



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

<https://hdl.handle.net/1874/433726>



# INDEX SEMINUM

ATQUE

# SPORARUM

ANNO 1968 COLLECTORUM

NO. 15

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK UTRECHT<sup>L2</sup>



4160 2750

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

NETHERLANDS

Director: Prof. Dr. J. Lanjouw  
Curator: H. Muysier  
Scientific Officer: E. A. Mennega

The "Hortus Botanicus" is situated, since the beginning of the 18th Century, at Utrecht.

The Botanical Garden "Cantonspark" is situated at Baarn, a village 20 km to the North East of Utrecht. Both are 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:

**May 1st 1969**

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

## Pteridophyta

## CYATHEACEAE

1. *Cyathea cooperi* (Hook.) Domin

## DICKSONIACEAE

2. *Cibotium schiedeii* Cham. et Schlechtd.

## OSMUNDACEAE

3. *Osmunda regalis* L.

## POLYPODIACEAE

4. *Actiniopteris semiflabellata*  
Pichi-Sermolli
5. *Adiantum hispidulum* Swartz
6. *Adiantum latifolium* Lam.
7. *Adiantum macrophyllum* Swartz
8. *Adiantum polyphyllum* Willd.
9. *Adiantum raddianum* Presl
10. *Adiantum reniforme* L.
11. *Adiantum tenerum* Swartz
12. *Arachniodes aristata* (Forster)  
Tindale
13. *Asplenium bulbiferum* Forst.
14. *Asplenium dalhousiae*  
W. J. Hook.
15. *Asplenium nidus* L.
16. *Asplenium obovatum* Viv.
18. *Blechnum auriculatum* Desv.
19. *Blechnum brasiliense* Desv.
20. *Blechnum cartilagineum* Swartz
21. *Blechnum patersonii* (R. Br.) Mett.
22. *Bolbitis heteroclita* (Presl) Ching
23. *Ctenitis efulensis* (Baker) Tardieu
24. *Cyclopeltis crenata* (Fée) C. Chr.
25. *Cyrtomium falcatum* (L.f.) Presl
26. *Cyrtomium fortunei* (L.f.) Smith
27. *Davallia chaerophylloides*  
(Poiret) Steudel
28. *Davallia pentaphylla* Blume

29. *Davallia solida* Forst.  
var. *feyeensis* (Hook.) Swartz
30. *Davallia trichomanoides* Blume  
var. *trichomanoides*
31. *Dennstaedtia tenera* (Presl) Mett.
32. *Didymochlaena truncatula* (Sw.)  
J. Smith
33. *Doodia caudata* (Cav.) R. Br.  
var. *caudata*
34. *Doodia caudata* (Cav.) R. Br.  
var. *lomarina* F. v. Muell.
35. *Doryopteris pedata* (L.) Fée  
var. *palmata* (Willd.) Hicken
36. *Drynaria pleuridioides* Presl
37. *Drynaria sparsisora* (Desv.) Moore
38. *Dryopteris hirtipes* (Blume)  
O. Ktze.
39. *Dryopteris hondoensis* Koidz.
40. *Elaphoglossum crinitum* (L.)  
Christ.
41. *Elaphoglossum plumosum* (Fée)  
Moore
42. *Fadyenia fadyenii* (Mett.)  
C. Chr.
43. *Gymnopteris tomentosa* (Lam.)  
Underw.
44. *Hemionitis arifolia* Moore
45. *Hemionitis palmata* L.
46. *Histiopteris incisa* (Thunb.)  
J. Smith
47. *Humata tyermannii* Moore
48. *Leucostegia pallida* (Mett.)  
Copel.
49. *Nephrolepis biserrata* (Sw.)  
Schott
50. *Nephrolepis cordifolia* (L.)  
Presl
51. *Nephrolepis exaltata* (L.)  
Schott
52. *Oleandra articulata* (Sw.) Presl
53. *Oleandra distenta* Kunze

54. *Onychium japonicum* (Thunb.)  
Kunze
55. *Pellaea ovata* (Desv.)  
Weatherby
56. *Pellaea rotundifolia* (Forst. f.)  
W. J. Hook.
57. *Pellaea viridis* (Forsk.) Prantl
58. *Phyllitis scolopendrium* L.
59. *Pityrogramma calomelanos* (L.)  
Link
60. *Platynerium angolense* Welw.
61. *Platynerium grande* (A. Cunn.)  
J. Smith
62. *Platynerium lemoinii* Moore
63. *Polypodium aureum* L.  
var. *aureum*
64. *Polypodium aureum* L. var.  
*areolatum* (H. et B. ex Willd.)  
Baker
65. *Polypodium crassifolium* L.
66. *Polypodium decumanum* Willd.
67. *Polypodium leiorrhizum* Wall
68. *Polypodium leucorrhizon*  
Klotzsch
69. *Polypodium nigrescens* Blume
70. *Polypodium percussum* Cav.
71. *Polypodium persicariifolium*  
Schrader
72. *Polypodium subauriculatum*  
Blume
73. *Polypodium triseriale* Swartz
74. *Polystichum polyblepharum*  
(Roem.) Presl
75. *Polystichum triangulum* (L.) Fée
76. *Polystichum varium* Presl
77. *Pteris burtonii* Baker
78. *Pteris grevilleana* Wall. ex Ag.
79. *Pteris multifida* Poir.
80. *Pteris tripartita* Swartz
81. *Rumohra adiantiformis* (Forst.)  
Ching
82. *Quercifilix zeilanica* (Houtt.)  
Copel.
83. *Schaffneria delavayi* (Franch.)  
Tardieu
84. *Tectaria fernandensis* (Baker)  
Baker
85. *Tectaria gemmifera* (Fée)  
Alston
86. *Tectaria heracleifolia* (Willd.)  
Underw.
87. *Tectaria macrodonta* (Fée)  
C. Chr.
88. *Thelypteris dentata* (Forst.)  
E. St. John
89. *Thelypteris kunthii* (Desv.)  
Morton
90. *Thelypteris multilineata* (Wall.)  
Morton
91. *Thelypteris subpubescens* (Blume)
92. *Thelypteris poiteana* (Bory)  
Proctor
93. *Thelypteris setigera* (Blume) Ching
94. *Woodwardia fimbriata* J. E. Smith
95. *Woodwardia unigemmata*  
(Makino) Nakai

## SCHIZAEACEAE

96. *Anemia phyllitidis* (L.) Swartz
97. *Anemia rotundifolia* Schrad

## Angiospermae-Monocotyledones

## AMARYLLIDACEAE

98. *Anigosanthes flavidus* Red.  
 99. *Clivia nobilis* Lindl.  
 100. *Corbularia bulbocodium* (L.)  
 Haw.  
 101. *Leucojum autumnale* L.  
 102. *Narcissus juncifolius* Lag.  
 var. *rupicolus* Baker  
 103. *Pamianthe peruviana* Stapf

## ARACEAE

104. *Aglaonema commutatum* Schott  
 105. *Anthurium bakeri* J. D. Hook.  
 106. *Anthurium galeottii* C. Koch  
 107. *Lysichitum americanum* Hulten  
 et St. John  
 108. *Nephtytis afzelii* Schott

## BROMELIACEAE

109. *Aechmea luddemanniana* Brongn.  
 ex C. Koch  
 110. *Lindmania penduliflora*  
 (C. H. Wright) Stapf  
 111. *Pitcairnia macrochlamys* Mez  
 112. *Pitcairnia maidifolia* Decne.  
 113. *Pitcairnia punicea* Scheidw.

## CANNACEAE

114. *Canna humilis* Bouché  
 115. *Canna lutea* Mill.

## COMMELINACEAE

116. *Commelina coelestis* Willd.  
 117. *Dichorisandra mosaica* Linden  
 118. *Rhoeo spathacea* (Swartz)  
 Stearn  
 119. *Tinantia fugax* Scheidw.

## CYPERACEAE

120. *Carex merritt-fernaldii* Mack  
 121. *Carex ovalis* Good.  
 122. *Carex pendula* Huds.  
 123. *Carex spicata* Huds.  
 124. *Dulichium arundinaceum* (L.)  
 Britt.

## GRAMINEAE

125. *Aegilops ovata* L.  
 126. *Agropyron caninum* (L.) Beauv.  
 127. *Agropyron cristatum* Gaertn.  
 128. *Arthraxon ciliaris* Beauv.  
 129. *Beckmannia syzigachne*  
 (Steud.) Fern.  
 130. *Briza maxima* L.  
 131. *Cinna latifolia* (Trévir.) Gris.  
 132. *Cortaderia selloana* (Schult.)  
 A. et G.  
 133. *Dactylis glomerata* L.  
 134. *Echinochloa crus-galli* (L.)  
 Beauv.  
 135. *Eragrostis minor* Host  
 136. *Festuca ovina* L.  
 137. *Gastridium lendigerum* (L.)  
 Gaud.  
 138. *Haynaldia villosa* Schur.  
 139. *Helictotrichon pubescens*  
 (Huds.) Pilger  
 140. *Hystrix patula* Moench  
 141. *Koeleria glauca* (Schkuhr) DC.  
 142. *Lagurus ovatus* L.  
 143. *Lamarckia aurea* (L.) Moench  
 144. *Melica ciliata* L.  
 145. *Melica nutans* L.  
 146. *Oryza sativa* L.  
 147. *Pennisetum typhoides* (Burm.)  
 Stapf et Hubbard  
 148. *Phalaris canariensis* L.

149. *Sesleria autumnalis* (Scop.)  
F. Schultz  
150. *Setaria italica* (L.) Beauv.  
151. *Spartina pectinata* Link  
152. *Stipa capillata* L.  
153. *Tragus racemosus* (L.) All.  
154. *Vulpia myuros* (L.) Gmel.

## IRIDACEAE

155. *Iris sibirica* L.  
156. *Iris spuria* L.  
157. *Lapeirousia laxa* (Thunb.)  
N. E. Br.  
158. *Libertia formosa* Grah.  
159. *Moraea iridioides* L.  
160. *Tigridia pavonia* (L. f.)  
Ker-Gawl.

## JUNCACEAE

161. *Luzula campestris* DC.

## LILIACEAE

162. *Allium flavum* L.  
163. *Allium karataviense* Regel  
164. *Allium moly* L.  
165. *Allium schoenoprasum* L.  
166. *Allium tuberosum* Rottl.  
ex Sprengel  
167. *Asparagus plumosus* Baker  
168. *Asparagus sprengeri* Regel  
169. *Bulbinopsis semibarbata* (R. Br.)  
Borzi  
170. *Camassia quamash* (Pursh)  
Greene  
171. *Colchicum autumnale* L.  
172. *Cordyline terminalis* Kunth  
173. *Danae racemosa* (L.) Moench  
174. *Galtonia candicans* (Baker)  
Decne.  
175. *Hosta sieboldiana* (W. J. Hook.)  
Engl. var. *elegans* Hyl.  
176. *Lilium pyrenaicum* Gouan

177. *Muscari botryoides* (L.) Mill.  
178. *Muscari comosum* (L.) Mill.  
179. *Muscari latifolium* Kirk  
180. *Muscari neglectum* Guss.  
181. *Muscari paradoxum* (Fisch. et  
Mey.) Koch  
182. *Nothoscordon fragrans* (Vent.)  
Kunth  
183. *Ornithogalum narbonense* L.  
184. *Ornithogalum pyrenaicum* L.  
185. *Scilla chinensis* Benth.  
186. *Scilla pratensis* Waldst. et Kit.  
187. *Smilacina racemosa* (L.) Desf.  
188. *Trichopetalum plumosum* (Ruiz  
et Pav.) MacBride  
189. *Tricyrtis hirta* (Thunb.)  
W. J. Hook.  
190. *Veratrum nigrum* L.  
191. *Zygadenus elegans* Pursh  
192. *Zygadenus glaucus* Nutt.

## MARANTACEAE

193. *Thalia dealbata* Fraser

## PALMAE

194. *Caryota mitis* Lour.  
195. *Livistona chinensis* R. Br.

## TACCACEAE

196. *Tacca chantrieri* André  
f. *macrantha* Limpr.

## ZINGIBERACEAE

197. *Brachychilus horsfieldii* (R. Br.)  
G. O. Petersen  
198. *Burbridgea schizocheila* Hort.  
199. *Globba schomburgkii*  
J. D. Hook.  
200. *Renealmia cincinnata*  
(K. Schum.) Baker



## Angiospermae-Dicotyledones

## ACANTHACEAE

201. *Acanthus longifolius* Poir.  
 202. *Barleria prionitis* L.  
 203. *Elytraria maritima* J. K. Morton  
 205. *Ruellia lorentziana* Griseb.  
 206. *Thunbergia fragrans* Roxb.

## ACERACEAE

207. *Acer ginnala* Maxim.  
 208. *Acer grosseri* Pax  
 209. *Acer insigne* Boiss. et Buhse

## AIZOACEAE

210. *Carruanthus caninus* (Lam.)  
 Schwantes  
 211. *Delosperma aberdeenense*  
 (L. Bolus) L. Bolus  
 212. *Glottiphyllum propinquum*  
 N. E. Br.  
 213. *Mollugo verticillata* L.  
 214. *Tetragonia expansa* Murr.

## AMARANTHACEAE

215. *Amaranthus hypochondriacus* L.  
 216. *Celosia grandifolia* Moq.

## APOCYNACEAE

217. *Alyxia daphnoides* A. Cunn.  
 218. *Rauvolfia tetraphylla* L.  
 219. *Stephanotis floribunda* Brongn.

## ARALIACEAE

220. *Acanthopanax senticosus*  
 (Maxim.) Harms  
 221. *Aralia cordata* Thunb.  
 222. *Aralia elata* (Miq.) Seem. var.  
*canescens* (Franch. et Sav.)  
 Nakai

## ARISTOLOCHIACEAE

223. *Aristolochia fimbriata* Cham.

## ASCLEPIADACEAE

224. *Ibatia maritima* (R. Br.) Decne.  
 225. *Vincetoxicum medium* Decne.

## BALSAMINACEAE

226. *Impatiens balsamina* L.  
 227. *Impatiens glandulifera* Royle  
 228. *Impatiens scabrida* DC.

## BASELLACEAE

229. *Basella alba* L.  
 230. *Basella rubra* L.

## BERBERIDACEAE

231. *Berberis vulgaris* L.  
 232. *Berberis wilsonae* Hemsl. et  
 Wils.  
 233. *Podophyllum emodi* Wall.  
 234. *Podophyllum emodi* Wall. var.  
*chinensis* Sprague

## BETULACEAE

235. *Alnus sinuata* (Regel) Rydb.  
 236. *Carpinus betulus* L.

## BIGNONIACEAE

237. *Catalpa ovata* G. Don

## BORAGINACEAE

238. *Anchusa officinalis* L.  
 239. *Caccinia glauca* Savi  
 240. *Cerintho major* L.  
 241. *Cerintho major* L.  
 var. *purpurascens* Boiss.

242. *Cerithe minor* L.  
 243. *Cerithe minor* L.  
       var. *auriculata* (Ten.) Hegi  
 244. *Cynoglossum amabile* Stapf et  
       Drumm.  
 245. *Cynoglossum officinale* L.  
 246. *Cynoglossum wallichii* G. Don  
 247. *Echium wildpretii* Pearson  
 248. *Lappula myosotis* Moench  
 249. *Pentaglottis sempervirens* (L.)  
       Tausch

## BUDDLEIACEAE

250. *Buddleia japonica* Hemsl.  
 251. *Buddleia stenostachya* Rehd. et  
       Wils.

## CALYCERACEAE

252. *Acicarpha pinnatifida* Miers

## CAMPANULACEAE

253. *Campanula alliariaefolia* Willd.  
 254. *Campanula lactiflora* Bieb.  
 255. *Campanula latifolia* L.  
       var. *macrantha* Sims  
 256. *Campanula pulla* L.  
 257. *Codonopsis clematidea*  
       C. B. Clarke  
 258. *Isotoma longiflora* Presl  
 259. *Legousia speculum-veneris* (L.)  
       Fisch.  
 260. *Lobelia inflata* L.  
 261. *Lobelia sessilifolia* Lamb.  
 262. *Musschia wollastonii* Lowe  
 263. *Symphyandra wanneri* (Roch.)  
       Heuff.  
 264. *Wahlenbergia pendula* Schrad.

## CANNABACEAE

265. *Humulus lupulus* L.

## CAPPARIDACEAE

266. *Cleome violacea* L.

## CAPRIFOLIACEAE

267. *Kolkwitzia amabilis* Graebn.  
 268. *Lonicera alpigena* L.  
 269. *Lonicera maackii* Maxim.  
 270. *Lonicera xylosteum* L.  
 271. *Viburnum lantana* L.  
 272. *Viburnum sargentii* Koehne  
 273. *Viburnum tinus* L.

## CARYOPHYLLACEAE

274. *Agrostemma githago* L.  
 275. *Arenaria balearica* L.  
 276. *Coronaria tomentosa* A. Br.  
 277. *Dianthus deltoides* L.  
 278. *Dianthus giganteus* d'Urv.  
 279. *Dianthus silvestris* Wulf.  
 280. *Heliosperma alpestre* (Jacq.)  
       Rchb.  
 281. *Holosteum umbellatum* L.  
 282. *Paronychia brasiliiana* DC.  
 283. *Saponaria officinalis* L.  
 284. *Silene coeli-rosa* (L.) A. Br.  
 285. *Silene cucubalus* Wibel  
 286. *Silene ramosissima* Desf.  
 287. *Silene rupestris* L.  
 288. *Silene saxifraga* L.  
 289. *Silene secundiflora* Otth  
 290. *Silene tridentata* Desf.  
 291. *Tunica prolifera* (L.) Scop.  
 292. *Vaccaria pyramidata* Med.

## CELASTRACEAE

293. *Celastrus scandens* L.  
 294. *Euonymus europaea* L.  
 295. *Euonymus hamiltonianus* Wall.  
       var. *maackii* (Rupr.) Komar  
 296. *Euonymus latifolia* Scop.  
 297. *Euonymus sachalinensis*  
       (F. Schmidt) Maxim.

## CHENOPODIACEAE

298. *Beta maritima* L.  
 299. *Chenopodium ambrosioides* L.  
 300. *Chenopodium bonus-henricus* L.  
 301. *Chenopodium foetidum* Schrad.  
 302. *Chenopodium polyspermum* L.  
 303. *Chenopodium virgatum* (L.)  
 Jessen  
 304. *Hablitzia tamnoides* Bieb.

## CISTACEAE

305. *Helianthemum ledifolium* (L.)  
 Willd.  
 306. *Tuberaria guttata* (L.) Fourreau

## COMPOSITAE

307. *Achillea asplenifolia* Vent.  
 308. *Achillea tanacetifolia* All.  
 309. *Adenostyles alliariae* (Gouan)  
 Kern.  
 310. *Anacyclus pyrethrum* DC.  
 311. *Anacyclus radiatus* Loisel.  
 312. *Anaphalis margaritacea* (L.)  
 Benth. et Hook.  
 313. *Anthemis arvensis* L.  
 314. *Anthemis austriaca* Jacq.  
 315. *Anthemis tinctoria* L.  
 316. *Anthemis triumfettii* (L.) DC.  
 317. *Arctium tomentosum* Mill.  
 318. *Arnica chamissonis* Less.  
 319. *Arnica foliosa* Nutt.  
 320. *Artemisia absinthium* L.  
 321. *Artemisia vulgaris* L.  
 322. *Aster lateriflorus* (L.) Britt. et Br.  
 var. *horizontalis* Burg.  
 323. *Aster sedifolius* L.  
 324. *Bellium bellidioides* L.  
 325. *Bidens pilosa* L.  
 326. *Boltonia asteroides* (L.) L'Hér.  
 var. *recognita* (Fern. et  
 Griscom) Cron.  
 327. *Brachycome iberidifolia* Benth.  
 328. *Buphthalmum salicifolium* L.  
 329. *Calendula officinalis* L.  
 330. *Calimeris incisa* (Fisch.) DC.  
 331. *Catananche lutea* L.  
 332. *Centaurea atropurpurea* Waldst.  
 et Kit.  
 333. *Centaurea maculosa* Lam.  
 ssp. *rhenana* (Bor.) Gugler  
 334. *Centaurea pulcherrima* Willd.  
 335. *Centaurea solstitialis* L.  
 336. *Chondrilla juncea* L.  
 337. *Chrysanthemum coronarium* L.  
 338. *Cicerbita alpina* (L.) Wall.  
 339. *Cicerbita plumieri* (L.) Kirschl.  
 340. *Cichorium intybus* L.  
 341. *Cirsium acaule* (L.) Web.  
 342. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.  
 343. *Cladanthus arabicus* (L.) Cass.  
 344. *Cnicus benedictus* L.  
 345. *Coreopsis tripteris* L.  
 346. *Crepis rubra* L.  
 347. *Crupina vulgaris* Cass.  
 348. *Dahlia merckii* Lehm.  
 349. *Dimorphotheca pluvialis* (L.)  
 Moench  
 350. *Echinops banaticus* Roch.  
 351. *Erigeron glabellus* Nutt.  
 352. *Eupatorium rugosum* Houtt.  
 353. *Hedypnois cretica* (L.) Willd.  
 354. *Helenium autumnale* L.  
 355. *Helianthus annuus* L.  
 356. *Helianthus decapetalus* L.  
 357. *Helianthus laetiflorus* Pers.  
 358. *Heliopsis helianthoides* (L.)  
 Sweet  
 359. *Helipterum manglesii* (Lindl.)  
 Muell.  
 360. *Laya platyglossa* A. Gray  
 361. *Leontopodium alpinum* Cass.  
 362. *Liatris spicata* (L.) Willd. var.  
*callilepis* Boom et Ruys  
 363. *Ligularia dentata* (Gray) Hara

364. *Ligularia veitchiana* (Hemsl.)  
Greenm.  
365. *Osteospermum vaillantii*  
(Decne.) Norl.  
366. *Ratibida pinnata* (Vent.) Barnh.  
367. *Rhaponticum scariosum* Lam.  
ssp. *lyratum* (Bell.) Hayek  
368. *Rudbeckia speciosa* Wend.  
369. *Sanvitalia procumbens* Lam.  
370. *Senecio adonidifolius* Loisel.  
371. *Senecio doria* L.  
372. *Senecio junceus* Harv.  
373. *Serratula tinctoria* L.  
374. *Siegesbeckia orientalis* L.  
375. *Silphium integrifolium* Michx.  
376. *Silphium perfoliatum* L.  
377. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.  
378. *Solidago gigantea* Ait.  
var. *leiophylla* Fern.  
379. *Spilanthes oleracea* L.  
380. *Stokesia laevis* (Hill) Greene  
381. *Tanacetum vulgare* L.  
382. *Telekia speciosa* (Schreb.)  
Baumg.  
383. *Tolpis barbata* (L.) Gaertn.  
384. *Urospermum picrioides* (L.)  
Schmidt  
385. *Verbesina alata* L.  
386. *Verbesina alternifolia* (L.) Britt.  
387. *Vernonia fasciculata* Michx.  
388. *Xeranthemum annuum* L.  
389. *Xeranthemum foetidum* Moench

## CONVOLVULACEAE

390. *Convolvulus tricolor* L.  
391. *Ipomoea purpurea* Roth

## CORNACEAE

392. *Cornus mas* L.  
393. *Corokia cotoneaster* Raoul

## CRASSULACEAE

394. *Aichryson dichotomum* (DC.)  
Webb. et Berth.  
395. *Chiastophyllum oppositifolium*  
Berger  
396. *Crassula cordata* Thunb.  
397. *Crassula perfoliata* L.  
398. *Echeveria harmsii* Macbr.  
399. *Greenovia dodrantalis* (Willd.)  
Webb. et Berth.  
400. *Sedum acre* L.  
401. *Sedum aizoon* L.  
402. *Sedum album* L.  
403. *Sedum boloniense* Lois.  
404. *Sedum dumulosum* Franch.  
405. *Sedum middendorffianum*  
Maxim.  
406. *Sedum spectabile* Bor.  
407. *Sedum spurium* Bieb.

## CRUCIFERAE

408. *Aethionema buxbaumii* (Fisch.)  
Boiss.  
409. *Alyssoides utriculatum* (L.) Med.  
410. *Alyssum campestre* L.  
411. *Alyssum spinosum* L.  
412. *Arabis procurrens* Waldst. et Kit.  
413. *Barbarea vulgaris* R. Br.  
414. *Berteroa incana* (L.) DC.  
415. *Biscutella auriculata* L.  
416. *Brassica napus* L.  
417. *Brassica tournefortii* Gouan  
418. *Camelina sativa* (L.) Crantz  
419. *Capsella grandiflora* (Bory et  
Chaub.) Boiss.  
420. *Chorispura tenella* (Pall.) DC.  
421. *Coronopus squamatus* Aschers.  
422. *Crambe hispanica* L. ssp.  
*glabrata* (DC.) Coss.  
423. *Eruca vesicaria* (L.) Cav.  
424. *Eruca vesicaria* (L.) Cav. ssp.  
*sativa* (Mill.) Thell.

425. *Goldbachia laevigata* DC.  
 426. *Hutchinsia alpina* (L.) R. Br.  
 427. *Leavenworthia uniflora* (Michx.)  
 Britton  
 428. *Lepidium draba* L.  
 429. *Lobularia maritima* (L.) Desr.  
 430. *Lunaria rediviva* L.  
 431. *Malcolmia chia* (L.) DC.  
 432. *Malcolmia maritima* (L.) R. Br.  
 433. *Moricandia arvensis* (L.) DC.  
 434. *Myagrum perfoliatum* L.  
 435. *Sinapis arvensis* L.  
 436. *Succowia balearica* Medic.  
 437. *Vella annua* L.

## CUCURBITACEAE

438. *Benincasa hispida* Cogn.  
 439. *Bryonia dioica* Jacq.  
 440. *Bryonopsis laciniosa* (L.) Naud.  
 var. *erythrocarpa* (F. Muell.)  
 Naud.  
 441. *Cyclanthera exfoliens* Naud.  
 442. *Echinocystis wrightii* Cogn.  
 443. *Luffa cylindrica* (L.) Roem.  
 444. *Melothria pendula* L.

## CUSCUTACEAE

445. *Cuscuta gronovii* Willd.

## DATISCEAE

446. *Datisca cannabina* L.

## DIAPENSIACEAE

447. *Galax aphylla* L.

## DIPSACACEAE

448. *Cephalaria tatarica* Schrad.  
 449. *Dipsacus laciniatus* L.  
 450. *Dipsacus silvestris* Mill.  
 451. *Succisa pratensis* Moench  
 452. *Succisella inflexa* (Kluk.) Beck

## EBENACEAE

453. *Diospyros lotus* L.

## ERICACEAE

454. *Bruckenthalia spiculifolia*  
 (Salisb.) Rchb.  
 455. *Kalmia angustifolia* L.  
 456. *Ledum groenlandicum* Oed.  
 457. *Pernettya mucronata* (L.) Gaud.

## ERYTHROXYLACEAE

458. *Erythroxyton coca* Lam.

## EUPHORBIACEAE

459. *Euphorbia lathyris* L.  
 460. *Euphorbia segetalis* L.  
 461. *Securinega suffruticosa* (Pall.)  
 Rehd.

## FAGACEAE

462. *Castanea sativa* Mill.  
 463. *Quercus castaneifolia*  
 C. A. Mey.

## GENTIANACEAE

464. *Centaurium minus* Moench  
 465. *Gentiana septemfida* Pall.  
 466. *Swertia perfoliata* Royle ex  
 G. Don

## GERANIACEAE

467. *Erodium cicutarium* (L.) l'Hér.  
 468. *Erodium manescavi* Coss.  
 469. *Erodium moschatum* (L.) l'Hér.  
 470. *Geranium macrorrhizum* L.  
 471. *Geranium maculatum* L.  
 472. *Geranium palustre* L.  
 473. *Geranium pratense* L.  
 474. *Geranium sanguineum* L. var.  
*lancastricense* (With.) Druce

475. *Geranium silvaticum* L.  
476. *Pelargonium inodorum* Willd.

## GESNERIACEAE

477. *Achimenes candida* Lindl.  
478. *Achimenes coccinea* (Scop.)  
    Pers.  
479. *Achimenes flava* Morton  
480. *Achimenes grandiflora*  
    (Schiede) DC.  
481. *Achimenes mexicana* (Seem.)  
    Benth. et J. D. Hook.  
482. *Achimenes misera* Lindl.  
483. *Achimenes pedunculata* Benth.  
484. *Aeschynanthus marmoratus*  
    T. Moore  
485. *Chrysothemis friedrichsthaliana*  
    (Hanst.) H. E. Moore  
486. *Codonanthe macradenia* Donn.  
    Sm.  
487. *Columnnea tulae* Urb.  
    var. *flava* Urb.  
488. *Diastema quinquevulnerum*  
    Planch. et Lind.  
489. *Episcia melittifolia* (L.) Mart.  
490. *Gesneria ventricosa* Swartz  
491. *Klugia ceylanica* Gardn.  
492. *Kohleria bogotensis* (Nicholson)  
    Fritsch  
493. *Kohleria eriantha* (Benth.) Hanst.  
494. *Ramonda myconi* (L.) F. Schultz  
495. *Rechsteineria cardinalis* (Lem.)  
    Kuntze  
496. *Rechsteineria splendens* v. Houtte  
497. *Streptocarpus polyanthus*  
    W. J. Hook.  
498. *Streptocarpus reynoldsii*  
    Verdoorn  
499. *Titanotrichum oldhamii* (Hemsl.)  
    Solereder  
500. *Trichantha teuscheri*  
    C. V. Morton

## GLOBULARIACEAE

501. *Globularia vulgaris* L.

## HELIOTROPIACEAE

502. *Heliotropium amplexicaule* Vahl

## HIPPOCASTANEACEAE

503. *Aesculus glabra* Willd.  
504. *Aesculus hippocastanum* L.

## HYDROPHYLLACEAE

505. *Hydrophyllum canadense* L.  
506. *Hydrophyllum virginianum* L.  
507. *Nemophila insignis* Dougl.  
508. *Nemophila maculata* Benth.

## HYPERICACEAE

509. *Hypericum hircinum* L.  
510. *Hypericum perforatum* L.  
511. *Hypericum rhodopeum* Friv.

## JUGLANDACEAE

512. *Carya cordiformis* (Wangh.)  
    K. Koch  
513. *Pterocarya fraxinifolia* (Lam.)  
    Spach

## LABIATAE

514. *Agastache foeniculum* (Pursh)  
    Ktze.  
515. *Ballota nigra* L.  
516. *Collinsonia canadensis* L.  
517. *Dracocephalum moldavica* L.  
518. *Elsholtzia ciliata* (Thunb.) Hyl.  
519. *Elsholtzia stauntoni* Benth.  
520. *Horminum pyrenaicum* L.  
521. *Hyssopus officinalis* L.  
522. *Lamium galeobdolon* (L.) Crantz  
523. *Leonurus cardiaca* L.

524. *Lycopus europaeus* L.  
 525. *Marrubium peregrinum* L.  
 526. *Mentha longifolia* (L.) Huds.  
 527. *Monarda fistulosa* L. var. *mollis*  
 Benth.  
 528. *Ocimum canum* Sims  
 529. *Origanum vulgare* L.  
 530. *Phlomis fruticosa* L.  
 531. *Phlomis tuberosa* L.  
 532. *Prunella grandiflora* (L.) Jacq.  
 533. *Salvia glutinosa* L.  
 534. *Salvia horminum* L.  
 535. *Salvia pratensis* L.  
 536. *Salvia verbenaca* L.  
 537. *Salvia verticillata* L.  
 538. *Satureja alpina* (L.) Scheele  
 539. *Satureja grandiflora* (L.) Scheele  
 540. *Satureja hortensis* L.  
 541. *Stachys alopecurus* (L.) Benth.  
 542. *Stachys grandiflora* (Stev. ex  
 Willd.) Benth.  
 543. *Stachys officinalis* (L.) Trev.  
 544. *Teucrium arduinii* L.  
 545. *Teucrium chamaedrys* L.

## LARDIZABALACEAE

546. *Decaisnea fargesii* Franch.

## LIMNANTHACEAE

547. *Limnanthus douglasii* R. Br.

## LINACEAE

548. *Linum usitatissimum* L.

## LOASACEAE

549. *Blumenbachia hieronymii* Urb.  
 550. *Blumenbachia urens* Urb.  
 551. *Cajophora lateritia* (Hook.)  
 Klotzsch  
 552. *Loasa triphylla* Juss. var.  
*vulcanica* Urb. et Gilg

## LYTHRACEAE

553. *Ammannia coccinea* Rottb.  
 554. *Cuphea ignea* A. DC.  
 555. *Cuphea lanceolata* Ait.  
 556. *Heimia salicifolia* (H.B.K.) Link  
 557. *Lythrum hyssopifolium* L.  
 558. *Lythrum salicaria* L.

## MAGNOLIACEAE

559. *Magnolia salicifolia* Maxim.

## MALVACEAE

560. *Abutilon indicum* Sweet  
 561. *Althaea cannabina* L.  
 562. *Althaea officinalis* L.  
 563. *Hibiscus lavateroides* Moric.  
 564. *Hibiscus manihot* L.  
 565. *Hibiscus trionum* L.  
 566. *Malva pusilla* Withering  
 567. *Malva silvestris* L.  
 568. *Malva verticillata* L.  
 569. *Malvastrum coromandelianum*  
 (L.) Garcke  
 570. *Modiola caroliniana* (L.)  
 G. Don  
 571. *Sida hermaphrodita* (L.) Rusby  
 572. *Sida rhombifolia* L.  
 573. *Sidalcea candida* A. Gray  
 574. *Sidalcea neo-mexicana* A. Gray  
 var. *parviflora* (Greene)  
 Roush

## MELASTOMATAACEAE

575. *Clidemia hirta* (L.) D. Don  
 576. *Leandra xanthocoma* (Naud.)  
 Cogn.

## MIMOSACEAE

577. *Mimosa pudica* L.

## MORACEAE

578. *Ficus parietalis* Blume  
579. *Ficus quercifolia* Roxb.

## MYRICACEAE

580. *Myrica pensylvanica* Loisel.

## MYRTACEAE

581. *Eugenia paniculata* (Gärtn.)  
Banks var. *australis* Bail.

## NOLANACEAE

582. *Nolana humifusa* (Gouan)  
Johnston

## NYCTAGINACEAE

583. *Mirabilis jalapa* L.  
584. *Mirabilis longiflora* L.

## OENOTHERACEAE

585. *Boisduvalia densiflora* (Lindl.)  
Wats.  
586. *Clarkia concinna* (Fisch. et  
Mey.) Greene  
587. *Epilobium dodonaei* Vill.  
588. *Epilobium fleischeri* Hochst.  
589. *Fuchsia arborescens* Sims  
590. *Fuchsia procumbens* Cunn.  
591. *Godetia purpurea* (Curt.)  
G. Don  
592. *Jussieua suffruticosa* L.  
593. *Lopezia coronata* Andr.  
594. *Oenothera erythrosepala* Borb.  
595. *Oenothera perennis* L.

## OLEACEAE

596. *Ligustrum vulgare* L.

## OROBANCHACEAE

597. *Aeginetia indica* Roxb.

## PAEONIACEAE

598. *Paeonia anomala* L. var.  
*intermedia* (C. A. Mey.)  
Fedtsch.  
599. *Paeonia mlokosewitschii* Lom.  
600. *Paeonia potaninii* Kom. var.  
*trollioides* (Stapf) Stern

## PAPAVERACEAE

601. *Argemone mexicana* L.  
602. *Chelidonium majus* L.  
603. *Corydalis lutea* (L.) Lam. et DC.  
604. *Corydalis sempervirens* (L.)  
Pers.  
605. *Glaucium flavum* Crantz  
606. *Hypecoum procumbens* L.  
607. *Macleya cordata* (Willd.) R. Br.  
608. *Meconopsis betonicifolia* Franch.  
609. *Papaver commutatum* Fisch. et  
Mey.  
610. *Papaver nudicaule* L.  
611. *Papaver orientale* L.  
612. *Papaver rhoeas* L.  
613. *Papaver somniferum* L.

## PAPILIONACEAE

614. *Abrus precatorius* L.  
615. *Adenanthera pavonina* L.  
616. *Amorpha fruticosa* L.  
617. *Anthyllis tetraphylla* L.  
618. *Astragalus cicer* L.  
619. *Bonjeania hirsuta* (L.) Rchb.  
620. *Carmichaelia australis* R. Br.  
621. *Colutea arborescens* L.  
622. *Cytisus albus* Hacq.  
623. *Genista radiata* (L.) Scop.  
624. *Kennedia rubicunda* (Scheev.)  
Vent.  
625. *Laburnum alpinum* (Mill.)  
Bercht. et Presl  
626. *Laburnum watereri* (Kirchn.)  
Dipp.



627. *Lathyrus angulatus* L.  
 628. *Lathyrus annuus* L.  
 629. *Lathyrus aphaca* L.  
 630. *Lathyrus cicera* L.  
 631. *Lathyrus cirrhosus* Ser.  
 632. *Lathyrus inconspicuus* L.  
 633. *Lathyrus montanus* (L.) Bernh.  
 634. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.  
 635. *Lathyrus sativus* L.  
 636. *Lathyrus silvester* L.  
 637. *Lathyrus sphaericus* Retz.  
 638. *Lathyrus tingitanus* L.  
 639. *Lens culinaris* Med.  
 640. *Lotus ornithopodioides* L.  
 641. *Medicago minima* (L.) Bart.  
     var. *minima*  
 642. *Medicago orbicularis* (L.) All.  
 643. *Psoralea bituminosa* L.  
 644. *Rhynchosia pyramidalis* (Lam.)  
     Urban  
 645. *Securigera securidaca* (L.)  
     Deg. et Dörfl.  
 646. *Tetragonolobus purpureus*  
     Moench  
 647. *Tetragonolobus siliquosus* (L.)  
     Roth  
 648. *Trifolium angustifolium* L.  
 649. *Trifolium badium* Schreb.  
 650. *Trifolium pannonicum* L.  
 651. *Trifolium rubens* L.  
 652. *Trigonella caerulea* (L.) Ser.  
 653. *Trigonella foenum-graecum* L.  
 654. *Vicia pisiformis* L.

## PASSIFLORACEAE

655. *Passiflora capsularis* L.  
 656. *Passiflora suberosa* L.  
 657. *Passiflora warmingii* Mast.

## PHYTOLACCACEAE

658. *Hillieria latifolia* (Lam.)  
     H. Walt,

659. *Phytolacca acinosa* Roxb.  
 660. *Rivina humilis* L.

## PLANTAGINACEAE

661. *Plantago coronopus* L.  
 662. *Plantago cynops* L.  
 663. *Plantago lagopus* L.  
 664. *Plantago psyllium* L.

## PLUMBAGINACEAE

665. *Armeria maritima* (Mill.) Willd.  
 666. *Ceratostigma willmottianum*  
     Stapf  
 667. *Limonium vulgare* Mill.  
 668. *Plumbago caerulea* H.B.K.

## POLEMONIACEAE

669. *Collomia biflora* (Ruiz et Pav.)  
     Brand  
 670. *Collomia heterophylla*  
     W. J. Hook.  
 671. *Collomia linearis* Nutt.  
 672. *Gilia achilleaefolia* Benth.  
 673. *Gilia laciniata* Ruiz et Pav.  
 674. *Linanthus androsaceus* (Benth.)  
     Greene  
 675. *Polemonium carneum* A. Gray

## POLYGONACEAE

676. *Eriogonum umbellatum* Torr.  
 677. *Fagopyrum esculentum* Moench  
 678. *Oxyria digyna* (L.) Hill  
 679. *Polygonum molle* D. Don  
 680. *Polygonum orientale* L.  
 681. *Rumex alpinus* L.  
 682. *Rumex scutatus* L.  
     var. *glaucus* Jacq.  
 683. *Tovara virginiana* (L.) Raf.

## PORTULACACEAE

684. *Calandrinia compressa* Schrad.

685. *Montia sibirica* (L.) Pax et  
K. Hoffm.  
686. *Talinum paniculatum* (Jacq.)  
Gaertn.

## PRIMULACEAE

687. *Anagallis caerulea* Schreb.  
688. *Cortusa matthioli* L.  
689. *Cyclamen africanum* Boiss. et  
Reut.  
690. *Lysimachia clethroides* Duby  
691. *Lysimachia ephemerum* L.  
692. *Lysimachia punctata* L.  
693. *Primula capitata* W. J. Hook.  
694. *Primula farinosa* L.  
695. *Primula florindae* Ward  
696. *Primula pulverulenta* Duthie  
697. *Primula rosea* Royle  
698. *Primula vialii* Delav.  
699. *Samolus valerandi* L.

## RANUNCULACEAE

700. *Aconitum napellus* L.  
ssp. *pyramidale* Mill.  
701. *Aconitum vulparia* Rehd.  
702. *Actaea alba* (L.) Mill.  
703. *Actaea spicata* L.  
704. *Clematis dioscoreifolia* Lévl. et  
Vanoit var. *robusta* (Carr.)  
Rehd.  
705. *Clematis integrifolia* L.  
706. *Clematis recta* L.  
707. *Clematis virginiana* L.  
708. *Leptopyrum fumarioides* Rchb.  
709. *Myosurus minimus* L.  
710. *Nigella hispanica* L.  
711. *Ranunculus abortivus* L.  
712. *Ranunculus millefoliatus* Vahl  
713. *Ranunculus monspeliacus* L.  
714. *Ranunculus muricatus* L.  
715. *Semiaquilegia ecalcarata* (Maxim.)  
Makino et Cox

716. *Thalictrum foetidum* L.  
717. *Thalictrum lucidum* L.  
718. *Thalictrum minus* L.  
719. *Thalictrum speciosissimum* L.  
ex Loefl.  
720. *Trollius europaeus* L.  
721. *Trollius pumilus* D. Don

## RESEDACEAE

722. *Reseda alba* L.  
723. *Reseda complicata* Bory  
724. *Reseda crystallina* Webb et  
Berth.  
725. *Reseda lutea* L.  
726. *Reseda virgata* Boiss. et Reut.

## ROSACEAE

727. *Acaena glaucophylla* Bitter  
728. *Alchemilla glabra* Neygenf.  
729. *Aronia arbutifolia* (L.) Elliot  
f. *leiocalyx* Rehd.  
730. *Aruncus silvestris* Kostel.  
731. *Cotoneaster adpressa* Boiss.  
732. *Cotoneaster moupinensis*  
Franch.  
733. *Cotoneaster salicifolia* Franch.  
var. *floccosa* Rehd. et Wils.  
734. *Cotoneaster simonsii* Baker  
735. *Crataegus macracantha* Lodd.  
736. *Crataegus pedicellata* Sarg.  
737. *Duchaisnea indica* (Andr.) Focke  
738. *Filipendula rubra* (Hill)  
Robinson  
739. *Filipendula vulgaris* Moench  
740. *Fragaria moschata* Duch.  
741. *Geum montanum* L.  
742. *Geum rivale* L.  
743. *Geum urbanum* L.  
744. *Gillenia trifoliata* (L.) Moench  
745. *Holodiscus discolor* (Pursh)  
Maxim. var. *ariaefolia* (Sm.)  
Aschers. et Graebn.

746. *Malus baccata* (L.) Borkh.  
var. *mandshurica* (Maxim.)  
Schneid.
747. *Physocarpus opulifolius* (L.)  
Maxim.
748. *Potentilla canescens* Besser
749. *Prunus serotina* Ehrh.
750. *Pyracantha rogersiana*  
(A. B. Jacks.) Hirt.
751. *Pyrus pyrifolia* Nakai
752. *Sanguisorba officinalis* L.
753. *Sibiraea laevigata* (L.) Maxim.
754. *Sorbaria arborea* Schneid.
755. *Sorbaria arborea* Schneid.  
var. *subtomentosa* Rehd.
756. *Spiraea albiflora* (Miq.) Zab.
757. *Spiraea japonica* L. f.
758. *Spiraea lancifolia* Hoffmanns.
759. *Spiraea media* Schmidt
760. *Spiraea tomentosa* L.
761. *Stranvaesia davidiana* Decne.
762. *Stranvaesia davidiana* Decne.  
var. *undulata* (Decne.) Rehd.  
et Wils.

## RUBIACEAE

763. *Crucianella angustifolia* L.
764. *Galium rubioides* L.
765. *Psychotria kirkii* Hiern
766. *Sherardia arvensis* L.
767. *Vaillantia hispida* (L.) DC.

## RUTACEAE

768. *Phellodendron lavalleyi* Dode
769. *Ptelea trifoliata* L.
770. *Ruta graveolens* L.

## SAPINDACEAE

771. *Cardiospermum halicacabum* L.

## SAXIFRAGACEAE

772. *Astibe davidii* (Franch.) Henry
773. *Astilbe japonica* (Morr. et  
Decne.) Gray
774. *Astilbe sinensis* (Maxim.) Franch.  
et Sav. var. *pumila* Hort.
775. *Boykinia elata* (Nutt.) Greene
776. *Boykinia tellimoides* Engl.
777. *Decumaria barbara* L.
778. *Francoa appendiculata* Cav.
779. *Heuchera americana* L.
780. *Hydrangea petiolaris* Sieb. et  
Zucc.
781. *Hydrangea xanthoneura* Diels
782. *Kirengeshoma palmata* Yatabe
783. *Ribes glutinosum* Benth.
784. *Ribes stenocarpum* Maxim.
785. *Saxifraga granulata* L.
786. *Tellima grandiflora* (Pursh)  
Dougl.

## SCROPHULARIACEAE

787. *Alonsoa meridionalis* (L. f.) Ktze.
788. *Alonsoa warscewiczii* Regel
789. *Antirrhinum asarina* L.
790. *Antirrhinum orontium* L.
791. *Asarina antirrhiniflora* (Humb.  
et Bonpl.) Pennell
792. *Asarina barclaiana* (Lindl.)  
Pennell
793. *Calceolaria biflora* Lam.
794. *Calceolaria fiebrigiana* Kraenz.
795. *Calceolaria scabiosaefolia* Roem.  
et Schult.
796. *Celsia orientalis* L.
797. *Chelone obliqua* L.
798. *Dermatobotrys saundersii* Bolus
799. *Digitalis grandiflora* Mill.
800. *Digitalis lutea* L.
801. *Digitalis purpurea* L.
802. *Digitalis thapsi* L.
803. *Erinus alpinus* L.

804. *Gratiola officinalis* L.  
 805. *Linaria striata* DC.  
 806. *Linaria triornithophora* (L.)  
 Willd.  
 807. *Mimulus luteus* L.  
 808. *Nemesia floribunda* Lehm.  
 809. *Penstemon diffusus* Dougl.  
 810. *Penstemon digitalis* Nutt.  
 811. *Phygелиus capensis* E. Mey.  
 812. *Scoparia dulcis* L.  
 813. *Tetranema mexicanum* Benth.  
 814. *Torenia flava* Buch.-Ham.  
 815. *Torenia peduncularis* Benth.  
 816. *Veronica gentianoides* Vahl  
 817. *Veronica incana* L.  
 818. *Veronica latifolia* L.  
 819. *Veronica spicata* L.  
 820. *Wulfenia carinthiaca* Jacq.  
 821. *Zaluzianskya capensis* Walp.

## SELAGINACEAE

822. *Hebenstreitia watsoni* Rolfe

## SOLANACEAE

823. *Atropa belladonna* L.  
 824. *Atropa belladonna* L.  
 var. *lutea* Döll  
 825. *Browallia demissa* L.  
 826. *Browallia viscosa* H.B.K.  
 827. *Cestrum calycinum* Willd.  
 828. *Cestrum nocturnum* L.  
 829. *Datura meteloides* DC.  
 830. *Datura stramonium* L.  
 831. *Datura stramonium* L.  
 var. *chalybea* Koch  
 832. *Hyoscyamus niger* L.  
 833. *Mandragora officinarum* L.  
 834. *Nicandra physaloides* (L.)  
 Gaertn.  
 835. *Nicotiana langsdorfii* Weinm.  
 836. *Nicotiana rustica* L.  
 837. *Nicotiana tabacum* L.

838. *Physalis alkekengi* L.  
 839. *Physalis angulata* L.  
 840. *Physalis pubescens* L.  
 841. *Physochlaina orientalis* Bieb.  
 842. *Saracha jaltomata* Schlecht.  
 843. *Scopolia lurida* (Link) Dun.  
 844. *Solanum americanum* Mill.  
 845. *Solanum dulcamara* L.  
 846. *Solanum sisymbriifolium* Lam.  
 847. *Solanum sodomaeum* L.  
 848. *Withania frutescens* (L.) Panq.

## STYLIDIACEAE

849. *Stylidium adnatum* R. Br.

## THEACEAE

850. *Stewartia pseudo-camellia*  
 Maxim.

## TILIACEAE

851. *Corchoropsis tomentosa*  
 (Thunb.) Makino  
 852. *Tilia platyphyllos* Scop.

## TROPAEOLACEAE

853. *Tropaeolum majus* L.

## UMBELLIFERAE

854. *Aethusa cynapium* L.  
 855. *Astrantia major* L.  
 856. *Bifora testiculata* (L.) DC.  
 857. *Bowlesia tenera* Spreng.  
 858. *Carum carvi* L.  
 859. *Chaerophyllum aromaticum* L.  
 860. *Chaerophyllum aureum* L.  
 861. *Coriandrum savitum* L.  
 862. *Eryngium alpinum* L.  
 863. *Eryngium giganteum* Bieb.  
 864. *Eryngium maritimum* L.

865. *Eryngium yuccaefolium* Michx.  
 866. *Levisticum officinale* L.  
 867. *Myrrhis odorata* (L.) Scop.  
 868. *Oenanthe pimpinelloides* L.  
 869. *Pastinaca sativa* L.  
 870. *Pimpinella peregrina* L.  
 871. *Pimpinella rotundifolia* Bieb.  
 872. *Pimpinella saxifraga* L.  
 873. *Scandix balansae* Reut.  
 874. *Scandix pecten-veneris* L.  
 875. *Trachymene pilosa* Sm.

## URTICACEAE

876. *Laportea canadensis* (L.) Gaud.  
 877. *Parietaria officinalis* L.  
 878. *Urtica pilulifera* L.

## VALERIANACEAE

879. *Centranthus calcitrapa* (L.) DC.  
 880. *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.  
 881. *Valeriana officinalis* L.  
 882. *Valerianella carinata* Loisel.

## VERBENACEAE

883. *Callicarpa longifolia* Lam.  
 884. *Clerodendrum speciosissimum*  
 van Geert  
 885. *Clerodendrum thomsonae* Balf.  
 886. *Clerodendrum trichotomum*  
 Thunb.  
 887. *Teucrium parvifolium*  
 J. D. Hook.  
 888. *Verbena elegans* H.B.K.  
 889. *Verbena hastata* L.  
 890. *Verbena litoralis* H.B.K.  
 891. *Verbena officinalis* L.  
 892. *Verbena patagonica* Mold.  
 893. *Verbena urticifolia* L.

## VIOLACEAE

894. *Hymenanchera crassifolia*  
 J. D. Hook.  
 895. *Viola labradorica* Schrank  
 896. *Viola odorata* L.

## VITACEAE

897. *Ampelopsis megalophylla* Diels

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.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

LECTURE 1

MECHANICS

1.1 Kinematics

1.2 Dynamics

1.3 Energy

1.4 Momentum

1.5 Angular Momentum

1.6 Oscillations

1.7 Relativity

1.8 Quantum Mechanics

1.9 Statistical Mechanics

1.10 Thermodynamics

1.11 Electrodynamics

1.12 Optics

1.13 Modern Physics





