L.)
72. *Thelypteris poiteana* (Bory)  
  Proctor
73. *Thelypteris setigera* (Blume)
74. *Woodwardia fimbriata*  
  J. C. Smith
- SCHIZAEACEAE
75. *Anemia phyllitidis* (L.) Swartz

## Angiospermae-Monocotyledones

### ALISMATACEAE

76. *Alisma plantago-aquatica* L.

### AMARYLLIDACEAE

77. *Allium flavum* L.
78. *Allium schoenoprasum* L.
79. *Allium tuberosum* Rottl. ex  
  Sprengel
80. *Alstroemeria aurantiaca* D. Don
81. *Narcissus juncifolium* Lag. var.  
  *rupicolus* Baker
82. *Pancratium maritimum* L.

### ARACEAE

83. *Aglaonema commutatum* Schott
84. *Anthurium bakeri* J. D. Hook.
85. *Arum italicum* Mill.

86. *Lysichitum americanum* Hultén  
  et St. John
87. *Nephtytis afzelii* Schott

### BROMELIACEAE

88. *Guzmania monostachya* (L.)  
  Rusby
89. *Pitcairnea macrochlamys* Mez

### CANNACEAE

90. *Canna humilis* Bouché

### COMMELINACEAE

91. *Aneilema papuanum* Warb.
92. *Commelina coelestis* Willd.
93. *Rhoeo spathacea* (Swartz)  
  Stearn

94. *Tinantia fugax* Scheidw.

### CYPERACEAE

95. *Carex ovalis* Good.  
 96. *Carex spicata* Huds.  
 97. *Kyllingia monocephala* Rottb.

### GRAMINEAE

98. *Agropyron caninum* (L.) Beauv.  
 99. *Agropyron cristatum* Gaertn.  
 100. *Arthraxon ciliaris* Beauv.  
 101. *Beckmannia syzigachne*  
 (Steud.) Fern.  
 102. *Briza maxima* L.  
 103. *Coix lacryma - jobi* L.  
 104. *Echinochloa crus-galli* (L.)  
 Beauv.  
 105. *Elymus giganteus* Vahl  
 106. *Eragrostis minor* Host  
 107. *Festuca glauca* Lam.  
 108. *Festuca ovina* L.  
 109. *Gastridium lendigerum* (L.)  
 Gaud.  
 110. *Haynaldia villosa* Schur.  
 111. *Hystrix patula* Moench  
 112. *Koeleria glauca* (Schkuhr) DC.  
 113. *Lagurus ovatus* L.  
 114. *Lamarckia aurea* (L.) Moench  
 115. *Melica ciliata* L.  
 116. *Melica nutans* L.  
 117. *Oryza sativa* L.  
 118. *Panicum miliaceum* L.  
 119. *Phalaris canariensis* L.  
 120. *Poa bulbosa* L.  
 f. *vivipara* Koeler  
 121. *Poa caesia* Sm.  
 122. *Sesleria autumnalis* (Scop.)  
 F. Schulz  
 123. *Setaria italica* (L.) Beauv.  
 124. *Spartina pectinata* Link

125. *Stipa capillata* L.  
 126. *Vulpia myuros* (L.) Gmel.

### IRIDACEAE

127. *Acidanthera bicolor* Hochst.  
 var. *muirelae* Perry  
 128. *Chasmanthe bicolor* (Gasp.)  
 N.E.Br.  
 129. *Iris pseudacorus* L.  
 130. *Iris sibirica* L.  
 131. *Lapeirousia laxa* (Thunb.)  
 N.E.Br.  
 132. *Tigridia pavonia* (L.f.)  
 Ker-Gawl.

### JUNCACEAE

133. *Juncus alpinus* Vill.  
 134. *Luzula campestris* DC.

### LILIACEAE

135. *Asparagus plumosus* Baker  
 137. *Camassia leichtlinii* (Baker)  
 Wats. ssp. *suksdorfii*  
 (Greenm.) Gould  
 138. *Camassia quamash* (Pursh)  
 Greene  
 139. *Colchicum autumnale* L.  
 140. *Danae racemosa* (L.) Moench  
 141. *Galtonia candicans* (Baker)  
 Decne.  
 142. *Lilium davidii* Duch.  
 143. *Muscari botryoides* (L.)  
 Mill.  
 144. *Muscari latifolium* Kirk  
 145. *Muscari neglectum* Guss.  
 146. *Muscari paradoxum* (Fisch. et  
 Mey.) Koch  
 147. *Scilla chinensis* Benth.  
 148. *Scilla hispanica* Mill.  
 149. *Smilacina racemosa* (L.) Desf.  
 150. *Smilacina stellata* Desf.

151. *Tofieldia calyculata* (L.)  
Wahlenb.  
152. *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook.  
153. *Veltheimia viridiflora* Jacq.  
154. *Veratrum album* L.  
155. *Zygadenus elegans* Pursh

## MARANTACEAE

156. *Thalia dealbata* Fraser

## TACCACEAE

157. *Schizocapsa plantaginea* Hance

## ZINGIBERACEAE

158. *Brachychilus horsfieldii* (R.Br.)  
G.O. Petersen  
159. *Burbidgea schizocheila* Hort.  
160. *Costus igneus* N.E. Br.  
161. *Globba schomburgkii* J. D. Hook.

## Angiospermae-Dicotyledones

## ACANTHACEAE

162. *Acanthus longifolius* Poir.  
163. *Barleria prionitis* L.  
164. *Crossandra infundibuliformis*  
(L.) Nees

## ACERACEAE

165. *Acer ginnala* Maxim.  
166. *Acer insigne* Boiss. et Buhse

## AIZOACEAE

167. *Bergeranthus scapiger* (Haw.)  
Schwantes  
168. *Bergeranthus vespertinus*  
(Berger) Schwantes  
169. *Dorotheanthus bellidiformis*  
(Burm.) N.E. Br.  
170. *Glottiphyllum propinquum*  
N.E. Br.  
171. *Mollugo verticillata* L.  
172. *Tetragonia expansa* Murr.

## AMARANTHACEAE

173. *Amaranthus hypochondriacus* L.

## APOCYNACEAE

174. *Alyxia daphnoides* A. Cunn.  
175. *Rauvolfia tetraphylla* L.

## AQUIFOLIACEAE

176. *Ilex serrata* Thunb.  
177. *Ilex verticillata* (L.) Gray

## ARALIACEAE

178. *Acanthopanax divaricatus*  
(Sieb. et Zucc.) Seem.  
179. *Aralia cordata* Thunb.  
180. *Aralia elata* (Miq.) Seem.  
181. *Aralia elata* (Miq.) Seem. var.  
*canescens* (Franch. et Sav.)  
Nakai

## ARISTOLOCHIACEAE

182. *Aristolochia elegans* Mast.  
183. *Aristolochia fimbriata* Cham.

## ASCLEPIADACEAE

184. *Asclepias curassavica* L.  
185. *Ibatia maritima* (R.Br.) Decne.  
186. *Oxypetalum caeruleum* Decne.  
187. *Vincetoxicum medium* Decne.

## BALSAMINACEAE

188. *Impatiens balfourii* J. D. Hook.  
189. *Impatiens balsamina* L.  
190. *Impatiens glandulifera* Royle  
191. *Impatiens scabrida* DC.



## BASELLACEAE

192. *Basella alba* L.  
193. *Basella rubra* L.

## BEGONIACEAE

194. *Begonia boliviensis* A.DC.

## BERBERIDACEAE

195. *Berberis thunbergii* DC.  
196. *Berberis vulgaris* L.  
197. *Berberis wilsonae* Hemsl. et  
Wils.  
198. *Podophyllum emodi* Wall.

## BETULACEAE

199. *Betula papyrifera* Marsh.  
200. *Corylus avellana* L.  
201. *Ostrya carpinifolia* Scop.

## BIGNONIACEAE

202. *Eccremocarpus scaber* Ruiz et  
Pav.  
203. *Incarvillea delavayi* Bur. et  
Franch.

## BORAGINACEAE

204. *Anchusa officinalis* L.  
205. *Borago officinalis* L.  
206. *Brunnera macrophylla* (Adam)  
Johnston  
207. *Cerinthe major* L.  
208. *Cerinthe major* L. var.  
*purpurascens* Boiss.  
209. *Cerinthe minor* L.  
210. *Cynoglossum amabile* Stapf et  
Drumm.  
211. *Cynoglossum officinale* L.  
212. *Cynoglossum wallichii* G. Don  
213. *Echium italicum* L.  
214. *Echium wildpretii* Pearson

215. *Lappula myosotis* Moench  
216. *Mertensia ciliata* (James) G. Don  
217. *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb.  
218. *Pentaglottis sempervirens* (L.)  
Tausch.

## BUDDLEIACEAE

219. *Buddleia alternifolia* Maxim.  
220. *Buddleia davidii* Franch.  
221. *Buddleia japonica* Hemsl.  
222. *Buddleia stenostachya* Rehd. et  
Wils.

## CALYCANTHACEAE

223. *Calycanthus fertilis* Walt.

## CALYCERACEAE

224. *Acicarpa pinnatifida* Miers

## CAMPANULACEAE

225. *Azorina vidalii* (H. C. Wats.)  
Feer  
226. *Campanula alliariaefolia* Willd.  
227. *Campanula lactiflora* Bieb.  
228. *Campanula latifolia* L.  
var. *macrantha* Sims  
229. *Campanula rapunculoides* L.  
230. *Codonopsis lanceolata* Benth.  
et W. J. Hook.  
231. *Downingia elegans* (Dougl.)  
Torr.  
232. *Legousia speculum-veneris* (L.)  
Fisch.  
233. *Lobelia inflata* L.  
234. *Lobelia sessilifolia* Lamb.  
235. *Lobelia syphilitica* L.  
236. *Phyteuma scheuchzeri* All.  
237. *Phyteuma spicatum* L.  
238. *Symphyandra wanneri* Heuff.

## CANNABACEAE

239. *Cannabis sativa* L.

## CAPPARIDACEAE

240. *Cleome violacea* L.

## CAPRIFOLIACEAE

241. *Lonicera alpigena* L.  
 242. *Lonicera chrysantha* Turcz.  
 243. *Lonicera maackii* Maxim.  
 244. *Lonicera xylostemum* L.  
 245. *Symphoricarpos rivularis*  
 Suksdorf  
 246. *Viburnum opulus* L.  
 247. *Viburnum rhytidophyllum*  
 Hemsl.  
 248. *Viburnum sargentii* Koehne  
 249. *Viburnum tinus* L.

## CARICACEAE

250. *Carica papaya* L.

## CARYOPHYLLACEAE

251. *Agrostemma githago* L.  
 252. *Coronaria tomentosa* A. Br.  
 253. *Dianthus deltoides* L.  
 254. *Dianthus giganteus* d'Urv.  
 255. *Dianthus silvestris* Wulf.  
 256. *Heliosperma alpestre* (Jacq.)  
 Rchb.  
 257. *Lychnis flos-jovis* Desr.  
 258. *Paronychia fastigiata* (Raf.)  
 Fern.  
 259. *Saponaria officinalis* L.  
 260. *Silene coeli-rosa* (L.) A.Br.  
 261. *Silene ramosissima* Desf.  
 262. *Silene saxifraga* L.  
 263. *Silene secundiflora* Otth  
 264. *Vaccaria pyramidata* Med.  
 265. *Viscaria vulgaris* Bernh.

## CELASTRACEAE

266. *Euonymus europaea* L.

267. *Euonymus sachalinensis*  
 (F. Schmidt) Maxim.

## CHENOPODIACEAE

268. *Beta maritima* L.  
 269. *Chenopodium ambrosioides* L.  
 270. *Chenopodium bonus-henricus* L.  
 271. *Chenopodium foetidum* Schrad.  
 272. *Chenopodium polyspermum* L.  
 273. *Chenopodium virgatum* (L.)  
 Jessen  
 274. *Hablitzia tamnoides* Bieb.

## CISTACEAE

275. *Helianthemum ledifolium* (L.)  
 Willd.

## CLETHRACEAE

276. *Clethra alnifolia* L.  
 277. *Clethra barbinervis* Sieb. et  
 Zucc.

## CNEORACEAE

278. *Cneorum tricoccum* L.

## COMPOSITAE

279. *Achillea asplenifolia* Vent.  
 280. *Achillea tanacetifolia* All.  
 281. *Adenostyles alliariae* (Gouan)  
 Kern.  
 282. *Anacyclus radiatus* Loisel.  
 283. *Anaphalis margaritacea* (L.)  
 Benth. et Hook.  
 284. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.  
 285. *Anthemis tinctoria* L.  
 286. *Anthemis triumfettii* (L.) DC.  
 287. *Arnica chamissonis* Less.  
 288. *Artemisia atrata* Lam.  
 289. *Aster porteri* A. Gray  
 290. *Bellis annua* L.

291. *Bidens pilosa* L.  
 292. *Brachycome iberidifolia* Benth.  
 293. *Buphthalmum salicifolium* L.  
 294. *Calendula officinalis* L.  
 295. *Calimeris incisa* (Fisch.) DC.  
 296. *Carduus defloratus* L.  
 297. *Centaurea atropurpurea*  
 Waldst. et Kit.  
 298. *Charieis heterophylla* Cass.  
 299. *Chondrilla juncea* L.  
 300. *Chrysanthemum coronarium* L.  
 301. *Chrysanthemum corymbosum* L.  
 302. *Cichorium intybus* L.  
 303. *Cirsium acarna* (L.) Moench  
 304. *Cladanthus arabicus* (L.) Cass.  
 305. *Cnicus benedictus* L.  
 306. *Coreopsis tripteris* L.  
 307. *Crepis aurea* (L.) Cass.  
 308. *Crepis rubra* L.  
 309. *Echinops banaticus* Roch.  
 310. *Erechthites hieraciifolius* (L.)  
 Raf.  
 311. *Erigeron glabellus* Nutt.  
 312. *Eupatorium rugosum* Houtt.  
 313. *Gamolepis tagetes* (L.) DC.  
 314. *Gynura aurantiaca* DC.  
 315. *Helianthella quinquenervis*  
 A. Gray  
 316. *Helianthus annuus* L.  
 317. *Helichrysum bracteatum* (Vent.)  
 Willd. var. *compositum* Nich.  
 318. *Heliopsis helianthoides* (L.)  
 Sweet  
 319. *Hieracium aurantiacum* L.  
 320. *Lactuca scariola* L.  
 321. *Laya platyglossa* A. Gray  
 322. *Liatris spicata* (L.) Willd. var.  
*callilepis* Boom et Ruys  
 323. *Ligularia dentata* (Gray) Hara  
 324. *Ligularia veitchiana* (Hemsl.)  
 Greenm.  
 325. *Matricaria chamomilla* L.  
 326. *Onopordon acanthium* L.  
 327. *Osteospermum vaillantii*  
 (Decne.) Norl.  
 328. *Podachaenium eminens* Baill.  
 329. *Ratibida pinnata* (Vent.) Barnh.  
 330. *Sanvitalia procumbens* Lam.  
 331. *Senecio adonidifolium* Loisel.  
 332. *Senecio doria* L.  
 333. *Serratula tinctoria* L.  
 334. *Siegesbeckia orientalis* L.  
 335. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.  
 336. *Solidago gigantea* Ait.  
 var. *leiophylla* Fern.  
 337. *Spilanthes oleracea* L.  
 338. *Tanacetum vulgare* L.  
 339. *Telekia speciosa* (Schreb.)  
 Baumg.  
 340. *Tithonia rotundifolia* (Mill.)  
 Blake  
 341. *Tolpis barbata* Gaertn.  
 342. *Urospermum picrioides* (L.)  
 Schmidt  
 343. *Verbesina alata* L.  
 344. *Verbesina alternifolia* (L.)  
 Britt.  
 345. *Vernonia fasciculata* Michx.  
 346. *Xanthium strumarium* L.  
 347. *Xeranthemum foetidum* Moench
- CONVOLVULACEAE
348. *Convolvulus tricolor* L.  
 349. *Convolvulus undulatus* Cav.  
 350. *Ipomoea purpurea* Roth
- CORIARIACEAE
351. *Coriaria japonica* Gray
- CRASSULACEAE
352. *Aichryson dichotomum* (DC.)  
 Webb et Berth.  
 353. *Echeveria setosa* Rose et Purpus  
 354. *Sedum aizoon* L.

355. *Sedum middendorffianum*  
Maxim.  
356. *Sedum spectabile* Bor.

## CRUCIFERAE

357. *Alyssum campestre* L.  
358. *Alyssum spinosum* L.  
359. *Arabis caucasica* Schlecht.  
360. *Barbarea vulgaris* R. Br.  
361. *Berteroa incana* (L.) DC.  
362. *Brassica napus* L.  
363. *Bunias orientalis* L.  
364. *Camelina sativa* (L.) Crantz  
365. *Capsella grandiflora* (Bory et  
Chaub.) Boiss.  
366. *Chorispora tenella* (Pall.) DC.  
367. *Coronopus squamatus* Aschers.  
368. *Crambe hispanica* L. ssp.  
*glabrata* (DC.) Coss.  
369. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.  
370. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. ssp.  
*sativa* (Mill.) Thell.  
371. *Farsetia eriocarpa* DC.  
372. *Lepidium draba* L.  
373. *Lunaria rediviva* L.  
374. *Malcolmia chia* (L.) DC.  
375. *Malcolmia maritima* (L.) R.Br.  
376. *Moricandia arvensis* (L.) DC.  
377. *Myagrum perfoliatum* L.  
378. *Sinapis arvensis* L.  
379. *Thlaspi alpestre* L.  
380. *Vella annua* L.

## CUCURBITACEAE

381. *Benincasa hispida* Cogn.  
382. *Bryonopsis laciniosa* (L.) Naud.  
var. *erythrocarpa* (F. Muell.)  
Naud.  
383. *Cucurbita ficifolia* Bouché  
384. *Cyclanthera explodens* Naud.  
385. *Luffa cylindrica* (L.) Roem.

## CUSCUTACEAE

386. *Cuscuta gronovii* Willd.

## DATISCAEAE

387. *Datisca cannabina* L.

## DIPSACACEAE

388. *Cephalaria tatarica* Schrad.  
389. *Succisa pratensis* Moench

## DROSERACEAE

390. *Drosera capensis* L.

## ERICACEAE

391. *Chamaedaphne calyculata* (L.)  
Moench  
392. *Enkianthus campanulatus*  
(Miq.) Nichols.  
393. *Kalmia angustifolia* L.  
394. *Kalmia polifolia* Wangenh.  
395. *Ledum groenlandicum* Oed.  
396. *Pernettya mucronata* (L.) Gaud.  
397. *Vaccinium corymbosum* L.  
f. *caesariense* (Mack.) Camp  
398. *Zenobia pulverulenta* (Bartr.)  
Pollard

## EUPHORBIACEAE

399. *Andrachne colchica* Fisch. et  
Mey.  
400. *Euphorbia bubalina* Boiss.  
401. *Euphorbia segetalis* L.  
402. *Phyllanthus grandifolius* L.  
403. *Ricinus communis* L.  
404. *Securinega suffruticosa* (Pall.)  
Rehd.

## FAGACEAE

405. *Fagus sylvatica* L.

## GENTIANACEAE

406. *Swertia perfoliata* Royle ex  
G. Don

## GERANIACEAE

407. *Erodium cicutarium* (L.) l'Hér.  
408. *Erodium manescavi* Coss.  
409. *Erodium moschatum* (L.) l'Hér.  
410. *Geranium endressii* Gay  
411. *Geranium phaeum* L.  
412. *Geranium silvaticum* L.  
413. *Pelargonium inodorum* Willd.

## GESNERIACEAE

414. *Achimenes candida* Lindl.  
415. *Achimenes coccinea* (Scop.)  
Pers.  
416. *Achimenes ehrenbergii* (Hanst.)  
H. E. Moore  
417. *Achimenes grandiflora*  
(Schiede) DC.  
418. *Achimenes mexicana* (Seem.)  
Benth. et J. D. Hook.  
419. *Achimenes misera* Lindl.  
420. *Achimenes pedunculata* Benth.  
421. *Achimenes skinneri* Lindl.  
422. *Aeschynanthus marmoratus*  
T. Moore  
423. *Alloplectus capitatus* Hook.  
424. *Chirita lavandulacea* Stapf  
425. *Chirita micromusa* B. L. Burtt  
426. *Chrysothemis friedrichsthaliana*  
(Hanst.) H. E. Moore  
427. *Columnea sanguinea* (Pers.)  
Hanst.  
428. *Columnea tulae* Urban  
429. *Diastema quinquevulnerum*  
Planch. et Linden  
430. *Gesneria cuneifolia* Sessé et Moc.  
431. *Klugia ceylanica* Gardn.

432. *Kohleria bogotensis* (Nicholson)  
Fritsch  
433. *Ramonda myconi* (L.)  
F. Schultz  
434. *Rhytidophyllum tomentosum*  
Mart.  
435. *Sinningia speciosa* (Lodd.) Hiern  
436. *Streptocarpus caulescens* Vatke  
437. *Streptocarpus wendlandii*  
Spreng.

## GLOBULARIACEAE

438. *Globularia vulgaris* L.

## HAMAMELIDACEAE

439. *Hamamelis japonica* Sieb. et  
Zucc. var. *flavo-purpurascens*  
(Mak.) Rehd.

## HELIOTROPIACEAE

440. *Heliotropium amplexicaule* Vahl

## HIPPOCASTANEACEAE

441. *Aesculus glabra* Willd.

## HYDROPHYLLACEAE

442. *Phacelia tanacetifolia* Benth.

## HYPERICACEAE

443. *Hypericum hircinum* L.  
444. *Hypericum hookerianum* Wight  
et Arn.  
445. *Hypericum perforatum* L.

## JUGLANDACEAE

446. *Carya cordiformis* (Wangh.)  
K. Koch  
447. *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.)  
Spach

## LABIATAE

448. *Agastache canum* Wooton et Standley  
 449. *Agastache foeniculum* (Pursh) Ktze.  
 450. *Ballota nigra* L.  
 451. *Cedronella canariensis* (L.) Webb et Berth.  
 452. *Collinsonia canadensis* L.  
 453. *Dracocephalum moldavica* L.  
 455. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.  
 456. *Hyssopus officinalis* L.  
 457. *Leonurus cardiaca* L.  
 458. *Lycopus europaeus* L.  
 459. *Melissa officinalis* L.  
 460. *Mentha longifolia* (L.) Huds.  
 461. *Monarda fistulosa* L. var. *mollis* Benth.  
 462. *Ocimum canum* Sims  
 463. *Phlomis tuberosa* L.  
 464. *Salvia glutinosa* L.  
 465. *Salvia horminum* L.  
 466. *Salvia jurisicii* Kos.  
 467. *Salvia verbenaca* L.  
 468. *Salvia verbenaca* L. ssp. *clandestina* (L.) Briq.  
 469. *Salvia verticillata* L.  
 470. *Satureja calaminta* (L.) Scheele  
 471. *Satureja grandiflora* (L.) Scheele  
 472. *Satureja hortensis* L.  
 473. *Stachys alopecurus* (L.) Benth.  
 474. *Stachys officinalis* (L.) Trev.  
 475. *Teucrium botrys* L.  
 476. *Teucrium chamaedrys* L.  
 477. *Ziziphora capitata* L.

## LARDIZABALACEAE

478. *Decaisnea fargesii* Franch.

## LINACEAE

479. *Linum flavum* L.

480. *Linum grandiflorum* Desf.

481. *Linum usitatissimum* L.

## LOASACEAE

482. *Blumenbachia hieronymii* Urb.  
 483. *Blumenbachia urens* Urb.  
 484. *Cajophora lateritia* (Hook.) Klotzsch  
 485. *Eucnide bartonioides* Zucc.  
 486. *Gronovia scandens* L.  
 487. *Loasa triphylla* Juss. var. *vulcanica* Urb. et Gilg

## LORANTHACEAE

488. *Viscum album* L. (on *Sorbus*)

## LYTHRACEAE

489. *Ammannia coccinea* Rottb.  
 490. *Ammannia latifolia* L.  
 491. *Cuphea ignea* A. DC.  
 492. *Cuphea lanceolata* Ait.  
 493. *Heimia salicifolia* (H.B.K.) Link  
 494. *Lythrum hyssopifolium* L.

## MALVACEAE

495. *Abutilon indicum* Sweet  
 496. *Althaea cannabina* L.  
 497. *Hibiscus manihot* L.  
 498. *Kitaibelia vitifolia* Willd.  
 499. *Lavatera thuringiaca* L.  
 500. *Malope trifida* Cav. var. *alba* (Vilm.) Voss  
 501. *Malva alcea* L.  
 502. *Malva pusilla* Withering  
 503. *Malva silvestris* L.  
 504. *Malva verticillata* L.  
 505. *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke  
 506. *Modiola caroliniana* (L.) G. Don

507. *Sidalcea candida* A. Gray  
 508. *Sidalcea neo-mexicana* A. Gray  
 var. *parviflora* (Greene)  
 Roush

## MELASTOMATACEAE

509. *Calvoa sessiliflora* Cogn.  
 510. *Clidemia hirta* (L.) D. Don  
 511. *Tibouchina semidecandra* Cogn.

## MENISPERMACEAE

512. *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC.

## MIMOSACEAE

513. *Albizzia lophantha* (Willd.)  
 Benth.  
 514. *Mimosa pudica* L.

## MORACEAE

515. *Dorstenia contrajerva* L.

## MYRICACEAE

516. *Myrica pensylvanica* Loisel.

## MYRSINACEAE

517. *Ardisia crispa* A. DC.

## MYRTACEAE

518. *Callistemon citrinus* (Curt.)  
 Stapf  
 519. *Eugenia uniflora* L.

## NOLANACEAE

520. *Nolana paradoxa* Lindl.  
 521. *Nolana prostrata* L.

## NYCTAGINACEAE

522. *Mirabilis jalapa* L.

523. *Mirabilis longiflora* L.

## OENOTHERACEAE

524. *Boisduvalia densiflora* (Lindl.)  
 Wats.  
 525. *Circaea lutetiana* L.  
 526. *Clarkia unguiculata* Lindl.  
 527. *Epilobium fleischeri* Hochst.  
 528. *Fuchsia procumbens* Cunn.  
 529. *Gaura lindheimeri* Engelm. et  
 Gray  
 530. *Godetia purpurea* (Curtis)  
 G. Don  
 531. *Jussieua suffruticosa* L.  
 532. *Lopezia coronata* Andr.  
 533. *Oenothera perennis* L.

## OLEACEAE

534. *Forsythia suspensa* (Thunb.)  
 Vahl  
 535. *Fraxinus bungeana* DC.  
 536. *Ligustrum ovalifolium* Hassk.  
 537. *Ligustrum vulgare* L.

## OROBANCHACEAE

538. *Aeginetia indica* Roxb.

## OXALIDACEAE

539. *Oxalis deppei* Lodd.

## PAPAVERACEAE

540. *Argemone mexicana* L.  
 541. *Argemone platyceras* Link et  
 Otto  
 542. *Chelidonium majus* L.  
 543. *Corydalis sempervirens* (L.)  
 Pers.  
 544. *Eschscholzia lobbii* Greene  
 545. *Fumaria capreolata* L.  
 546. *Fumaria officinalis* L.  
 547. *Glaucium flavum* Crantz

548. *Hypecoum procumbens* L.  
ssp. *grandiflorum* Benth.  
549. *Meconopsis betonicifolia*  
Franch.  
550. *Meconopsis cambrica* (L.) Vig.  
551. *Papaver commutatum* Fisch. et  
Mey.  
552. *Papaver nudicaule* L.  
553. *Papaver orientale* L.  
554. *Papaver rhoeas* L.  
555. *Papaver somniferum* L.  
556. *Platystemon californicus* Benth.

## PAPILIONACEAE

557. *Abrus precatorius* L.  
558. *Anthyllis tetraphylla* L.  
559. *Astragalus cicer* L.  
560. *Carmichaelia australis* R. Br.  
561. *Cercis siliquastrum* L.  
562. *Colutea arborescens* L.  
563. *Cytisus purpureus* Scop.  
564. *Dorycnium suffruticosum* Vill.  
565. *Hymenocarpus circinatus* (L.)  
Savi  
566. *Laburnum alpinum* (Mill.)  
Bercht. et Presl  
567. *Lathyrus angulatus* L.  
568. *Lathyrus annuus* L.  
569. *Lathyrus aphaca* L.  
570. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.  
571. *Lathyrus nissolia* L.  
572. *Lathyrus sativus* L.  
573. *Lathyrus tuberosus* L.  
574. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh.  
var. *gracilis* (Gaud.) Arcang.  
575. *Lens culinaris* Med.  
576. *Lotus ornithopodioides* L.  
577. *Lourea vespertilionis* Desv.  
578. *Medicago arabica* (L.) All.  
579. *Psoralea bituminosa* L.  
580. *Securigera securidaca* (L.)  
Deg. et Dörfl.

581. *Soja max* (L.) Piper  
582. *Tetragonolobus purpureus*  
Moench  
583. *Trifolium alpestre* L.  
584. *Trifolium badium* Schreb.  
585. *Trifolium pannonicum* L.  
586. *Trigonella coerulea* (L.) Ser.

## PASSIFLORACEAE

587. *Passiflora bryonioides* H.B.K.  
588. *Passiflora morifolia* Mast.  
589. *Passiflora suberosa* L.

## PHRYMACEAE

590. *Phryma leptostachya* L.

## PHYTOLACCACEAE

591. *Hillieria latifolia* (Lam.)  
H. Walt.  
592. *Phytolacca acinosa* Roxb.  
593. *Phytolacca clavigera*  
W. W. Smith  
594. *Rivina humilis* L.

## PLANTAGINACEAE

595. *Plantago coronopus* L.  
596. *Plantago cynops* L.  
597. *Plantago lagopus* L.  
598. *Plantago major* L.  
599. *Plantago psyllium* L.

## PLUMBAGINACEAE

600. *Armeria maritima* (Mill.)  
Willd.  
601. *Limonium vulgare* Mill.

## POLEMONIACEAE

602. *Collomia biflora* (Ruiz et Pav.)  
Brand  
603. *Collomia linearis* Nutt.



604. *Gilia achilleaefolia* Benth.  
 605. *Gilia laciniata* Ruiz et Pav.  
 606. *Linanthus androsaceus* (Benth.)  
 Greene  
 607. *Navarretia squarrosa*  
 (Eschsch.) Hook. et Arn.  
 608. *Polemonium caeruleum* L.

## POLYGONACEAE

609. *Fagopyrum esculentum* Moench  
 610. *Homalocladium platycladum*  
 L. H. Bailey  
 611. *Oxyria digyna* (L.) Hill  
 612. *Polygonum compactum*  
 J. D. Hook.  
 613. *Polygonum molle* D. Don  
 614. *Rumex alpinus* L.  
 615. *Tovara virginiana* (L.) Raf.

## PORTULACACEAE

616. *Montia sibirica* (L.) Pax et  
 K. Hoffm.  
 617. *Portulaca grandiflora* Hook.  
 618. *Talinum paniculatum* (Jacq.)  
 Gaertn.

## PRIMULACEAE

619. *Anagallis caerulea* Schreb.  
 620. *Cortusa matthioli* L.  
 621. *Lysimachia punctata* L.  
 622. *Samolus valerandi* L.

## RANUNCULACEAE

623. *Aconitum napellus* L.  
 ssp. *pyramidale* Mill.  
 624. *Aconitum vulparia* Rchb.  
 625. *Actaea alba* (L.) Mill.  
 626. *Actaea spicata* L.  
 627. *Aquilegia atrata* Koch  
 628. *Clematis virginiana* L.  
 629. *Clematis vitalba* L.

630. *Delphinium ajacis* L.  
 631. *Delphinium tatsienense* Franch.  
 632. *Garidella nigellastrum* L.  
 633. *Helleborus corsicus* Willd.  
 634. *Leptopyrum fumarioides* Rchb.  
 635. *Myosurus minimus* L.  
 636. *Nigella hispanica* L.  
 637. *Ranunculus abortivus* L.  
 638. *Ranunculus cymbalaria* Pursh  
 639. *Ranunculus millefoliatus* Vahl  
 640. *Ranunculus monspeliacus* L.  
 641. *Ranunculus muricatus* L.  
 642. *Ranunculus pensylvanicus* L.  
 643. *Thalictrum lucidum* L.  
 644. *Thalictrum minus* L.

## RESEDACEAE

645. *Reseda crystallina* Webb et  
 Berth.  
 646. *Reseda lutea* L.  
 647. *Reseda odorata* L.

## ROSACEAE

648. *Agrimonia eupatoria* L.  
 649. *Aronia arbutifolia* (L.)  
 Elliott f. *leiocalyx* Rehd.  
 650. *Aronia melanocarpa* (Michx.)  
 Elliott  
 651. *Aruncus silvester* Kostel.  
 652. *Cotoneaster adpressa* Boiss.  
 653. *Cotoneaster franchetii* Bois  
 654. *Cotoneaster moupinensis*  
 Franch.  
 655. *Cotoneaster nitens* Rehd. et  
 Wils.  
 656. *Cotoneaster salicifolia* Franch.  
 657. *Cotoneaster salicifolia* Franch.  
 var. *floccosa* Rehd. et Wils.  
 658. *Cotoneaster simonsii* Baker  
 659. *Crataegus macracantha* Lodd.  
 660. *Crataegus pedicellata* Sarg.  
 661. *Dryas octopetala* L.

662. *Duchaisnea indica* (Andr.)  
Focke
663. *Filipendula vulgaris* Moench
664. *Geum rivale* L.
665. *Geum urbanum* L.
666. *Holodiscus discolor* (Pursh)  
Maxim. var. *ariaefolia* (Sm.)  
Aschers. et Graebn.
667. *Malus baccata* (L.) Borkh.  
var. *mandshurica* (Maxim.)  
Schneid.
668. *Malus toringoides* (Rehd.)  
Hughes
669. *Neillia thyrsiflora* D. Don
670. *Physocarpus opulifolius* (L.)  
Maxim.
671. *Potentilla canescens* Besser
672. *Potentilla rupestris* L.
673. *Raphiolepis umbellata* (Thunb.)  
Mak.
674. *Rhodotypos scandens* (Thunb.)  
Mak.
675. *Sanguisorba obtusum* Maxim.
676. *Sanguisorba tenuifolia* Fisch.  
ex Link
677. *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim.
678. *Sorbus aria* (L.) Crantz
679. *Sorbus aucuparia* L.
680. *Sorbus commixta* Hedl.
681. *Spiraea albiflora* (Miq.) Zab.
682. *Spiraea japonica* L. f.
683. *Spiraea tomentosa* L.
684. *Stranvaesia davidiana* Decne.

## RUBIACEAE

685. *Asperula ciliata* Roch.
686. *Ophiorrhiza mungos* L.
687. *Psychotria kirkii* Hiern
688. *Schenkia blumenaviana*  
K. Schum.
689. *Sherardia arvensis* L.
690. *Vaillantia hispida* (L.) DC.

691. *Vaillantia muralis* (L.) DC.

## RUTACEAE

692. *Boenninghausenia albiflora* Rchb.
693. *Phellodendron lavalleyi* Dode
694. *Ruta graveolens* L.
695. *Cardiospermum halicacabum* L.

## SAXIFRAGACEAE

696. *Astilbe davidii* (Franch.)  
Henry
697. *Astilbe japonica* (Morr. et  
Decne.) Gray
698. *Boykinia tellimoides* Engl.
699. *Deutzia scabra* Thunb.
700. *Francoa appendiculata* Cav.
701. *Heuchera americana* L.
702. *Saxifraga rotundifolia* L.
703. *Tellima grandiflora* (Pursh)  
Dougl.

## SCROPHULARIACEAE

704. *Alonsoa meridionalis* (L.f.)  
Ktze.
705. *Alonsoa warscewiczii* Regel
706. *Antirrhinum asarina* L.
707. *Antirrhinum orontium* L.
708. *Asarina antirrhiniflora* (Humb.  
et Bonpl.) Pennell
709. *Asarina purpusii*  
(T. S. Brandege) Pennell
710. *Calceolaria scabiosaefolia*  
Roem. et Schult.
711. *Calorhabdos brunoniana*  
Benth.
712. *Chelone obliqua* L.
713. *Dermatobotrys saundersii* Bolus
714. *Diascia barberae* J. D. Hook.
715. *Digitalis grandiflora* Mill.
716. *Erinus alpinus* L.
717. *Isoplexis canariensis* Steud.

718. *Leucocarpus perfoliatus*  
(W. J. Hook.) Benth.  
719. *Linaria stricta* DC.  
720. *Mimulus luteus* L.  
721. *Nemesia floribunda* Lehm.  
722. *Penstemon diffusus* Dougl.  
723. *Penstemon digitalis* Nutt.  
724. *Penstemon hirsutus* (L.) Willd.  
725. *Tetranema mexicanum* Benth.  
726. *Torenia flava* Buch.-Ham.  
727. *Torenia fournieri* Lind.  
728. *Torenia peduncularis* Benth.  
729. *Veronica fruticulosa* L.  
730. *Veronica gentianoides* Vahl  
731. *Veronica prostrata* L.  
732. *Wulfenia carinthiaca* Jacq.  
733. *Zaluzianskya capensis* Walp.  
734. *Zaluzianskya villosa*  
F. W. Schmidt

## SELAGINACEAE

735. *Dischisma arenarium* E. Mey.  
736. *Hebenstreitia watsoni* Rolfe

## SOLANACEAE

737. *Atropa belladonna* L.  
738. *Atropa belladonna* L.  
var. *lutea* Döll  
739. *Browallia demissa* L.  
740. *Browallia viscosa* H.B.K.  
741. *Datura stramonium* L.  
742. *Datura stramonium* L.  
var. *chalybea* Koch  
743. *Hyoscyamus niger* L.  
744. *Hyoscyamus niger* L. var.  
*pallidus* Waldst. et Kit.  
745. *Nicandra physaloides* (L.)  
Gaertn.  
746. *Nicotiana alata* Link et Otto  
747. *Nicotiana langsdorfii* Weinm.  
748. *Nicotiana rustica* L.  
749. *Nicotiana tabacum* L.

750. *Physalis alkekengi* L.  
751. *Physalis pubescens* L.  
752. *Physochlaina orientalis* Bieb.  
753. *Schizanthus pinnatus*  
Ruiz et Pav.  
754. *Scopolia lurida* (Link) Dun.  
755. *Solanum dulcamara* L.  
756. *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
757. *Solanum sodomaeum* L.  
758. *Vestia lycioides* Willd.  
759. *Withania frutescens* (L.)  
Panq.

## STYRACACEAE

760. *Halesia carolina* L.  
761. *Halesia monticola* (Rehd.) Sarg.  
762. *Pterostyrax hispida*  
Sieb. et Zucc.

## THELYGONACEAE

763. *Cynocrambe prostrata* Gaertn.

## TILIACEAE

764. *Tilia platyphyllos* Scop.

## TROPAEOLACEAE

765. *Tropaeolum majus* L.

## UMBELLIFERAE

766. *Aethusa cynapium* L.  
767. *Ammi majus* L.  
768. *Anethum graveolens* L.  
769. *Astrantia major* L.  
770. *Carum carvi* L.  
771. *Caucalis daucoides* L.  
772. *Chaerophyllum aromaticum* L.  
773. *Chaerophyllum aureum* L.  
774. *Coriandrum savitum* L.  
775. *Eryngium alpinum* L.  
776. *Eryngium maritimum* L.

777. *Eryngium planum* L.  
 778. *Hydrocotyle dissecta* J. D. Hook.  
 779. *Levisticum officinale* L.  
 780. *Molopospermum cicutarium* DC.  
 781. *Myrrhis odorata* (L.) Scop.  
 782. *Oenanthe pimpinelloides* L.  
 783. *Pimpinella rotundifolia* Bieb.  
 784. *Pimpinella saxifraga* L.  
 785. *Scandix balansae* Reut.  
 786. *Scandix pecten-veneris* L.  
 787. *Trachymene pilosa* Sm.

## URTICACEAE

788. *Forskohlea angustifolia* Retz.  
 789. *Laportea canadensis* Gaud.  
 790. *Parietaria officinalis* L.  
 791. *Pilea microphylla* Liebm.  
 792. *Urtica pilulifera* L.

## VALERIANACEAE

793. *Centranthus calcitrapa* DC.  
 794. *Centranthus macrosiphon* Boiss.  
 795. *Valeriana alliariifolia* Vahl

796. *Valeriana officinalis* L.  
 797. *Valerianella carinata* Loisel.

## VERBENACEAE

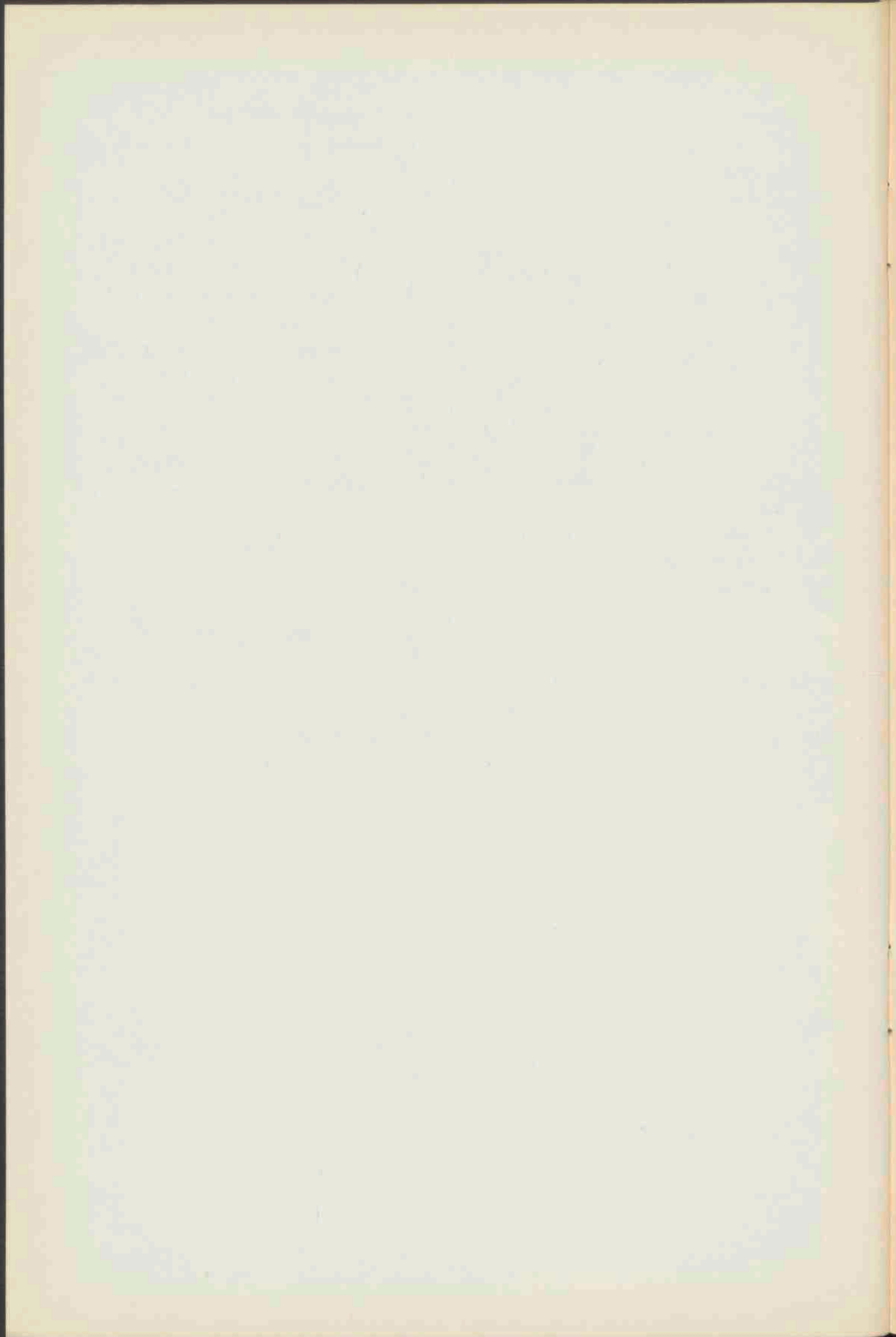
798. *Caryopteris incana* (Thunb.)  
 Miq.  
 799. *Clerodendrum speciosissimum*  
 van Geert  
 800. *Clerodendrum thomsonae* Balf.  
 801. *Verbena elegans* H.B.K.  
 802. *Verbena hastata* L.  
 803. *Verbena litoralis* H.B.K.  
 804. *Verbena rigida* Spreng.  
 805. *Verbena urticifolia* L.

## VIOLACEAE

806. *Viola odorata* L.

## VITACEAE

807. *Ampelopsis megalophylla* Diels  
 et Gilg  
 808. *Vitis amurensis* Rupr.



Because of the fact that only such a small number of seeds gathered in natural habitats was ordered from our former seedlists, we decided not to offer any this year. If there are any species from which you would like to receive seeds gathered in nature please inform us and we will do our best to procure some for you in the next season.



Weil nur so wenige Samen, am natürlichen Standort gesammelt, in den letzten Jahren angefragt wurden, haben wir den Beschluss genommen diese nicht mehr an zu bieten. Möchten Sie spezielle Wünsche haben für diese Art Samen, so wollen wir nächstes Jahr versuchen diese für Ihnen zu sammeln. Bitte übersenden Sie uns Ihre Wünsche.



Si peu a-t-on voulu profiter de notre offre de graines, récoltées dans la nature jusqu'ici, que nous avons décidé de ne pas en offrir dans notre liste de graines de cette année. Ceux, qui désirent des pareilles graines d'une certaine espèce sont priés de nous prévenir. Nous ferons de notre mieux pour les récolter spécialement dans la bonne saison prochaine.



000 0101266

