



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

<https://hdl.handle.net/1874/433734>

INDEX SEMINUM  
ATQUE SPORARUM



No. 23-1976

BOTANISCHE TUINEN  
RIJKS UNIVERSITEIT  
JTRECHT•NEDERLAND

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK UTRECHT



4160 2891

BOTANICAL GARDENS  
OF THE STATE UNIVERSITY  
OF UTRECHT  
NETHERLANDS

\* \* \*

The botanical gardens belonging to the State University of Utrecht are:

- "Cantonspark" (Baarn)
- "Sandwijk" (de Bilt)
- "Fort Hoofddijk" (Utrecht)
- "Hortus Botanicus" (Utrecht)
- "Arboretum Gimborn" (Doorn)

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 to:

E.A. Mennega  
Transitorium II, Heidelberglaan 2  
"De Uithof", Utrecht, Netherlands

No requests can be taken into consideration after

April 1st 1977

Attention:- Seeds marked \* were taken from plants  
originally collected in natural habitats.

The climate of De Bilt (1931-1960)

Situation : 52 ° 06 ' N; 5 ° 11 ' E

Altitude : 2 m

Mean air temperature	Mean rainfall	Mean sunshine in hours
January : 1,7	69	56
February : 2,0	51	69
March : 5,0	44	127
April : 8,5	49	164
May : 12,4	52	211
June : 15,5	57	223
July : 17,0	78	199
August : 16,8	88	186
September: 14,3	71	146
October : 10,0	72	102
November : 5,9	70	50
December : 3,0	64	41
Per Year : 9,3°C	766	1572

Mean daily minimum of the coldest month : - 1,0 ° C

Mean daily maximum of the warmest month : 21,9 ° C

Mean date of first frost : October 30

Mean date of last frost : April 19

Mean length of frostfree period : 195 days

Mean number of days with snow cover : 21 days

Maximum temperature : 36,8 (June 27, 1947)\*

Minimum temperature : - 24,8 (January 27, 1942)\*

Minimum rainfall : 388 mm (1921)\*

Maximum rainfall : 1160 mm (1965)\*

\* since 1849

"Cantonspark" is situated + 15 km N.E. from De Bilt

"Arboretum Gimborn" is situated + 12 km S.E. from De Bilt

"Fort Hoofddijk" is situated + 1,5 km S. from De Bilt

"Hortus Botanicus" is situated + 4 km W. from De Bilt

"Sandwijck" is situated 100 m W. from the Royal Dutch

Meteorological Station, De Bilt.

PTERIDOPHYTA

CYATHEACEAE

1. *Cyathea cooperi* (W.J.Hook.)  
Domin

OSMUNDACEAE

2. *Osmunda regalis* L.

POLYPODIACEAE

3. *Adiantum hispidulum* Swartz
4. *Adiantum macrophyllum* Swartz
5. *Adiantum pedatum* L.
6. *Adiantum raddianum* Presl
7. *Adiantum tenerum* Swartz
8. *Aglaomorpha splendens* (J. Smith)  
Copel.
9. *Arachniodes aristata* (Foster)  
Tindale
10. *Asplenium flaccidum* Forst. f.
11. \**Asplenium marinum* L.
12. *Asplenium septentrionale* (L.)  
Hoffm.
13. *Asplenium trichomanes* L.
14. *Asplenium viride* Hudson
15. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth
16. *Blechnum brasiliense* Desv.
17. *Blechnum cartilagineum* Swartz
18. *Blechnum occidentale* L.
19. *Blechnum spicant* (L.) Roth
20. *Ceterach officinarum* DC.
21. *Davallia solida* (Forst.)Sw.  
var. *fejeensis* (W.J.Hook.)
22. *Doodia caudata* (Cav.) R.Br. var.  
*caudata*
23. *Doodia caudata* (Cav.) R.Br. var.  
*lomarina* F. v. Muell.
24. *Doryopteris concolor* (Langsd. et  
Fisch.) Kuhn var. *concolor*
25. *Doryopteris pedata* (L.) Fée
26. *Dryopteris carthusiana* (Vill.)  
H.P. Fuchs
27. *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A.Gray
28. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott
29. *Fadyenia fadyenii* (Mett.) Christ.
30. *Hemionitis arifolia* (Burm.) Moore
31. *Hemionitis palmata* L.
32. *Humata teyermannii* Moore
33. *Matteucia struthiopteris* (L.)  
Todaro
34. *Oleandra distenta* Kunze
35. *Pellaea rotundifolia* (Forst. f.)  
W.J. Hook.
36. *Pellaea viridis* (Forsk.) Prantl
37. *Phyllitis scolopendrium* (L.) Newm.
38. *Pityrogramma chrysophylla* (Sw.)  
Link
39. *Polypodium interjectum* Shivas
40. *Polypodium percussum* Cav.
41. *Polystichum lonchitis* (L.) Roth
42. *Polystichum setiferum* (Forsk.)  
Wojnar
43. *Pteris vittata* L.
44. *Quercifilix zeilanica* (Houtt.)  
Copel.
45. *Tectaria heracleifolia* (Willd.)  
Underw.
46. *Vittaria lineata* Sw.
47. *Woodsia ilvensis* (L.) Br.

SCHIZAEACEAE

48. *Anemia phyllitidis* (L.) Swartz
49. *Anemia rotundifolia* Schrad.



CONIFEROSPERMAE

CUPRESSACEAE

50. *Chamaecyparis lawsoniana* (Murr.)  
Parl.  
51. *Chamaecyparis nootkatensis* (D. Don)  
Sudw.  
52. *Chamaecyparis thyoides* (L.)  
B.S.P.  
53. *Juniperus virginiana* L.  
54. *Libocedrus decurrens* Torr.  
55. *Thuja plicata* D. Don  
56. *Thuja standishii* (Gord.) Carr.  
57. *Thujopsis dolabrata* (L.f.) Sieb.  
et Zucc.

PINACEAE

58. *Abies homolepis* Sieb. et Zucc.

59. *Abies veitchii* Lindl.  
60. *Picea sitchensis* (Bong.) Carr.  
61. *Pinus heldreichii* Christ.  
62. *Pinus parviflora* Sieb. et Zucc.  
63. *Pinus strobus* L.  
64. *Pseudolarix kaempferi* (Lindl.)  
Gord.

TAXODIACEAE

65. *Sciadopitys verticillata* (Thunb.)  
Sieb. et Zucc.

CHLAMYDOSPERMAE

EPHEDRACEAE

66. *Ephedra gerardiana* Wall. ex Stapf  
var. *sikkimensis* Stapf

ANGIOSPERMAE

MONOCOTYLEDONES

AMARYLLIDACEAE

67. *Clivia nobilis* Lindl.  
68. *Corbularia bulbocodium* (L.) Haw.  
69. *Galanthus elwesii* J.D. Hook.  
70. *Habranthus robustus* Herb.  
71. \**Hippeastrum puniceum* (Lam.) Urb.  
72. *Narcissus pseudonarcissus* L.  
73. *Narcissus rupicola* Duf.  
74. *Narcissus triandrus* L.  
75. \**Pancratium maritimum* L.

ARACEAE

76. *Aglaonema commutatum* Schott var.  
*commutatum*  
77. *Anthurium bakeri* J.D. Hook.

78. *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.  
79. *Arisaema consanguineum* Schott  
80. *Arum maculatum* L.  
81. *Nepthytis afzelii* Schott  
82. *Pinellia ternata* (Thunb.)  
Breitenbach

BROMELIACEAE

83. *Aechmea miniata* (Beer) Hort. ex  
Baker var. *discolor* (Beer) Beer  
ex Baker  
84. *Aechmea weilbachii* Didr. var.  
*weilbachii*  
85. *Guzmania minor* Mez var. *minor*  
86. *Lindmania penduliflora* (C.H. Wright)  
Stapf  
87. *Pitcairnia maidifolia* (C. Morr.)  
Decne. ex Planch.

88. *Tillandsia festucoides* Brongn.  
89. *Tillandsia flabellata* Baker  
90. *Vriesea splendens* (Brongn.) Lem.

CANNACEAE

91. *Canna glauca* L.  
92. *Canna indica* L.  
93. \**Canna leucocarpa* Bouché

COMMELINACEAE

94. \**Bufoforrestia imperforata*  
C.B. Clarke  
95. \**Campelia zanoniana* (L.) H.B.K.  
96. *Dichorisandra musaica*  
Koch et Linden

CYPERACEAE

97. *Dulichium arundinaceum* (L.)  
Britt.

GRAMINEAE

98. *Agrostis nebulosa* Boiss. et Reut.  
99. *Agrostis rupestris* All.  
100. \**Briza maxima* L.  
101. *Dactylis glomerata* L.  
102. *Eragrostis poaeoides* P.B.  
103. *Lagurus ovatus* L.  
104. *Oryza sativa* L.  
105. *Uniola latifolia* L.



*Pleuropetalum darwinii* (nr. 184)



IRIDACEAE

106. *Chasmanthe bicolor* (Gasp.) N.E. Br.  
107. *Crocus fleischeri* J. Gay  
108. *Crocus kotschyanus* K. Koch  
109. *Diates iridioides* (L.) Sweet ex Klatt  
110. *Iris boissieri* Henriq.  
111. *Iris chamaeiris* Bert.  
112. *Iris prismatica* Pursh  
113. *Libertia formosa* Graham  
114. \**Sisyrinchium macrocephalum* Graham

LILIACEAE

115. *Allium cyaneum* Regel  
116. *Allium cyathophorum* Bur. et Franch. var. *farreri* (Stearn) Stearn  
117. *Allium karataviense* Regel  
118. *Allium narcissiflorum* Vill.  
119. *Allium oleraceum* L.  
120. *Allium oreophilum* C.A. Mey.  
121. \**Allium paniculatum* L.  
122. *Allium strictum* Schrad.  
123. \**Allium subhirsutum* L.  
124. \**Bellevalia romana* (L.) Sweet  
125. *Camassia quamash* (Pursh) Greene  
126. *Danae racemosa* (L.) Moench  
127. \**Dipcadi serotinum* Med.  
128. *Fritillaria involucrata* All.  
129. *Fritillaria nigra* Mill.  
130. *Fritillaria pallidiflora* Schrenk  
131. \**Fritillaria pyrenaica* L.  
132. *Fritillaria tubaeformis* Gren. et Godr.  
133. *Geitonoplesium cymosum* (R. Br.) A. Cunn.  
134. *Ipheion bivalve* (Lindl.) Traub  
135. *Lilium davidii* Duch.  
136. *Lilium pyrenaicum* Gouan  
137. *Littonia modesta* J.D. Hook.

138. *Muscari aucheri* Boiss.  
139. *Muscari azureum* Fenzl  
140. *Muscari latifolium* J. Kirk  
141. *Muscari paradoxum* (Fisch. et Mey.) K. Koch  
142. \**Ornithogalum pyramidale* L.  
143. \**Ornithogalum sphaerocarpum* A. Kern.  
144. \**Paradisea lusitanica* (P.Cout.) Sampaio  
145. *Puschkinia scilloides* Adams var. *libanotica* (Zucc.) Boiss.  
146. *Scilla bifolia* L. var. *taurica* Regel  
147. *Scilla chinensis* Benth.  
148. \**Scilla monophyllos* Link  
149. *Scilla sibirica* Andr.  
150. *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb.  
151. *Tricyrtis hirta* (Thunb.) W.J. Hook.  
152. *Tricyrtis latifolia* Maxim.  
153. *Tricyrtis stolonifera* Matsum.  
154. *Triteleia laxa* Benth.  
155. *Tulipa turkestanica* (Regel) Regel  
156. *Veratrum album* L.  
157. *Zygadenus elegans* Pursh  
158. *Zygadenus glaucus* Nutt.

MARANTACEAE

159. *Thalia dealbata* Fraser

MUSACEAE

160. *Heliconia hirsuta* L.f.

ZINGIBERACEAE

161. *Burbidgea schizocheila* Hort.  
162. *Costus cuspidatus* (Nees et Mart.) Maas  
163. \**Monocostus uniflorus* (Poepp. ex O.G. Pet.) Maas  
164. *Roscoea cautleoides* Gagnep.

DICOTYLEDONES

ACANTHACEAE

165. *Aphelandra aurantiaca* (Scheidw.) Lindl.  
166. *Ruellia humilis* Nutt.

ACERACEAE

167. *Acer capillipes* Maxim.  
168. *Acer X dieckii* (Pax) Pax  
169. *Acer lobelii* Ten.  
170. *Acer maximowiczianum* Miq.  
171. *Acer trautvetteri* Medwed.  
172. *Dipteronia sinensis* Oliv.

AIZOACEAE

173. *Bergeranthus scapiger* (Haw.) N.E. Br.  
174. *Bergeranthus vespertinus* (Berger) Schwant.  
175. *Carruanthus caninus* (Lam.) Schwantes  
176. *Glottiphyllum propinquum* N.E. Br.  
177. *Lampranthus amoenus* (S.-D.) N.E. Br.  
178. *Lampranthus brownii* (J.D. Hook.) N.E. Br.  
179. *Micropterum pinnatifidum* (L.f.) Schwantes  
180. *Tetragonia expansa* Murr.

AMARANTHACEAE

181. \**Achyranthes aspera* L. var. *sicula* L. f. *purpurea* Maire  
182. *Amaranthus retroflexus* L.  
183. *Gomphrena globosa* L.  
184. \**Pleuropetalum darwinii* J.D. Hook.

APOCYNACEAE

185. *Trachomitum venetum* (L.) Woods.

AQUIFOLIACEAE

186. *Ilex verticillata* (L.) Gray

ARALIACEAE

187. *Aralia elata* (Miq.) Seem.

ARISTOLOCHACEAE

188. *Aristolochia elegans* Mast.  
189. *Aristolochia fimbriata* Cham.  
190. *Asarum europaeum* L.

BERBERIDACEAE

191. *Jeffersonia dubia* (Maxim.) Benth. et J.D. Hook.  
192. *Podophyllum hexandrum* Royle var. *chinense* (Sprague)  
193. *Podophyllum hexandrum* Royle var. *hexandrum*

BIGNONIACEAE

194. *Eccremocarpus scaber* Ruiz et Pav.  
195. *Incarvillea delavayi* Bur. et Franch.

BORAGINACEAE

196. *Asperugo procumbens* L.  
197. *Brunnera macrophylla* (Adam) Johnston  
198. *Buglossoides purpureocaerulea* (L.) I.M. Johnston  
199. \**Cerinthe major* L.  
200. *Cynoglossum amabile* Stapf et Drumm.  
201. *Cynoglossum wallichii* G. Don  
202. *Eritrichum rupestre* (Pall.) Bunge  
203. *Lappula squarrosa* (Retz.) Dumort.  
204. *Moltkia petraea* (Tratt.) Griseb.  
205. *Nonea rosea* (Bieb.) Link  
206. *Omphalodes linifolia* (L.) Moench

BUDDLEJACEAE

207. *Buddleja globosa* Hope  
208. *Buddleja japonica* Hemsl.  
209. *Buddleja nivea* Duthie

CAESALPINIACEAE

210. \**Cassia occidentalis* L.

CALYCERACEAE

211. *Acicarpa pinnatifida* Miers

CAMPANULACEAE

212. *Campanula barbata* L.  
213. *Campanula carpatica* Jacq. var. *carpatica*  
214. *Campanula carpatica* Jacq. var. *turbinata* (Sch., Nym. et Ky.) Nichols.  
215. *Campanula cochleariifolia* Lam.  
216. *Campanula collina* Bieb.  
217. *Campanula elatines* L.  
218. *Campanula erinus* L.  
219. *Campanula kemulariae* Fomin  
220. *Campanula moesaica* Velen.  
221. *Campanula ochroleuca* (Kem.-Nath.) Kem.-Nath.  
222. *Campanula poscharskyana* Degen.  
223. *Campanula rotundifolia* L.  
224. *Campanula tommasiniana* Koch  
225. *Campanula versicolor* Sibth. et Sm.

226. *Campanula waldsteiniana* Roem. et Schult.  
227. *Cyananthus microphyllus* Edgew.  
228. *Legousia speculum-veneris* (L.) Fisch.  
229. *Lobelia X gerardii* Chabanne ex Nicolas  
230. *Phyteuma spicatum* L.  
231. *Pratia angulata* (Forst.) J.D. Hook.  
232. *Symphyandra wanneri* Heuff.  
233. *Wahlenbergia gracilentata* N. Lothian  
234. *Wahlenbergia pendula* Schrad.

CANNABINACEAE

235. *Humulus lupulus* L.

CAPPARIDACEAE

236. *Cleome violaceae* L.  
237. \**Podandrogyné brachycarpa* (DC.) Woodson  
238. *Polanisia dodecandra* (L.) DC. var. *trachysperma* (Torr. et Gray) Iltis



*Clidemia hirta* (nr. 527)

CAPRIFOLIACEAE

239. *Diervilla lonicera* Mill.  
240. *Lonicera caerulea* L.  
241. *Lonicera chrysantha* Turcz.  
242. *Lonicera giraldii* Rehd.  
243. *Lonicera maackii* (Rupr.) Maxim.  
244. *Sambucus ebulus* L.  
245. *Symphoricarpus albus* (L.)  
S.F. Blake var. *laevigatus*  
(Fern.) S.F. Blake  
246. *Triosteum erythrocarpum*  
H. Smith  
247. *Triosteum perfoliatum* (L.) Wieg.  
var. *aurantiacum* E.P. Bickn.  
248. *Viburnum opulus* L.  
249. *Viburnum tinus* L.  
250. *Viburnum trilobum* Marsh.

CARICACEAE

251. *Carica papaya* L.

CARYOPHYLLACEAE

252. *Arenaria procera* Sprengel ssp.  
*glabra* (F.N. Williams) J. Holub  
253. *Dianthus glacialis* Haenke  
ssp. *glacialis*  
254. *Dianthus knappii* (Pont.) Asch.  
et Kanitz  
255. *Dianthus monspessulanus* L.  
256. *Dianthus petraeus* Waldst. et  
Kit. ssp. *noeanus* (Boiss.)  
Tutin  
257. *Dianthus seguieri* Vill.  
ssp. *seguieri*  
258. *Dianthus superbus* L.  
259. *Herniaria hirsuta* L.  
260. *Lychnis alpina* L.  
261. *Lychnis coronaria* (L.) Desrouss.  
262. *Minuartia baldaccii* (Halácsy)  
Mattf.  
263. *Minuartia mutabilis* Schinz et  
Thell.  
264. *Petrocoptis glaucifolia* (Lag.)  
Boiss.

265. *Saponaria caespitosa* DC.  
266. *Saponaria calabrica* Guss.  
267. *Saponaria cerastoides* Fisch. ex  
C.A. Mey  
268. *Saponaria ocymoides* L.  
269. *Saponaria sicula* Raf.  
270. *Silene hayekiana* Hand.-Mazz. et  
Janch.  
271. *Silene italica* (L.) Pers.  
272. *Silene schafta* Gmel.

CELASTRACEAE

273. *Celastrus orbiculatus* Thunb.  
274. *Euonymus sachalinensis* (F. Schmidt)  
Maxim.

CHENOPODIACEAE

275. *Chenopodium ambrosioides* L.  
276. *Chenopodium foliosum* Aschers.  
277. *Hablitzia tamnoides* Bieb.

CISTACEAE

278. *Cistus monspeliensis* L.  
279. *Helianthemum apenninum* (L.) Mill.  
280. \**Helianthemum ledifolium* (L.)  
Mill.  
281. *Helianthemum pilosum* (L.) Pers.

CLETHRACEAE

282. *Clethra alnifolia* L.  
283. *Clethra arborea* Ait.  
284. *Clethra barbinervis* Sieb. et Zucc.

CNEORACEAE

285. *Cneorum tricoccon* L.

COMPOSITAE

286. *Achillea ageratifolia* Sibth.  
et Sm.  
287. *Achillea nana* L.  
288. *Achillea odorata* L.  
289. *Anacyclus radiatus* Loisel.



290. *Anaphalis triplinervis* (Sims)  
C.B. Clarke
291. *Antennaria dioica* (L.) Gaertn.
292. *Antennaria neglecta* Greene
293. *Arnica amplexicaulis* Nutt.
294. *Arnica longifolia* D.C. Eaton
295. *Artemisia atrata* Lam.
296. *Aster divaricatus* L.
297. *Aster lateriflorus* (L.) Britt.  
var. *horizontalis* Burg.
298. *Bupthalmum salicifolium* L.
299. *Carlina acanthifolia* All.
300. *Centaurea paniculata* L.
301. *Centaurea scabiosa* L.
302. *Centaurea triumfetti* All.
303. *Centaurea uniflora* Turra  
ssp. *nervosa* (Willd.) Bonnier  
et Layens
304. *Centaurea uniflora* Turra  
ssp. *uniflora*
305. *Chrysogonum virginianum* L.
306. *Cotula coronopifolia* L.
307. *Crepis conyzifolia* (Gouan)  
Dalla Torre
308. *Doronicum austriacum* Jacq.
309. *Doronicum columnae* Ten.
310. *Doronicum pardalianches* (L.)  
Jacq.
311. *Haplopappus coronopifolius* DC.
312. *Helianthus laetiflorus* Pers.
313. *Inula viscosa* (L.) Ait.
314. *Leuzea rhapontica* (L.) J. Holub  
ssp. *heleniifolia* (Gren. et  
Godr.) J. Holub
315. *Ligularia veitchiana* (Hemsl.)  
Greenm.
316. *Matricaria recutita* L.
317. *Microglossa albescens* (DC.)  
C.B. Clarke
318. *Mutisia coccinea* A.St.Hil.  
var. *coccinea*
319. *Mutisia speciosa* Ait.
320. *Olearia haastii* J.D. Hook.

321. *Raoulia australis* J.D. Hook.
322. *Sanvitalia procumbens* Lam.
323. *Saussurea albescens* J.D. Hook.  
et Thoms.
324. *Senecio kleiniaeformis* Suesseng.
325. *Silphium integrifolium* Michx.
326. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.
327. *Tetraneuris scaposa* (DC.) Greene
328. ~~\*~~*Tragopogon porrifolius* L.

CONVOLVULACEAE

329. *Cuscuta gronovii* Willd.
330. *Ipomoea purpurea* Roth

CORNACEAE

331. *Corokia virgata* Turrill

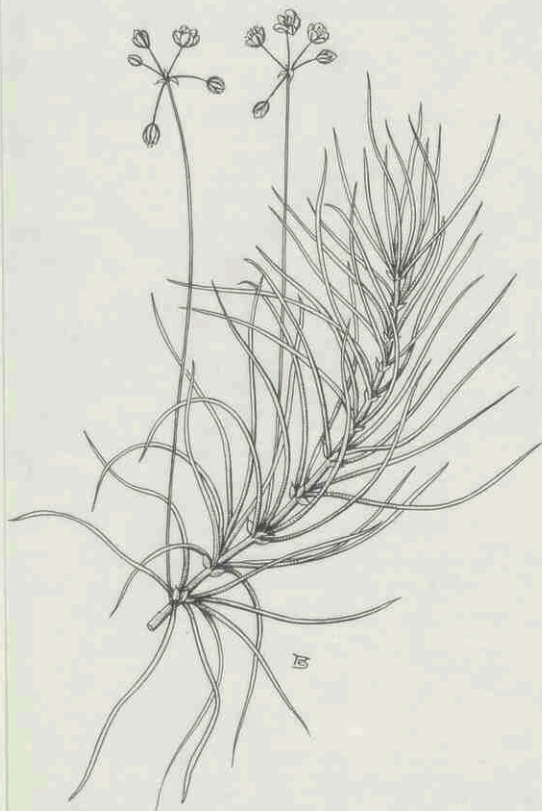
CRASSULACEAE

332. *Crassula perfoliata* L.
333. *Echeveria derenbergii* J.A. Purpus
335. *Echeveria harmsii* J.F. Macbride
336. *Echeveria setosa* Rose et Purpus
337. *Sedum caucasicum* (Grossh.) Bor.
338. *Sedum dasyphyllum* L.
339. *Sedum douglasii* W.J. Hook.
340. *Sedum dumulosum* Franch.
341. *Sedum maximum* (L.) Suter
342. *Sedum middendorffianum* Maxim.
343. *Sedum sempervivoides* Fisch.  
ex Bieb.
344. *Sedum sieboldii* Sweet
345. *Sedum spectabile* Bor.
346. *Sedum stoloniferum* Gmelin
347. *Umbilicus rupestris* (Salisb.)  
Dandy

CRUCIFERAE

348. *Aethionema coridifolium* D.C.
349. *Alyssum montanum* L. ssp. *gmelinii*  
(Jordan) Hegi et E. Schmid
350. *Arabis purpurea* Sibth. et Sm.

351. *Arabis soyeri* Reut. et Huet  
ssp. *jacquinii* (G.Beck)  
B.M.G.Jones
352. *Aubrieta columnae* Guss. ssp.  
*italica* (Boiss.) Mattf.
353. *Aubrieta libanotica* Boiss.
354. *Barbarea minor* C.Koch var. *minor*
355. *Biscutella cichoriifolia* Loisel.
356. *Bunias orientalis* L.
357. *Camelina sativa* (L.) Crantz
358. *Cardaminopsis petraea* (L.)  
Hiitonen
359. *Draba borealis* DC.
360. *Draba incana* L.
361. *Draba lasiocarpa* Rochel



*Hypertelis bowkeriana* (nr. 530)

362. *Erysimum decumbens* (Schleich.  
ex Willd.) Dennst.
363. *Hesperis bicuspidata* (Willd.)  
Poir.
364. *Iberis amara* L. ssp. *amara*
365. *Iberis taurica* DC.
366. *Sterigmotemum tomentosum*  
(Willd.) Bieb.

CUCURBITACEAE

367. *Cyclanthera explodens* Naud.
368. *Ecballium elaterium* (L.) A.  
Rich.
369. *Echinocystis lobata* (Michx.)  
Torr. et Gray
370. *Echinocystis wrightii* Cogn.

EBENACEAE

371. *Diospyros lotus* L.

EPACRIDACEAE

372. *Dracophyllum secundum* Labill.

ERICACEAE

373. *Arctericia nana* (Maxim.) Makino
374. *Bruckenthalia spiculifolia*  
(Salisb.) Rchb.
375. *Daboecia cantabrica* (Huds.)  
K. Koch
376. *Enkianthus campanulatus* (Miq.)  
Nichols.
377. *Erica arborea* L. var. *alpina*  
Dieck
378. *Erica ciliaris* L.
379. *Gaultheria procumbens* L.
380. *Gaultheria shallon* Pursh
381. *Kalmia angustifolia* L.
382. *Kalmia latifolia* L.
383. *Pernettya mucronata* (L.f.) Gaud.  
ex Spreng.
384. *Pieris floribunda* (Pursh) Benth.  
et J.D. Hook.
385. *Pieris japonica* (Thunb.) D. Don
386. *Rhododendron canadense* (L.) Torr.



387. *Tripetaleia bracteata* Maxim.  
388. *Zenobia pulverulenta* (Bartr.)  
Pollard

EUPHORBACEAE

389. *Andrachne colchica* Fisch. et Mey.  
390. *Euphorbia lathyris* L.  
391. *Euphorbia segetalis* L.  
392. *Ricinus communis* L.

FAGACEAE

393. *Nothofagus antarctica* (G. Forst.)  
Oerst.  
394. *Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst.  
395. *Quercus pontica* K. Koch

FLACOURTIACEAE

396. \**Banara tomentosa* Clos

GENTIANACEAE

397. *Centaurium scilloides* (L.f.)  
Sampaio  
398. *Gentiana cruciata* L.  
399. *Gentiana farreri* Balf.f.  
400. *Gentiana fetisowii* Regel et  
Winkl.  
401. *Gentiana pannonica* Scop.  
402. *Gentiana septemfida* Pall.  
403. *Swertia perfoliata* Royle ex G.  
Don

GERANIACEAE

404. \**Geranium maderense* Yeo  
405. *Pelargonium inodorum* Willd.

GESNERIACEAE

406. *Achimenes antirrhina* (DC.) Morton  
407. *Achimenes candida* Lindl.  
408. *Achimenes ehrenbergii* (Hanst.)  
H.E. Moore  
409. *Achimenes erecta* (Lam.)  
H.P. Fuchs  
410. *Achimenes flava* Morton

411. *Achimenes grandiflora* (Schiede)  
DC.  
412. *Achimenes longiflora* DC.  
413. *Achimenes mexicana* (Seem.) Benth.  
et J.D. Hook.  
414. *Achimenes misera* Lindl.  
415. *Achimenes patens* Benth.  
416. *Aeschynanthus hosseusii* Pellegr.  
417. *Aeschynanthus marmoratus* T. Moore  
418. *Alloplectus ambiguus* Urban  
419. *Alloplectus capitatus* W.J. Hook.  
420. *Alloplectus schlimii* Planch.  
et Linden  
421. *Alloplectus vittatus* Linden et  
André  
422. *Chirita elphinstonia* Craib  
423. *Chirita hamosa* (Wall.) R.Br.  
424. *Chirita lavandulacea* Stapf  
425. *Chirita micromusa* B.L. Burtt  
426. *Chrysothemis friedrichsthaliana*  
(Hanst.) H.E. Moore  
427. *Chrysothemis pulchella* (Don ex  
Sims) Decne.  
428. *Columnea crassifolia* Brongn.  
429. *Columnea erythrophaea* Decne. ex  
Houll.  
430. *Columnea gloriosa* Sprague  
431. *Columnea hirta* Klotzsch et Hemsl.  
432. *Columnea linearis* Oerst.  
433. *Columnea percrassa* Morton  
434. *Columnea rubricaulis* Standley  
435. *Columnea sanguinea* (Pers.) Hanst.  
436. *Columnea schiedeana* Schlechtd.  
437. *Diastema quinquevulnerum* Planch.  
et Linden  
438. *Episcia melittifolia* (L.) Mart.  
439. *Gesneria cuneifolia* (DC.) Fritsch  
440. *Gesneria ventricosa* Swartz  
441. *Gloxinia perennis* (L.) Fritsch  
442. *Koellikeria erinoides* (DC.) Mansf.  
443. *Kohleria amabilis* (Planch. et  
Linden) Fritsch

444. *Köhleria deppeana* (Schlecht. et Cham.) Fritsch  
445. *Köhleria digitaliflora* (Linden et André) Fritsch  
446. *Köhleria hirsuta* (H.B.K.) Regel  
447. \**Köhleria tubiflora* (Cav.) Hanst.  
448. *Ramonda myconi* (L.) F.Schultz  
449. *Ramonda serbica* Panč.  
450. *Rechsteineria cardinalis* (Lehm.) O. Kuntze  
451. *Rechsteineria cyclophylla* Hjelmquist  
452. \**Rechsteineria latifolia* (Mart.) O.Kuntze  
453. *Rechsteineria splendens* (van Houtte ex Hanst.) O. Kuntze  
454. *Rechsteineria stricta* (W.J. Hook. et Arn.) O. Kuntze  
455. *Rechsteineria warszewiczii* (Bouché et Hanst.) O. Kuntze  
456. *Rhytidophyllum tomentosum* Mart.  
457. *Streptocarpus cooperi* C.B.Clarke  
458. *Streptocarpus haygarthii* C.B. Clarke  
459. *Streptocarpus holstii* Engl.  
460. *Streptocarpus kirkii* J.D.Hook.  
461. *Streptocarpus polyanthus* W.J.Hook. ssp. *comptonii* (Mansf.) Hilliard  
462. *Streptocarpus primulifolius* Gandoger ssp. *formosus* Hilliard et Burtt  
463. *Streptocarpus rexii* Lindl.  
464. *Streptocarpus saxorum* Engl.  
465. *Streptocarpus wendlandii* Spreng.  
466. *Streptocarpus wilmsii* Engl.

GROSSULARIACEAE

467. *Ribes glutinosum* Benth.  
468. *Ribes multiflorum* Kit.  
469. *Ribes nigrum* L.

HIPPOCRATEACEAE

470. \**Salacia uregaensis* R. Wilczek var. *aurantiaca* N. Hallé

HYDRANGEACEAE

471. *Hydrangea petiolaris* Sieb. et Zucc.

HYDROPHYLLACEAE

472. *Phacelia cicutaria* Greene  
473. *Phacelia congesta* W.J.Hook.  
474. *Phacelia tanacetifolia* Benth.

HYPERICACEAE

475. \**Hypericum connatum* Lam.  
476. *Hypericum coris* L.  
477. *Hypericum forrestii* (Chittenden) N.K.B. Robson

JUGLANDACEAE

478. *Carya cordiformis* (Wangenh.) K. Koch  
479. *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.) Spach

JUNCACEAE

480. *Juncus gerardi* Loisel.

LABIATAE

481. *Dracocephalum argunense* Fisch. ex Link  
482. *Dracocephalum nutans* L. var. *alpinum* Kar. et Kir.  
483. *Dracocephalum nutans* L. var. *nutans*  
484. *Dracocephalum ruyschiana* L.  
485. *Hyssopus officinalis* L.  
486. *Lavandula angustifolia* Mill.  
487. *Nepeta nepetella* L.  
488. *Ocimum canum* Sims  
489. *Phlomis fruticosa* L.  
490. *Rosmarinus officinalis* L.  
491. *Salvia coccinea* Juss. ex Murr.  
492. *Salvia patens* Cav.  
493. *Salvia viridis* L.  
494. *Satureja calamintha* (L.) Scheele

495. *Satureja hortensis* L.  
496. *Stachys grandiflora* (Stev. ex Willd.) Benth.  
497. *Teucrium flavum* L.  
498. *Teucrium scorodonia* L.  
499. *Thymus pulegioides* L.  
500. *Thymus serpyllum* L. ssp. *serpyllum*

LINACEAE

501. *Linum bienne* Miller  
502. *Linum flavum* L.

503. *Linum grandiflorum* Desf.

LOASACEAE

504. *Blumenbachia hieronymii* Urb.  
505. *Cajophora lateritia* (W.J. Hook.) Klotzsch  
506. *Loasa triphylla* Juss.  
var. *papaverifolia* (H.B.K.) Urb. et Gilg

LYTHRACEAE

507. *Ammannia coccinea* Rottb.  
508. *Cuphea ignea* A. DC.



*Ophiorrhiza mungos* (nr. 664)

509. *Cuphea lanceolata* Ait.  
510. *Lythrum hyssopifolium* L.  
511. *Lythrum salicaria* L.

MAGNOLIACEAE

512. *Liriodendron tulipifera* L.  
513. *Magnolia tripetala* (L.) L.  
514. *Magnolia virginiana* L.

MALPIGHIACEAE

515. *Heteropteris umbellata* Juss.  
516.\**Peixotoa hirta* Juss.

MALVACEAE

- 517.\**Abutilon theophrasti* Med.  
518. *Anoda cristata* (L.) Schlechtd.  
519. *Gossypium barbadense* L.  
520. *Hibiscus lavateroides* Moric.  
521. *Hibiscus manihot* L.  
522. *Hibiscus moscheutos* L.  
523.\**Sida cordifolia* L.  
524.\**Sida rhombifolia* L.

MELASTOMATACEAE

525. *Bertolonia maculata* DC.  
526. *Bertolonia marmorata* Naud.  
527. *Clidemia hirta* (L.) D. Don  
528. *Dissotis rotundifolia* Triana  
529.\**Leandra xanthocoma* (Naud.) Cogn.

MOLLUGINACEAE

530. *Hypertelis bowkeriana* Sond.

MORACEAE

531. *Dorstenia brownii* Rendle  
532. *Dorstenia carnulosa* DeWild.  
533. *Dorstenia contrajerva* L.

MYRICACEAE

534. *Myrica gale* L.  
535. *Myrica pennsylvanica* Lois.

MYRSINACEAE

536. *Ardisia mamillata* Hance

MYRTACEAE

537. *Callistemon citrinus* (Curt.) Stapf  
538. *Eugenia paniculata* Banks ex Gaertn. var. *australis* (Wendl. ex Link) F.M. Bailey  
539.\**Eugenia selloi* Berg

OCHNACEAE

540. *Ochna serrulata* (Hochst.) Walpers

OLEACEAE

541. *Ligustrum tschonoskii* Decne.

ONAGRACEAE

542. *Epilobium anagallidifolium* Lam.  
543. *Epilobium dodonaei* Vill.  
544. *Fuchsia encliandra* Steud.  
545. *Fuchsia michoacanensis* Sessé et Moc.  
546. *Fuchsia microphylla* H.B.K. var. *microphylla*  
547. *Fuchsia procumbens* R. Cunn. ex A. Cunn.  
548. *Gaura lindheimeri* Engelm. et Gray  
549. *Godetia purpurea* (Curt.) G. Don  
550. *Oenothera acaulis* Cav.  
551. *Oenothera missouriensis* Sims

OROBANCHACEAE

552. *Aeginetia indica* Roxb.

OXALIDACEAE

553. *Biophytum sensitivum* (L.) DC.  
554. *Oxalis valdiviensis* Barn.

PAPAVERACEAE

555. *Corydalis sempervirens* (L.) Pers.  
556. *Fumaria officinalis* L.



557. *Glaucium oxylobum* Boiss. et Buhse  
558. *Meconopsis napaulensis* DC.  
559. *Papaver fugax* Poir.

PAPILIONACEAE

560. *Abrus precatorius* L.  
561. *Amorpha nana* Nutt.  
562. *Caragana arborescens* Lam.  
563. *Coronilla emerus* L. ssp. *emerus*  
564. *Galega officinalis* L.  
565. *Genista sylvestris* Scop.  
var. *pungens* (Vis.) Rehd.  
566. *Hedysarum alpinum* L.  
567. *Kennedia rubicunda* (Schneev.) Vent.  
568. *Laburnum alpinum* (Mill.) Bercht. et Presl  
569. *Lathyrus cirrhosus* Ser.  
570. *Lathyrus clymenum* L.  
571. *Lathyrus odoratus* L.  
572. *Lathyrus rotundifolius* Willd.  
573. *Lathyrus sativus* L. var. *sativus*  
574. *Lathyrus tuberosus* L.  
575. *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. ssp. *vernus*  
576. *Lens culinaris* Med.  
577.\**Lupinus arboreus* Sims  
578. *Lupinus arcticus* S. Wats. ssp. *subalpinus* (Piper et Robins.) Dunn  
579. *Medicago arborea* L.  
580. *Soja max* (L.) Piper  
581. *Tetragonolobus purpureus* Moench  
582. *Tetragonolobus siliquosus* (L.) Roth  
583. *Trifolium incarnatum* L.  
584. *Trifolium rubens* L.  
585. *Trigonella caerulea* (L.) Ser.

PASSIFLORACEAE

586. *Passiflora gracilis* Jacq. ex Link

PHRYMACEAE

587. *Phryma leptostachya* L.

PHYTOLACCACEAE

588. *Phytolacca clavigera* W.W. Smith  
589.\**Phytolacca icosandra* L.

PITOSPORACEAE

590. *Pittosporum undulatum* Vent.

PLANTAGINACEAE

591. *Plantago afra* L.  
592. *Plantago serpentina* All.

PLUMBAGINACEAE

593. *Acantholimon glumaceum* (Jaub. et Spach) Boiss.  
594. *Ceratostigma willmottianum* Stapf  
595. *Limonium latifolium* (Sm.) O. Kuntze.  
596. *Limonium minutum* (L.) Fourr.  
597. *Limonium transwallianum* (Pugsley) Pugsley

POLEMONIACEAE

598. *Cobaea scandens* Cav.  
599. *Navarretia squarrosa* (Eschsch.) W.J. Hook. et Arn.  
600. *Phlox adsurgens* Torr.  
601. *Polemonium pauciflorum* S. Wats.

POLYGALACEAE

602. *Monnina xalapensis* H.B.K.

POLYGONACEAE

603. *Eriogonum umbellatum* Torr.  
604. *Polygonum divaricatum* L.  
605. *Polygonum orientale* L.  
606. *Reynoutria japonica* Houtt. var. *compacta* (J.D.Hook.) Buchheim

PORTULACACEAE

607. *Calandrinia compressa* Schrad.

608. *Calandrinia umbellata* (Ruiz et Pav.) DC.

609. *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.

PRIMULACEAE

610. *Androsace albana* Stev.

611. *Androsace septentrionalis* L. var. *puberulenta* (Rydb.) R. Knuth

612. *Androsace septentrionalis* L. var. *septentrionalis*

613. *Dodecatheon pulchellum* (Raf.) Merrill ssp. *pulchellum*

614. *Primula alpicola* Stapf

615. *Primula bulleyana* Forr.

616. *Primula capitata* W.J. Hook. ssp. *mooreana* (Balf.f. et W.W. Sm.) W.W. Sm. et Forr.

617. *Primula denticulata* Smith

618. *Primula pulverulenta* Duthie

619. *Primula veris* L. ssp. *columnae* (Ten.) Luedi

620. *Primula veris* L. ssp. *macrocalyx* (Bunge) Luedi

PYROLACEAE

621. *Pyrola minor* L.

RANUNCULACEAE

622. *Aconitum napellus* L.

623. *Actaea rubra* (Ait.) Willd.

624. *Adonis annua* L.

625. *Anemone pulsatilla* L.

626. *Anemone rubra* Lam. ssp. *rubra*

627. *Aquilegia pubescens* Coville

628. *Clematis fusca* Turcz. var. *violacea* Maxim.

629. *Clematis heracleifolia* DC. var. *dauidiana* (Decne.) Hemsl.

630. *Clematis heracleifolia* DC. var. *heracleifolia*

631. *Clematis ligusticifolia* Nutt.

632. *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh.

633. *Clematis vitalba* L.

634. *Delphinium elatum* L.

635. *Eranthis cilicica* Sch. et Ky.

636. *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.

637. *Myosurus minimus* L.

638. *Ranunculus lanuginosus* L.

ROSACEAE

639. *Acaena viridior* (Cockayne) Allan

640. *Alchemilla vulgaris* L.

641. *Aronia arbutifolia* (L.) Pers.

642. *Aronia melanocarpa* (Michx.) Elliott

643. *Crataegus pedicellata* Sarg.

644. *Filipendula rubra* (Hill) Rob.

645. *Luetkea pectinata* (Pursh) O. Kuntze



*Asarina erubescens* (nr. 684)



646. *Margyricarpus pinnatus* (Lam.)  
O. Kuntze
647. *Potentilla atosanguinea* Lodd.  
ex D. Don
648. *Potentilla haynaldiana* Janka
649. *Pyracantha rogersiana* (Jacks.)  
Bean
650. *Pyrus pyrifolia* (Burm.f.) Nakai
651. *Rosa glauca* Pourret
652. *Rubus odoratus* L.
653. *Sorbus aucuparia* L.
654. *Sorbus prattii* Koehne
655. *Spiraea decumbens* W.D.J. Koch in  
Roehling ssp. *tomentosa* (Poech)  
Dostál
656. *Spiraea japonica* L.f. var.  
*fortunei* (Planch.) Rehd.
657. *Stranvaesia davidiana* Decne.  
var. *salicifolia* (Hutchins.)  
Rehd.
658. *Stranvaesia davidiana* Decne.  
var. *undulata* (Decne.) Rehd.  
et Wils.

RUBIACEAE

659. *Asperula orientalis* Boiss. et  
Hohen.
660. \**Carinta repens* (L.) L.B. Smith  
et Downs.
661. \**Coccocypselum brevipetiolatum*  
Steyerm.
662. *Coccocypselum hirsutum* Bartling  
ex DC.
663. *Hamelia versicolor* Gray
664. *Ophiorrhiza mungos* L.
665. *Vaillantia hispida* (L.) DC.

RUTACEAE

666. *Citrus aurantium* L. var.  
*myrtifolia* Ker-Gawl
667. *Phellodendron lavalleyi* Dode
668. *Poncirus trifoliata* (L.) Raf.

SAPINDACEAE

669. *Paullinia cupana* H.B.K.

SAXIFRAGACEAE

670. *Astilbe japonica* (Morr. et  
Decne.) Gray
671. *Boykinia major* A. Gray
672. *Chrysosplenium oppositifolium* L.
673. *Heuchera flabellifolia* Rydb.
674. *Heuchera sanguinea* Engelm.
675. *Peltiphyllum peltatum* (Torr.)  
Engl.
676. *Rodgersia aesculifolia* Batal.
677. *Rodgersia pinnata* Franch.
678. *Saxifraga canaliculata* Boiss. et  
Reut. ex Engl.
679. *Saxifraga granulata* L.
680. *Saxifraga paniculata* Mill.

SCROPHULARIACEAE

681. *Anarrhinum bellidifolium* (L.)  
Desf.
682. *Antirrhinum orontium* L.
683. *Asarina barclaiana* (Lindl.)  
Pennell
684. \**Asarina erubescens* (D. Don)  
Pennell
685. *Asarina procumbens* Mill.
686. *Calceolaria fiebrigiana* Kraenzl.
687. *Calceolaria filicaulis* Clos
688. *Calceolaria scabiosaefolia* Roem.  
et Schult.
689. *Chelone lyonii* Pursh
690. *Collinsia heterophylla* Buist ex  
Grah.
691. \**Digitalis ferruginea* L.
692. *Digitalis grandiflora* Mill.
693. \**Digitalis thapsi* L.
694. *Hebe pinguifolia* (J.D. Hook.)  
Cockayne et Allan
695. *Hebe traversii* (J.D. Hook.)  
Cockayne et Allan
696. *Linaria striata* DC.
697. *Mimulus guttatus* DC.
698. *Mimulus lewisii* Pursh

699. *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud.  
700. *Penstemon attenuatus* Dougl. ex Lindl.  
701. *Penstemon serrulatus* Menzies ex Smith  
702. *Phygелиus capensis* E. Mey.  
703. *Torenia baillonii* Godefr.  
704. *Torenia fournieri* Lindl.  
705. *Torenia violaceae* (Azaola) Pennell  
706. *Verbascum phoeniceum* L.  
707. *Veronica triphyllos* L.  
708. *Zaluzianskya capensis* (Benth.) Walp.

SOLANACEAE

709. *Cestrum nocturnum* L.  
710. *Datura stramonium* L. var. *stramonium*  
711. *Hyoscyamus niger* L. var. *niger*  
712. *Jaltomata procumbens* (Cav.) J.L. Gentry  
713. *Nicotiana tabacum* L.  
714. \**Physalis angulata* L.  
715. *Physochlaina orientalis* Bieb.  
716. *Scopolia carniolica* Jacq. var. *carniolica*  
717. *Withania frutensens* (L.) Panq.

STAPHYLEACEAE

718. *Staphylea pinnata* L.  
719. *Staphylea trifolia* L.

STERCULIACEAE

720. *Abroma augusta* L.f.

STYRACACEAE

721. *Halesia carolina* L. var. *mollis* (Lange) Perk.  
722. *Halesia monticola* (Rehd.) Sarg.  
723. *Styrax japonica* Sieb. et Zucc.

TAMARICACEAE

725. *Myricaria germanica* (L.) Desv.

THYMELAEACEAE

726. *Daphne alpina* L.

TILIACEAE

727. *Corchoropsis tomentosa* (Thunb.) Makino  
728. \**Corchorus argutus* H.B.K. var. *prismatocarpa* Schum.  
729. *Corchorus olitorius* L.  
730. *Muntingia calabura* L.

TROPAEOLACEAE

731. *Tropaeolum majus* L.  
732. *Tropaeolum minus* L.  
733. *Tropaeolum peregrinum* L.

UMBELLIFERAE

734. *Azorella trifurcata* (Gaertn.) Pers.  
735. *Bupleurum angulosum* L.  
736. *Bupleurum falcatum* L.  
737. *Coriandrum sativum* L.  
738. *Eryngium bourgatii* Gouan  
739. *Eryngium giganteum* Bieb.  
740. *Scaligeria tripartita* (Kalen.) Tamamsch.  
741. *Trachymene pilosa* Sm.

URTICACEAE

742. *Urtica pilulifera* L.

VALERIANACEAE

743. *Centranthus calcitrapa* (L.) DC.  
744. *Centranthus macrosiphon* Boiss.  
745. *Fedia cornucopiae* (L.) Gaertn.  
746. *Patrinia gibbosa* Maxim.  
747. \**Valeriana kurtziana* Borsini  
748. *Valeriana officinalis* L.

VERBENACEAE

749. *Clerodendrum thomsonae* Balf.f.  
750. *Clerodendrum trichotomum* Thunb.  
751. \**Stachytarpheta jamaicensis*  
(L.) Vahl  
752. *Verbena hastata* L.  
753. *Verbena peruviana* (L.) Britt.  
754. *Verbena rigida* Spreng.

VIOLACEAE

755. *Viola labradorica* Schrank

756. *Viola lutea* Huds. ssp. *lutea*

VITACEAE

757. *Ampelopsis brevipedunculata*  
(Maxim.) Trautv. var.  
*maximowiczii* (Regel) Rehd.  
758. *Cyphostemma camerounense*  
Descoings  
759. *Vitis riparia* Michx.

