

**Botanischer Garten der Universität
Tübingen
Hortus Tubingensis
Index Seminum
2005**

Signa:

- + = Surculi, rhizomata, tubera, bulbi
- ! = Semina stratificata
- o = Semina sporaeque e plantis in locis natalibus
collecta
- * = Semina anno 2004 collecta

**I. Semina sporaeque e plantis in terra
aperta cultis collecta**

P T E R I D O P H Y T A

Aspleniaceae

- 1. *Asplenium trichomanes* L. (BW, Schw. Alb, 590m) o
- 2. - *ruta-muraria* L.
(BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o

Dryopteridaceae

- 3. *Dryopteris atrata* (WALL.) CHING
- 4. - *crinata* (L.) A. GRAY
- 5. - *cystolepidota* (MIQ.) C. CHR.
- 6. - *erythrosora* (EATON) KUNTZE
- 7. - *goldiana* (HOOK.) A. GRAY
- 8. - *marginalis* (L.) A. GRAY
- 9. - *wallichiana* (SPRENG.) HYL.
- 10. *Polystichum acrostichoides* (MICHX.) SCHOTT
- 11. - *aculeatum* (L.) ROTH
- 12. - - (BY, LKR OA, Oberjoch Iseler 1350m) o
- 13. - - (CH / GL-SZ Prigel-Pass 1500m) o
- 14. - *braunii* (SPENN.) FÉE
- 15. - *caryotideum* (WALL.) C. PRESL
- 16. - *lonchitis* (L.) ROTH
(CH / GL-SZ Prigel-Pass 1500m) o
- 17. - *macrophyllum* (MAKINO) TAGAWA
- 18. - *munitum* (KAULF.) C. PRESL
- 19. - *rigens* TAGAWA
- 20. - x *setigerum* (C. PRESL) C. PRESL
- 21. - *tripteron* (KUNZE) C. PRESL
- 22. - *tsus-sinense* (HOOK.) J. SM.

Polypodiaceae

- 23. *Polypodium vulgare* L.
(MV, LKR Rüg Prora / Sanddünen-Kiefernwald) o

Woodsiaceae

- 24. *Athyrium filix-femina* (L.) ROTH
var. *rubripes* KOMAR.

25. *Athyrium pycnocarpon* (SPRENG.) TIDESTROM
 26. - *vidalii* (FRANCH. et SAV.) NAKAI
 27. *Woodsia polystichoides* EATON

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

28. *Juniperus communis* L.
 (BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o!

ANGIOSPERMAE

LILIATAE (= MONOCOTYLEDONEAE)

Alismataceae

29. *Alisma plantago-aquatica* L.
 subsp. *plantago-aquatica**
 30. *Baldellia ranunculoides* (L.) PARL.*

Alliaceae

31. *Allium aflatunense* B. FEDTSCH.*
 32. - *atropurpureum* WALDST. et KIT.*
 33. - *bucharicum* REGEL*
 34. - *carinatum* subsp. *pulchellum*
 (G. DON) BONNIER et LAYENS
 35. - *cernuum* ROTH
 36. - *christophii* TRAUTV.*
 37. - *drummondii* REG.
 38. - *flavum* L.*
 39. - *globulosum* M. BIEB.
 40. - *moly* L.*
 41. - *oreophilum* C. A. MEY.*
 42. - *roseum* L.
 43. - *scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) STEARN*
 44. - *schoenoprasum* L.*
 45. - *senescens* L.
 46. - - (BW, LKR BL, Lochen ca. 950m) o
 47. - *sphaerocephalon* L.*
 48. - *stellatum* KER-GAWL.
 49. - *victoralis* L.*

Anthericaceae

50. *Anthericum liliago* L.*
 51. - *ramosum* L.*

Araceae

52. *Amorphophallus konjac* K. KOCH +!

Asphodelaceae

53. *Asphodeline lutea* (L.) RCHB.*
 54. *Asphodelus albus* MILL.*
 55. *Eremurus robustus* (REGEL) REGEL
 56. *Kniphofia macowanii* BAKER*
 57. - *uvaria* (L.) OKEN *

Commelinaceae

58. *Commelina tuberosa* L.
 59. - *virginica* L.
 60. *Tinantia erecta* (JACQ.) SCHLECHT.*

Convallariaceae

61. *Smilacina racemosa* (L.) DESF. !

Cyperaceae

62. *Carex alba* SCOP.* o
 63. - *baldensis* L.*
 64. - *buchananii* BERGER*
 65. - *depauperata* GOOD.
 (Oberelsass, Mühlhausen, Flugplatz) o
 66. - *ferruginea* SCOP.*
 67. - *flacca* SCHERB.
 68. - *grayi* CAREY*
 69. - *intumescens* RUDGE
 70. - *pendula* HUDS.*
 71. - *pseudocyperus* L.*
 72. *Rhynchospora alba* (L.) VAHL*

Hemerocallidaceae

73. *Hemerocallis lilioasphodelus* L.*

Hyacinthaceae

- 74. *Cammassia cusickii* S. WATSON*
- 75. - *quamash* (PURSH) GREENE*
- 76. *Galtonia candicans* (BAKER) DECNE.*
- 77. *Muscari comosum* (L.) MILL.*
- 78. *Scilla scilloides* (LINDL.) DRUCE*

Iridaceae

- 79. *Belamcanda chinensis* (L.) DC.*
- 80. *Gladiolus communis* L. subsp. *communis**
- 81. - *palustris* GAUD.
- 82. *Iris filifolia* BOISS.
- 83. - *pseudacorus* L.*
- 84. - *setosa* PALL. ex LINK
- 85. - *setosa* PALL. ex LINK
subsp. *canadensis* (FOST.) HULT.*
- 86. - *sibirica* L.*
- 87. - *spuria* L.
- 88. - *versicolor* L.*
- 89. - *Ixia polystachys* L. +
- 90. *Sisyrinchium angustifolium* MILL.*
- 91. - *californicum* W. T. AITON
- 92. - *macrocarpon* E. P. BICKNELL*
- 93. - *montanum* E. GREENE*
- 94. - *striatum* SM.

Juncaceae

- 95. *Juncus tenuis* WILLD.*
- 96. *Luzula luzuloides* (LAM.) DANDY et WILM.*
- 97. - *nivea* (L.) DC.
- 98. - *sylvatica* (HUDS.) GAUDIN*

Juncaginaceae

- 99. *Triglochin maritimum* L.*
- 100. - *palustris* L.*

Liliaceae

- 101. *Fritillaria meleagris* L.*
- 102. *Cardiocrinum cordatum* (THUNB.) MAKINO !

Melanthiaceae

- 103. *Tofieldia calyculata* (L.) WAHLENB.
(AllgäuerAlpen 1450m) O
- 104. *Veratrum maackii* REGEL*
- 105. - *nigrum* L.*

Orchidaceae

- 106. *Pleione limprichtii* SCHLECHTER +!

Poaceae

- 107. *Agrostis capillaris* L.
- 108. - -(BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) O
- 109. - *gigantea* ROTH*
- 110. - *nebulosa* BOISS. et REUT.*
- 111. - *stolonifera* L.*
- 112. *Alopecurus pratensis* L.*
- 113. *Andropogon virginicus* L.
- 114. *Anthoxanthum odoratum* L.*
- 115. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. BEAUV. ex J. PRESL et
C. PRESL*
- 116. *Avena sativa* L.*
- 117. *Bothriochloa ischaemum* (L.) KENG*
- 118. *Bouteloua curtipendula* (MICH.) TORR.
- 119. *Brachypodium sylvaticum* (HUDS.) P. BEAUV.*
- 120. *Briza maxima* L.*
- 121. - *media* L.*
- 122. - *minor* L.*
- 123. *Bromus erectus* HUDS.
(BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) O
- 124. - *macrostachys* DESF.*
- 125. *Coix lacryma-jobi* L.
- 126. *Cynodon dactylon* (L.) PERS.*
- 127. *Cynosurus cristatus* L.
(BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) O
- 128. *Dactylis glomerata* L.*
- 129. *Deschampsia cespitosa* (L.) P. BEAUV.*
- 130. *Eleusine coracana* (L.) GAERTN.*
- 131. *Eragrostis spectabilis* (PURSH) STEUD.
- 132. *Festuca arundinacea* SCHREB.*
- 133. - *cinerea* VILL.*

134. *Festuca pallens* HOST
(BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o
135. - *rupicola* HEUFF. subsp. *rupicola**
136. *Holcus lanatus* L.*
137. *Hordeum jubatum* L.*
138. *Melica ciliata* L.*
139. *Molinia caerulea* (L.) MOENCH*
140. *Oryza sativa* L.
141. *Panicum miliaceum* L.*
142. *Phalaris arundinacea* L.*
143. - *canariensis* L.*
144. *Phleum pratense* L.*
145. *Poa badensis* HAENKE ex WILLD.*
146. - *compressa* L.*
147. - *nemoralis* L.*
148. *Polypogon monspeliensis* (L.) DESF.*
149. *Rhynchelytrum repens* (WILLD.) C. E. HUBB.*
150. *Schizachyrium scoparium* (MICHX.) NASH
151. *Scolochloa festucacea* (WILLD.) LINK*
152. *Secale cereale* L.*
153. *Sesleria caerulea* (L.) ARD.*
154. *Setaria italica* (L.) P. BEAUV.*
155. *Sorghastrum nutans* (L.) NASH
156. *Sorghum bicolor* (L.) MOENCH*
157. *Stipa calamagrostis* (L.) WAHLENB.*
158. - *capillata* L.*
159. - *joannis* CELAK.*
160. - *offneri* BREISTR.*
161. - *pekinensis* HANCE
162. - *pulcherrima* K. KOCH subsp. *pulcherrima**
163. - *sibirica* (L.) LAM.
164. - *tirsa* STEV. emend. CELAK.* o
165. *Tragus racemosus* (L.) ALL.*
166. *Trisetum flavescens* (L.) P. BEAUV.*
167. *Zea mays* L.*

Ruscaceae

168. *Danae racemosa* (L.) MOENCH

Sparganiaceae

169. *Sparganium emersum* REHMANN*

Typhaceae

170. *Typha latifolia* L.*
171. - *laxmannii* LEPECH.*
172. - *minima* FUNCK ex HOPPE*

MAGNOLIATAE (= DICOTYLEDONEAE)

Acanthaceae

173. *Acanthus mollis* L.*
174. *Ruellia humilis* NUTT.
175. - *strepens* L.

Amaranthaceae

176. *Amaranthus caudatus* L.*
177. *Celosia argentea* L.*
178. *Gomphrena globosa* L.*

Apiaceae

179. *Aethusa cynapium* L. subsp. *cynapium**
180. *Angelica gigas* NAKAI*
181. - *sylvestris* L.*
182. *Anthriscus cerefolium* (L.) HOFFM.*
183. *Apium graveolens* L. var. *dulce* (MILL.) PERS. *
184. - - subsp. *graveolens* (ex BW / Bruchsal)*
185. *Astrantia major* L.*
186. *Bupleurum falcatum* L. (ex Schw. Alb)
187. - - (BW, LKR RT, Schönberg, ca. 780m) o
188. - *longifolium* L.
189. *Carum carvi* L.
190. *Chaerophyllum aureum* L.
191. - *hirsutum* L. subsp. *hirsutum*
192. *Daucus carota* L.
193. *Eryngium alpinum* L.*
194. - *campestre* L.*
195. - *caucasicum* TRAUTV.
196. - *planum* L.*

197. *Eryngium spinalba* VILL.*
 198. - *variifolium* COSS.*
 199. - *yuccifolium* MICHX.*
 200. *Foeniculum vulgare* MILL. var. *vulgare**
 201. *Laserpitium latifolium* L.*
 202. - *siler* L.
 203. *Oenanthe aquatica* (L.) POIR.*
 204. - *lachenalii* C. C. GMEL.*
 205. *Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM.
 206. *Peucedanum cervaria* (L.) LAPEYR.
 207. - *officinale* L.
 208. *Pleurospermum austriacum* (L.) HOFFM.*
 209. *Sanicula gregaria* BICKNELL
 210. *Seseli libanotis* (L.) K. KOCH*
 211. - *montanum* L.*

Apocynaceae

212. *Amsonia ciliata* WALTER
 213. - *tabernaemontana* WALTER*

Aquifoliaceae

214. *Ilex verticillata* (L.) A. GRAY !

Araliaceae

215. *Aralia californica* S. WATSON !

Aristolochiaceae

216. *Aristolochia clematitis* L.*
 217. - *macrophylla* LAM.

Asclepiadaceae

218. *Asclepias incarnata* L.
 219. - *exaltata* (L.) MUEHLENB.
 220. *Vincetoxicum hirundinaria* MEDIK.

Asteraceae

221. *Achillea ageratum* L.
 222. - *filipendulina* LAM.*
 223. - *millefolium* L.*
 224. - *nobilis* L.*
 225. - *ptarmica* L.*

226. *Ageratina altissima* (L.) R. M. KING et H. ROB.
 227. *Ageratum houstonianum* MILL.*
 228. *Ammobium alatum* R. BR.*
 229. *Antennaria dioica* (L.) GAERTN.*
 230. *Anthemis tinctoria* L.*
 231. - - (BW, LKR TŪ, Ammertal ca 340m) o
 232. *Arctotis venusta* Norl.*
 233. *Arnica montana* L.
 (CH / GR.-Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 234. *Aster amellus* L. (BW, LKR RT, Schönberg ca 340m) o
 235. - *lateriflorus* (L.) BRITTON
 236. - *linosyris* (L.) BERNH.
 237. - *lowricanus* PORTER
 238. - *macrophyllus* L.
 239. - *ptarmicoides* (NEES) TORR. et A. GRAY
 240. - *tradescantii* L.*
 241. - *tripolium* L.*
 242. - - subsp. *pannonicus* (JACQ.) SOO
 243. - *simplex* WILLD.
 244. - *umbellatus* MILL.
 245. - *vahlilii* (GAUD.) HOOK. et ARN.
 246. *Baccharis halimifolia* L. (USA, 2003)* o
 247. *Bidens cernua* L.*
 248. *Boltonia asteroides* (L.) L'HERIT.*
 249. *Buphthalmum salicifolium* L.
 250. *Calendula officinalis* L.*
 251. *Carduus defloratus* L.*
 252. *Carlina vulgaris* L.*
 253. - - subsp. *intermedia* (SCHUR) HAYEK
 254. *Catananche caerulea* L.*
 255. *Centaurea montana* L.*
 256. - *phrygia* L.
 257. - *scabiosa* L. subsp. *scabiosa**
 258. *Chamaemelum nobile* (L.) ALL.*
 259. *Chondrilla juncea* L.*
 260. *Cichorium intybus* L.*
 261. - - var. *album*
 262. *Cirsium acaule* SCOP.*
 263. - *eriphorum* (L.) SCOP.*
 264. - *pannonicum* (L. f.) LINK*

265. *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN.
266. *Coreopsis tinctoria* NUTT.
267. *Cosmos diversifolius* OTTO*
268. *Crepis conyzifolia* (GOUAN) A. KERN.*
269. *Dahlia variabilis* DESF.*
270. *Dimorphotheca pluvialis* (L.) MOENCH*
271. *Echinacea angustifolia* DC.*
272. - *pallida* (NUTT.) NUTT.*
273. - *purpurea* (L.) MOENCH*
274. *Echinops ritro* L. subsp. *ritro**
275. - *sphaerocephalus* L.
276. *Erigeron acer* L. ssp. *Politus* (FRIES) H.LINDEB.f.
277. - *grandiflorus* HOOK.*
278. - *lonchophyllus* HOOK.
279. - *radicatus* HOOK.*
280. *Eupatorium cannabinum* L.*
281. - - (A / OÖ Stift Lambach) o
282. - *rugosum* HOUTT.*
283. *Gaillardia aristata* PURSH
284. - *pulchella* FOUG.
285. *Grindelia intergrifolia* DC.
286. - *squarrosa* (PURSH) DUNAL*
287. *Helenium autumnale* L.*
288. *Helianthus annuus* L.*
289. - *decapetalus* L.
290. - *giganteus* L.
291. - *tracheliiifolius* MILL.
292. *Helichrysum bracteatum* (VENT.) ANDR.*
293. *Heliopsis helianthoides* (L.) SWEET*
294. - - subsp. *scabra* (DUNAL) T.R. FISHER
295. *Hieracium canadense* MICHX.*
296. - *intybaceum* ALL.
(CH / GR.-Uri Oberalp -Pass 2000m)* o
297. - *lachenalii* C. C. GMELIN*
298. - - (BW LKR FDS, Kniebis, 920m)* o
299. - *pilosella* L.*
300. - *tomentosum* (L.) L.*
301. - *venostorum* (ZAHN) GOTTSCHL. (I. / Vinschgau)* o
302. *Inula conyzae* (GRIESS.) MEIKLE
(BW, LKR TŪ, Roseck ca. 440m) o
303. *Inula helenium* L.*
304. - *hirta* L.*
305. - *oculus-christi* L.*
306. - *salicina* L.
307. *Jurinea mollis* (L.) RCHB.*
308. *Lactuca canadensis* L.
309. - *perennis* L.*
310. *Leibnitzia anandria* (L.) TURCZ.
311. *Leontodon autumnalis* L.*
312. - *hispidus* L.
313. - *incanus* (L.) SCHRANK*
314. *Leontopodium alpinum* CASS.
315. *Leucanthemum atratum* (W. D. J. KOCH)*
316. *Liatris elegans* (L.) WILLD.
317. - *graminifolia* (WALT.) WILLD.
318. - *scariosa* (L.) WILLD.
319. *Matricaria recutita* L.*
320. *Onopordum acanthium* L.*
321. - - (BW, LKR TŪ, Walddorf ca 420m) o
322. *Prenanthes purpurea* L.*
323. *Ptilostemon hispanicus* (LAM.) GREUTER*
324. *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH.*
325. *Ratibida pinnata* (VENT.) BARNH.
326. *Rudbeckia laciniata* L.
327. - *subtomentosa* PURSH
328. *Santolina chamaecyparissus* L.
subsp. *tomentosa* (PERS.) ARCANG.
329. *Sanvitalia procumbens* LAM.*
330. *Scorzonera hispanica* L.*
331. - *laciniata* L.*
332. *Senecio doria* L.*
333. - *nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (GMEL.) CELAK. (= S. *ovatus* (P. GAERTN., B. MEY. et SCHERB.) WILLD)*
334. *Serratula tinctoria* L. subsp. *tinctoria*
(BW, LKR TUT, Irndorf ca. 850m, bodensauer) o
335. *Silphium integrifolium* MICHX.
336. *Silybum marianum* (L.) GAERTN.
337. *Solidago bicolor* L.
338. - *rigida* L.

339. *Solidago speciosa* NUTT.
 340. - *tortifolia* ELL.*
 341. - *virgaurea* L.
 342. - - subsp. *minuta* (L.) ARCANG.
 (CH / GR.-Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 343. *Stokesia laevis* (HILL) GREENE
 344. *Tagetes erecta* L.*
 345. - *patula* L.*
 346. *Tanacetum coccineum* (WILLD.) GRIERSON
 347. - *corymbosum* (L.) SCH. BIP.*
 348. - - (BW, LKR TŪ, Hemmendorf ca. 470m) o
 349. - *macrophyllum* (WALDST. et KIT.) SCH. BIP.
 350. - *parthenium* (L.) SCH. BIP.*
 351. - *vulgare* L.*
 352. *Taraxacum serotinum* (WALDST. et KIT.) POIRET*
 353. *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG.*
 354. *Tetraneuris scaposa* (DC.) K.F. PARKER*
 355. *Tragopogon dubius* SCOP.*
 356. - *porrifolius* L.*
 357. - *pratensis* L.*
 358. *Verbesina alternifolia* (L.) BRITT.
 359. *Vernonia fasciculata* MICHX.
 360. *Xanthium orientale* L.*
 361. *Zinnia elegans* JACQ.*

Balsaminaceae

362. *Impatiens glandulifera* ROYLE*

Begoniaceae

363. *Begonia grandis* DRYAND.
 var. *evansiana* (ANDREWS) IRMSCH. !
 364. - - var. *evansiana* (ANDREWS) IRMSCH. fo. 'alba' !

Berberidaceae

365. *Berberis vulgaris* L. !

Betulaceae

366. *Betula humilis* SCHRANK*

Boraginaceae

367. *Buglossoides purpureoerulea* (L.) JOHNST.*

368. *Cerinthe minor* L
 369. *Cynoglossum hungaricum* SIMONKAI*
 370. *Echium russicum* J. F. GMELIN
 371. - *vulgare* L.
 372. *Eritrichium rupestre* (PALL.) BUNGE
 373. *Heliotropium arborescens* L.*
 374. *Lithospermum erythrorhizon* SIEB. et ZUCC.
 375. - *officinale* L. (BY, LKR A, Hamstetten)*
 376. *Moltkia petraea* (TRATT.) GRISEB.
 377. *Myosotis sparsiflora* J. C. MIKAN ex POHL*
 378. *Onosma helvetica* (A. DC.) BOISS.
 379. - *visianii* G.C. CLEMENTI

Brassicaceae

380. *Aethionema saxatile* (L.) R. BR.*
 381. *Alyssoides utriculosa* (L.) MEDIK.*
 382. *Alyssum argenteum* ALL.
 383. - *montanum* L.*
 384. *Arabis alpina* L.* o
 385. - - (BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o
 386. - *bellidifolia* CRANTZ subsp. *bellidifolia* (Italien)* o
 387. - *blepharophylla* HOOK. et ARN.
 388. - *hirsuta* (L.) SCOP. (BW, RT, Schw. Alb, Weißer Jura) o
 389. *Aurinia saxatilis* (L.) DESV.*
 390. *Barbarea intermedia* BOREAU*
 391. - *vulgaris* R. BR.*
 392. *Berteroa incana* (L.) DC.*
 393. *Biscutella laevigata* L.*
 394. - - (Italien / BG)* o
 395. *Cardamine impatiens* L.
 (BW, LKR TŪ, Bebenhausen ca. 350m) o
 396. *Cardaminopsis arenosa* (L.) HAYEK*
 397. *Carrichtera annua* (L.) DC.*
 398. *Crambe cordifolia* STEVEN*
 399. *Draba aizoides* L.*
 400. - *dubia* SUTER*
 401. - *magellanica* LAM.*
 402. - *oligosperma* HOOK.*
 403. - *tibetica* HOOK. f. et THOMS.
 404. *Erysimum diffusum* EHRH.*

405. *Erysimum odoratum* EHRH.*
 406. - *witmannii* ZAW.*
 407. *Fibigia clypeata* (L.) MEDIK.*
 408. *Hesperis matronalis* L.*
 409. *Isatis tinctoria* L.*
 410. *Lepidium sativum* L.*
 411. *Lunaria annua* L.*
 412. *Lunaria rediviva* L. (BW, LKR TŪ, Bolberg 850m) o
 413. *Matthiola incana* (L.) R. BR.*
 414. *Thlaspi montanum* L.*

Buxaceae

415. *Buxus sempervirens* L.*

Caesalpiaceae

416. *Senna hebecarpa* (FERN.) IRWIN et BARNEBY*

Campanulaceae

417. *Adenophora bulleyana* DIELS*
 418. *Asyneuma canescens* (WALDST. et KIT.)
 GRISEB. et SCHENK
 419. *Campanula alliariifolia* WILLD.
 420. *Campanula argaea* BOISS. et BAL.
 421. - *barbata* L. (CH / GR-Uri Oberalp-Pass 2000m)*
 422. - *betulifolia* K. KOCH*
 423. - *bononiensis* L.*
 424. - *carpatica* JACQ.*
 425. - *cervicaria* L.
 426. - *glomerata* L.*
 427. - *medium* L.*
 428. - *patula* L. subsp. *patula**
 429. - *persicifolia* L.
 430. - - (BW, LKR BL, Hörnle ca. 950m) o
 431. - *raddeana* TRAUTV.
 432. - *rapunculoides* L.*
 433. - *sarmatica* KER-GAWL.
 434. - *sibirica* L.
 435. - *siegismundi* FEDOROV*
 436. - *spicata* L.
 437. - *thyrsoides* L.

438. *Campanula trachelium* L.
 439. - - (BW, LKR TŪ, Weißer Jura, 800m)* o
 440. *Codonopsis lanceolata* (SIEB. et ZUCC.) TRAUTV.
 441. - *tangshen* OLIV.
 442. *Edraianthus graminifolius* (L.) A. DC.
 443. - *pumilio* (PORTENSCHL.) A. DC.*
 444. *Legousia speculum-veneris* (L.) CHAIX
 445. *Phyteuma hemisphaericum* L.
 (CH / Gr-Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 446. - *betonicifolium* VILL.
 (CH / Gr-Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 447. - *spicatum* L.
 448. *Platycodon grandiflorus* (JACQ.) A. DC.
 449. *Symphyandra hofmannii* PANT.
 450. *Trachelium jacquinii* (SIEBER) BOISS.
 subsp. *rumelianum* (HAMPE) TUTIN

Caprifoliaceae

451. *Sambucus ebulus* L.
 (BW, LKR TŪ, Kirchentellinsfurt ca. 315m) o
 452. *Viburnum wrightii* MIQ. !

Caryophyllaceae

453. *Agrostemma githago* L.*
 454. *Arenaria circassica* (ALBOV) WORON.
 455. - *kingii* (S. WATS.) M. E. JONES*
 456. - *longifolia* M. BIEB.*
 457. - *steviana* BOISS.*
 458. *Cerastium arvense* L.*
 459. *Dianthus armeria* L.*
 460. - *barbatus* L.*
 461. - *carthusianorum* L. (Tübingen, Roseck, ca. 430m) o
 462. - *deltoides* L.*
 463. - *eretmopetalus* STAPF
 464. - *giganteus* URV.
 465. - *gratianopolitanus* VILL.*
 466. - *haematocalyx* BOISS. et HELDR.
 subsp. *pindicola* (VIERH.) HAYEK*
 467. - *monspessulanus* L. subsp. *monspessulanus**
 468. - *petraeus* WALDST. et KIT.*

469. *Dianthus plumarius* L.*
 470. - *pontederacae* A.KERN.*
 471. - *seguieri* VILL. (BW LKR TUT Irndorf ca. 850m) o
 472. - *subacaulis* VILL.
 473. - *sylvestris* WULF.*
 474. *Gypsophila fastigiata* L.*
 475. - *paniculata* L.*
 476. *Lychnis alpina* L.*
 477. - *chalcedonica* L.*
 478. - *coronaria* (L.) DESR.*
 479. - - (Tübingen etabl.)* o
 480. - *dioica* (L.) CLAIRV.*
 481. - *flos-cuculi* L. (BW, LKR FDS, Zuflucht, 950m)* o
 482. - *viscaria* L.*
 483. *Minuartia recurva* (ALL.) SCHINZ et THELL.*
 484. *Myosoton aquaticum* (L.) MOENCH
 (BW, LKR TÜ, Ammern, 360m)* o
 485. *Petrohragia saxifraga* (L.) LINK
 (Italien / Soca Tal ca. 550m ex 1994)
 486. *Saponaria caespitosa* DC.*
 487. - *glutinosa* M. BIEB.*
 488. - *officinalis* L.
 489. - - (Tübingen 320m)
 490. *Silene altaica* PERS.*
 491. - *nutans* L.*
 492. - *parnassica* BOISS. et SPRUNER*
 493. - *pendula* L.*
 494. - *pusilla* WALDST. et KIT.*
 495. - *saxatilis* SIMS*
 496. - *schafta* S. G. GMEL. ex HOHEN.
 497. - *uniflora* ROTH*
 498. - *viscosa* (L.) PERS.*
 499. - *vulgaris* (MOENCH) GARCKE*

Celastraceae

500. *Euonymus latifolius* (L.) MILL. !
 501. - *oxyphyllus* MIQ. !
 502. - *verrucosus* SCOP. !

Chenopodiaceae

503. *Atriplex hortensis* L.

504. *Beta vulgaris* L.*
 505. *Chenopodium strictum* ROTH*
 506. *Salsola kali* L.*

Cistaceae

507. *Cistus laurifolius* L.
 508. *Fumana procumbens* (DUN.) GREN. et GODR.
 509. *Helianthemum alpestre* (JACQ.) DC. subsp.
*alpestre**
 510. - *apenninum* (L.) MILL.*
 511. - *grandiflorum* (SCOP.) LAM.*
 512. - *nummularium* (L.) MILL.*
 513. - - (BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o
 514. - - subsp. *glabrum* (W. D. J. KOCH) WILCZEK*
 515. - *oelandicum* (L.) DC.
 subsp. *alpestre* (JACQ.)BREISTR.*

Clethraceae

516. *Clethra barbinervis* SIEB. et ZUCC. !

Colchicaceae

517. *Colchicum autumnale* L.

Convolvulaceae

518. *Ipomoea purpurea* (L.) ROTH*
 519. - *tricolor* CAV.*

Cornaceae

520. *Cornus* cf. *stricta* LAM. (ex USA 1988) !

Crassulaceae

521. *Chiastophyllum oppositifolium*
 (LEDEB.) BERGER*
 522. *Hylotelephium telephium* (L.) H. OHBA*
 523. *Jovibarba globifera* (L.) J. PARN.
 subsp. *hirta* (L.) J. PARN.*
 524. *Orostachys fimbriatus* (TURCZ.) BERGER
 525. *Sedum album* L.
 (BW, LKR RT, Schw. Alb, 750m, Weißer Jura) o
 526. - *pilosum* M. BIEB.*
 527. - *reflexum* L.*

528. *Sedum sempervivoides* FISCH. ex M. BIEB.*
 529. - *stenopetalum* PURSH*
 530. - *taquetii* PRAEG.*
 531. - *telephium* L.*
 532. *Sempervivum arachnoideum* L.*

Cucurbitaceae

533. *Bryonia cretica* L. subsp. *dioica* (JACQ.) TUTIN*
 534. *Cyclanthera brachystachya* (SER.) COGN.*
 535. *Ecballium elaterium* (L.) A. RICH.

Cuscutaceae

536. *Cuscuta europaea* L.*

Daphniphyllaceae

537. *Daphniphyllum macropodum* MIQ. !

Datisceae

538. *Datisca cannabina* L.*

Davidiaceae

539. *Davidia involucrata* BAILL.
 var. *vilmoriniana* (DODE) WANGERIN !

Diapensiaceae

540. *Galax urceolata* (POIR.) BRUMMITT !

Dipsacaceae

541. *Cephalaria leucantha* (L.) ROEM. et SCHULT.*
 542. *Dipsacus fullonum* L.*
 543. - *pilosus* L.*
 544. - - (BW, LKR TÛ, Steinlach ca 345m) 0
 545. - - (BW, LKR TÛ, Schw. Alb ca 770m) 0
 546. *Scabiosa canescens* WALDST. et KIT.
 547. - *columbaria* L.*
 548. - *graminifolia* L.
 (ex Italien / Bocca di Marza, Tremalzo ca 1850m 1995)
 549. - *lucida* VILL.*
 550. - *ochroleuca* L.*
 551. *Succisa pratensis* MOENCH*

Ericaceae

552. *Bruckenthalia spiculifolia* (SALISB.) RCHB. !
 553. *Cladothamnus pyroliflorus* BONG. !
 554. *Erica tetralix* L. (ex Bayern, Buchenberg) !
 555. *Gaultheria yunnanensis* (FRANCH.) REHDER !
 556. *Kalmia latifolia* L. (ex USA N.C., Blue Ridge Mts.1979)!
 557. *Ledum glandulosum* NUTT. (ex Kalif., Sierra Nevada
 3200m) !
 558. *Leucothoë grayana* MAXIM. !
 559. *Lyonia mariana* (L.) D. DON !
 560. *Oxydendrum arboreum* (L.) DC. (ex USA, N.C.) !
 561. *Pieris floribunda*
 (PURSH ex SIMS) BENTH. et HOOK. f. !
 562. *Rhododendron camtschaticum* PALL. !
 563. - *maximum* L. (ex Appalachen 1988)* !
 564. *Rhodothamnus chamaecistus* (L.) RCHB.* !
 565. *Tripetaleia bracteata* MAXIM. !
 566. - *paniculata* SIEB. et ZUCC. !

Euphorbiaceae

567. *Euphorbia amygdaloides* L.*
 568. - *lathyris* L.*
 569. - *marginata* PURSH
 570. *Ricinus communis* L.

Fabaceae

571. *Anthyllis vulneraria* L.*
 572. *Astragalus falcatus* LAM.
 573. - *glycyphylloides* DC.*
 574. *Baptisia australis* (L.) R. BR
 575. *Chamaecytisus austriacus* (L.) LINK
 576. *Coronilla coronata* L.
 577. - *emerus* L.*
 578. - *vaginalis* LAM.*
 579. - *varia* L.*
 580. *Cytisus scoparius* (L.) LINK *
 581. - *villosus* POURR.*
 582. *Dalea gattingeri* (A. A. HELLER) BARNEBY
 583. *Desmodium illinoense* A.GRAY
 584. *Genista tinctoria* L.

585. *Glycyrrhiza glabra* L.*
586. *Hippocrepis comosa* L.*
587. *Indigofera amblyantha* CRAIB
588. *Laburnum anagyroides* MEDIK.*
589. *Lathyrus aphaca* L. (BW, LKR TŪ, Hagelloch, 380m)* o
590. - - (BW, LKR TŪ, Roseck ca. 430m) o
591. - *heterophyllus* L.*
592. - *hirsutus* L. (BW, LKR Tü, Roseck ca. 420m) o
593. - *latifolius* L. (BW, LKR Tü, Roseck ca. 430m) o
594. - *niger* (L.) BERNH.*
595. - *pannonicus* (JACQ.) GARCKE*
596. - *tuberosus* L. (BW, LKR Tü, Roseck, 440m)* o
597. - *vernus* (L.) BERNH.*
598. *Lespedeza bicolor* TURCZ. fo. *acutifolia* MATSUM.
599. - *thunbergii* (DC.) NAKAI*
600. *Lotus uliginosus* SCHKUHR*
601. *Lupinus polyphyllus* LINDL.*
602. *Medicago sativa* L.*
603. *Melilotus albus* MEDIK.
604. - - (BW LKR TŪ, Steinenberg, 350m)* o
605. - *altissimus* THUILL.*
606. *Onobrychis viciifolia* SCOP.*
607. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. (ex LKR Tübingen)*
608. *Phaseolus coccineus* L.*
609. - *vulgaris* L. var. *nanus* (L.) ASCHERS.*
610. *Sophora davidii* (FRANCH.) SKEELS
611. *Spartium junceum* L.
612. *Tetragonolobus maritimus* (L.) ROTH*
613. *Thermopsis rhombifolia* (PURSH) RICHARDSON*
614. *Trigonella caerulea* (L.) SER.*
615. *Trifolium alpestre* L.*
616. - *alpinum* L. (CH / GR-Uri Oberalp-Pass 2000m) o*
617. - *arvense* L.*
618. - *badium* SCHREB. (Allgäuer Alpen 1800m) o
619. - *incarnatum* L.*
620. - *montanum* L.*
621. - *ochroleucon* HUDS.*
622. - *pannonicum* JACQ.
623. - *rubens* L.
624. *Vicia cracca* L. (BW, LKR TŪ, Roseck ca. 430m)* o

625. *Vicia faba* L.*
626. - *pisiformis* L.
627. - *sepium* L. (BW, LKR TŪ, Roseck ca. 430m)* o
628. - *orobus* DC.*

Fagaceae

629. *Chrysolepis chrysophylla* (DOUGLAS ex HOOK.)
(ex Oregon) !
630. *Lithocarpus densiflorus* (HOOK. & ARN.) REHD.
var. *densiflorus* (ex USA OR, Siskiyou Mts.) !
631. - - var. *echinoides* (R.BR.) ABRAMS (ex USA OR,
Siskiyou Mts. 1978)

Fumariaceae

632. *Corydalis bulbosa* (L.) DC.*
633. - *solida* (L.) SW.*

Gentianaceae

634. *Gentiana acaulis* L.
635. - *asclepiadea* L.*
636. - - 'Alba'*
637. - *cruciata* L.
638. - *lutea* L.
639. - - (BW, LKR BL, Hörnle ca. 950m) o
640. - - (BY, LKR OA, Oberjoch, 1350m) o
641. - *paradoxa* ALBOV
642. - *saponaria* L.

Geraniaceae

643. *Erodium gruinum* (L.) L'Hérit. ex AIT.*
644. *Geranium farreri* STAPP
645. - *palustre* L. (BW, LKR RT, Schw. Alb, Weißer Jura) o
646. - *phaeum* L.*
647. - *pratense* L.*
648. - *sanguineum* L. var. *sanguineum**

Gesneriaceae

649. *Ramonda myconi* (L.) RCHB.
650. *Rehmannia angulata* (D. DON) HEMSL.

Globulariaceae

- 651. *Globularia cordifolia* L.*
- 652. - *incanescens* VIV.
- 653. - *trichosantha* FISCH. et C. A. MEY.
- 654. - *spinosa* L.*
- 655. - *vulgaris* LAPEYR.*

Hydrangeaceae

- 656. *Kirengeshoma koreana* NAKAI

Hydrophyllaceae

- 657. *Phacelia tanacetifolia* BENTH.*

Hypericaceae

- 658. *Hypericum olympicum* L.
- 659. - *orientale* L.
- 660. - *perforatum* L.
- 661. - *prolificum* L.
- 662. - *pulchrum* L.

Lamiaceae

- 663. *Acinos arvensis* (LAM.) DANDY
(BW LKR RT, Münsingen Weißer Jura 750m) o
- 664. *Agastache scrophulariaefolia* (WILLD.) O. KUNTZE
- 665. *Ajuga chamaepitys* (L.) SCHREB.*
- 666. *Betonica officinalis* L.
- 667. *Clinopodium vulgare* L.*
- 668. - - (BW, LKR TŪ, Unterjesingen ca. 360m) o
- 669. *Collinsonia canadensis* L.
- 670. *Dracocephalum ruyschianum* L.*
- 671. *Horminum pyrenaicum* L. (Italien)* o
- 672. *Hyssopus officinalis* L.
- 673. *Lavandula angustifolia* MILL.*
- 674. *Leonurus cardiaca* L.*
- 675. - - subsp. *cardiaca*
- 676. *Lespedeza thunbergii* (DC.) NAKAI
- 677. *Lycopus americanus* MUEHLENB.
- 678. - *exaltatus* EHRH.
- 679. *Marrubium vulgare* L.
- 680. *Melittis melissophyllum* L.*

- 681. *Melissa officinalis* L.
- 682. *Micromeria croatica* (PERS.) SCHOTT*
- 683. *Monarda didyma* L.*
- 684. - *punctata* L.
- 685. - *russeliana* NUTT. ex SIMS
- 686. *Nepeta cataria* L.*
- 687. - - var. *citriodora* BALB.
- 688. *Ocimum basilicum* L.*
- 689. *Origanum vulgare* L.
- 690. *Phlomis fruticosa* L.*
- 691. - *viscosa* POIR.
- 692. *Physostegia virginiana* (L.) BENTH.*
- 693. *Prunella grandiflora* (L.) SCHOLLER
subsp. *grandiflora*
- 694. - *laciniata* (L.) L.*
- 695. - *vulgaris* L.*
- 696. *Pycnanthemum flexuosum* SCHRAD.
- 697. *Salvia austriaca* JACQ.*
- 698. - *glutinosa* L.*
- 699. - *nemorosa* L.*
- 700. - *pratensis* L.
- 701. - *sclarea* L.*
- 702. - *splendens* SELLO ex ROEM. et SCHULT.*
- 703. - *stepposa* SCHOST.
- 704. - *viridis* L.*
- 705. *Satureja montana* L. (ex Italien, Soca Tal, 550m)
- 706. *Scutellaria alpina* L.*
- 707. - *altissima* L.*
- 708. - *diffusa* BENTH.*
- 709. - *rubicunda* HORNEM.*
- 710. *Sideritis montana* L.*
- 711. - *syriaca* L.
- 712. *Stachys germanica* L.*
- 713. - *grandiflora* (STEV.) BENTH.*
- 714. - - (BW, LKR TŪ, Pfrondorf ca. 420m) o
- 715. - *recta* L.*
- 716. - - (BW, LKR RT, Weißer Jura 750m) o
- 717. *Teucrium botrys* L.*
- 718. - *canadense* L.*
- 719. - *chamaedrys* L.

720. *Teucrium hyrcanicum* L.*
 721. - *scordium* L.*
 722. - *scorodonia* L.*
 723. *Thermopsis rhombifolia* (PURSH) RICHARDSON

Lardizabalaceae

724. *Decaisnea fargesii* FRANCH. !

Linaceae

725. *Linum austriacum* L.
 726. - *capitatum* KIT. ex SCHULT.*
 727. - *catharticum* L.
 (BW, LKR RT, Weißer Jura 750m) o
 728. - *flavum* L.
 729. - *perenne* L.*
 730. - *tenuifolium* L.*
 731. - *usitatissimum* L.
 convar. *elongatum* VAV. et ELLADI

Loasaceae

732. *Blumenbachia insignis* SCHRAD.*

Lobeliaceae

733. *Lobelia erinus* L.*
 734. - *siphilitica* L.*

Magnoliaceae

735. *Magnolia tripetala* (L.) L. !
 736. - *virginiana* L. !

Malvaceae

737. *Alcea rosea* L.*
 738. *Althaea officinalis* L.
 739. *Callirhoë involucrata* (TORR. et GRAY) A. GRAY
 740. *Hibiscus militaris* CAV.
 741. - *trionum* L.*
 742. *Lavatera thuringiaca* L.*
 743. *Malope trifida* CAV.*
 744. *Malva alcea* L.*
 745. - *neglecta* WALLR.*
 746. - *sylvestris* L.*

Mimosaceae

747. *Desmanthus illinoensis* (MICHX.) MacMILL.*

Moraceae

748. *Broussonetia papyrifera* (L.) L'HÉRIT. !

Morinaceae

749. *Morina longifolia* WALL.

Myricaceae

750. *Myrica pennsylvanica* LOISEL. !

Onagraceae

751. *Clarkia amoena* (LEHM.) NELS. et MACBR.
 subsp. *lindeyi* (DOUGL.) F.H. LEWIS et M.E. LEWIS*
 752. *Epilobium angustifolium* L.*
 753. - *dodonaei* VILL.*
 754. - *fleischeri* HOCHST.
 755. - *hirsutum* L.
 756. - *parviflorum* SCHREB.*
 757. *Gaura lindheimeri* ENGELM. et A. GRAY*
 758. - *parviflora* DOUGL.
 759. *Oenothera argillicola* MACKENZ.
 760. - *biennis* L. (ex USA, Oklahoma 1999)
 761. - *fruticosa* L.
 762. - *glazioviana* MICHELI*
 763. - *hookeri* (TOOR. et A. GRAY)
 var. *montereyensis* MUNZ
 764. - *longissima* RYDB.
 765. - *perennis* L.*

Paeoniaceae

766. *Paeonia obovata* MAXIM. var. *obovata**

Papaveraceae

767. *Chelidonium majus* L.
 768. *Eschscholzia californica* CHAM.*
 769. *Meconopsis cambrica* (L.) VIG.*
 770. *Papaver amurense* N. BUSCH
 771. - *apokrinomenon* FEDDE*

772. *Papaver orientale* L.*
 773. - *paucifoliatum* FEDDE*
 774. - *rhoeas* L.*
 775. - *somniferum* L.*
 776. *Stylophorum diphyllum* (MICHX.) NUTT.*
 777. - *lasiocarpum* (OLIV.) FEDDE

Penthoraceae

778. *Penthorum sedoides* L.

Phrymaceae

779. *Phryma leptostachya* L.

Phytolaccaceae

780. *Phytolacca americana* L.*

Plantaginaceae

781. *Plantago alpina* L.
 782. - *arenaria* WALDST. et KIT.
 783. - *aristata* MICHX. (ex USA Oklahoma)
 784. - *lanceolata* L.*
 785. - *major* L.*
 786. - *maritima* L.
 787. - *media* L.*
 788. - *psyllium* L.*
 789. - *subulata* L.

Plumbaginaceae

790. *Armeria alpina* WILLD.*
 791. - *maritima* (MILL.) WILLD.*
 792. *Armeria alpina* WILLD.*
 793. *Goniolimon tataricum* (L.) BOISS.*

Polemoniaceae

794. *Collomia cavanillesii* HOOK. et ARN.
 795. *Gilia tricolor* BENTH.*
 796. *Ipomopsis rubra* (L.) WHERRY (ex USA Oklahoma)
 797. *Polemonium caeruleum* L.*
 798. - *chinense* (BRAND) BAND

Polygonaceae

799. *Aconogonon alpinum* (ALL.) SCHUR*
 800. - *weyrichii* (F. SCHMIDT) H. HARA*
 801. *Fagopyrum esculentum* MOENCH*
 802. *Oxyria digyna* (L.) HILL*
 803. *Polygonum affine* D.DON
 804. *Rumex acetosella* L.*
 805. - *alpinus* L.*
 806. - *obtusifolius* L.*

Portulacaceae

807. *Calandrinia grandiflora* LINDL.*
 808. - *umbellata* (RUIZ. et PAV.) DC.
 809. *Portulaca grandiflora* HOOK.*

Primulaceae

810. *Androsace chamaejasme* WULF. (Schweiz)* o
 811. *Cyclamen hederifolium* AIT.*
 812. *Lysimachia vulgaris* L.
 813. *Primula auricula* L.*
 814. - - (Allgäuer Alpen 1800m) o
 815. - *elatior* (L.) HILL*
 816. - *hirsuta* ALL. (CH / GR Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 817. - *japonica* A. GRAY*
 818. - *veris* L.*
 819. - - subsp. *macrocalyx* (BUNGE) LÜDI

Pyrolaceae

820. *Pyrola rotundifolia* L. (ex Petrosawodsk) !

Ranunculaceae

821. *Aconitum napellus* L.*
 822. - *vulparia* RCHB. ex SPRENG.*
 823. -- (BW, LKR RT, Schw. Alb) o
 824. *Actaea asiatica* H.HARA !
 825. *Anemone altaica* FISCH. ex MEY.
 826. - *baldensis* L.*
 827. - *canadensis* L.
 828. - *cylindrica* A. GRAY
 829. - *leveillei* ULBR.*

830. *Anemone multifida* POIR.*
 831. - *narcissiflora* L.*
 832. - *rupicola* CAMBESS.*
 833. - *sylvestris* L.*
 834. *Anemonopsis macrophylla* SIEB. et ZUCC.*
 835. *Aquilegia canadensis* L.*
 836. - *flabellata* SIEB. et ZUCC. var. *pumila*
 (HUTH) KUDO*
 837. - - 'Alba'*
 838. - *pyrenaica* DC.*
 839. *Cimicifuga americana* MICHX.
 840. *Clematis flammula* L.*
 841. - *heracleifolia* DC.* !
 842. - *integrifolia* L.
 843. - *ovata* PURSH !
 844. - *tangutica* (MAXIM.) KORSH. !
 845. - *stans* SIEB. et ZUCC. !
 846. *Delphinium coelestinum* FRANCH.*
 847. - *grandiflorum* L. (ex Mongolei)
 848. *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.*
 849. *Helleborus foetidus* L.*
 850. *Myosurus minimus* L.*
 851. *Nigella damascena* L.
 852. *Pulsatilla alpina* (L.) DEL. (Allgäuer Alpen 1800m) o
 853. - *halleri* (ALL.) WILLD.* o
 854. - *patens* (L.) MILL.*
 855. - *vernalis* (L.) MILL. (Italien)* o
 856. - *vulgaris* MILL. subsp. *vulgaris**
 857. - - (BW, LKR TŪ, Muschelkalk, 415m)* o
 858. *Ranunculus flammula* L.*
 859. - *gramineus* L.*
 860. - *lingua* L.*
 861. - *platanifolius* L.*
 862. - *thora* L. (Italien)* o
 863. *Semiaquilegia ecalcarata* (MAXIM.)
 SPRAGUE et HUTCHINS.*
 864. *Thalictrum aquilegifolium* L.*
 865. - - (CH / GR.-SZ Prager-Pass 1550m)* o
 866. - *diptercarpum* FRANCH.
 867. - *lucidum* L.*

868. *Thalictrum minus* L.
 869. - *rochebrunianum* FRANCH. et SAV.
 870. *Trollius europaeus* L.*
 871. - - (CH / GR Klontal 2000m) o
 872. - - (BY, LKR OA, Oberjoch, 1400m)* o

Resedaceae

873. *Reseda alba* L.*
 874. - *lutea* L.
 875. - *luteola* L.

Rosaceae

876. *Agrimonia asiatica* JUZ.
 877. - *eupatoria* L.*
 878. *Alchemilla sericea* WILLD.
 879. *Aruncus astilboides* MAXIM.
 880. - *dioicus* (WALT.) FERN.*
 881. *Dryas drummondii* RICHARDS. ex HOOK.
 882. - *octopetala* L.
 883. *Filipendula rubra* (HILL) ROBINS.*
 884. - *ulmaria* (L.) MAXIM.*
 885. - - (BW, LKR TŪ, Steinlach ca. 345m) o
 886. - *vulgaris* MOENCH*
 887. - - (BW, LKR BL, Hörnle ca. 950m) o
 888. *Geum roylei* BOLLE
 889. - *urbanum* L.*
 890. *Gillenia trifoliata* (L.) MOENCH
 891. *Petrophyton caespitosum* (NUTT.) RYDB.
 892. *Potentilla alba* L.
 893. - *atrosanguinea* LODD. ex D. DON
 894. - *caulescens* L.
 895. - *egedii* WORMSK.
 var. *grandis* WORMSK.*
 896. - *grandiflora* L.*
 897. - *lineata* TREV.
 898. - *nepalensis* HOOK.
 899. - *nicicii* ADAMOV.*
 900. - *recta* L.*
 901. - - (BW, LKR TŪ, Roseck ca. 440m) o
 902. - *rupestris* L.*

903. *Rosa pendulina* L. (BY, LKR OA, Oberjoch 1350m) o!
 904. *Sanguisorba canadensis* L.
 905. - *dodecandra* MORETTI*
 906. - *hakusanensis* MAKINO
 907. - *minor* SCOP.*
 908. - *obtusata* MAXIM.
 909. - *officinalis* L.
 (BW, LKR TŪ, Hagelloch Steinenberg 350m)* o
 910. *Sibiraea laevigata* (L.) MAXIM.
 911. *Sorbus chamaemespilus* (L.) CRANTZ
 (CH / GR. SZ Prager-Pass 1500m)* o
 912. - *domestica* L. fo. *pyriformis* (HAYNE) REHDER !
 913. *Spiraea lucida* DOUGL. ex GREENE

Rubiaceae

914. *Asperula cynanchica* L.*
 915. *Cephalanthus occidentalis* L.*
 916. *Galium aparine* L.
 917. - *glaucum* L.*
 918. - *mollugo* L.*
 919. - *verum* L.*
 920. - - (BW, LKR RT, Weißer Jura 750m) o

Rutaceae

921. *Dictamnus albus* L.*
 922. *Ruta graveolens* L.
 923. *Skimmia japonica* THUNB. !

Sapindaceae

924. *Cardiospermum halicacabum* L.*

Saxifragaceae

925. *Astilbe chinensis* (MAXIM.) FRANCH. et SAV.
 var. *pumila* hort.*
 926. *Bergenia crassifolia* (L.) FRITSCH*
 927. *Boykinia rotundifolia* PARRY*
 928. *Heuchera americana* L.*
 929. - *sanguinea* ENGELM.*
 930. - *villosa* MICHX.*
 931. *Mitella pentandra* HOOK.*
 932. *Saxifraga alberti* REGEL et SCHMALH.*

933. *Saxifraga burseriana* L.*
 934. - *callosa* SM. subsp. *callosa*
 935. - *cespitosa* L.*
 936. - *crustata* VEST*
 937. - *hostii* TAUSCH*
 subsp. *rhaetica* (A. KERNER) BR.-BL.*
 938. - *paniculata* MILL.*
 939. - *rotundifolia* L.*

Scrophulariaceae incl. Veronicaceae

940. *Alonsoa warscewiczii* REGEL*
 941. *Antirrhinum majus* L.*
 942. - - (A / NÖ Stift Göttweig) o
 943. *Calceolaria tripartita* RUIZ et PAV.*
 944. *Chaenorrhinum organifolium* (L.) KOSTEL.*
 945. *Digitalis grandiflora* MILL.
 946. - *lanata* EHRH.
 947. - *lutea* L.
 948. - *purpurea* L.
 949. *Erinus alpinus* L.*
 950. *Gratiola officinalis* L.*
 951. *Kickxia elatine* (L.) DUMORT.*
 952. *Linaria alpina* (L.) MILL.*
 953. - *genistifolia* (L.) MILL.
 954. - *purpurea* (L.) MILL.*
 955. - *supina* (L.) CHAZ.*
 956. *Mimulus cardinalis* DOUGLAS ex BENTH.*
 957. - *guttatus* FISCH. ex DC.
 958. - - (Bayern, Buchenberg)* o
 959. *Misopates orontium* (L.) RAF.*
 960. *Penstemon alpinus* TORR.*
 961. - *digitalis* NUTT.
 962. - *whippleanus* A. GRAY*
 963. *Phygelium capensis* E. MEY. ex BENTH.
 964. *Pseudolysimachion orchideum* (CRANTZ)
 WRABER*
 965. - *spicatum* (L.) OPIZ
 966. *Scrophularia canina* L.
 subsp. *hoppii* (KOCH) FOURN.*
 967. - *kakudensis* FRANCH

968. *Scrophularia nodosa* L.
 969. - *vernalis* L.
 970. *Verbascum barnadesii* VAHL*
 971. - *blattaria* L.*
 972. - *bombyciferum* BOISS. 'Silver Spire'*
 973. - *densiflorum* BERTOL.*
 974. - *gnaphalioides* M. BIEB.*
 975. - *lychnitis* L.
 976. - *nigrum* L.*
 977. - - (BW, LKR BL, Lochen ca. 950m) o
 978. - *phlomoides* L.
 979. - *phoeniceum* L.
 980. *Veronica austriaca* L. subsp. *austriaca**
 981. - *fruticans* JACQ.
 (CH / GR.-Uri Oberalp-Pass 2000m)* o
 982. - *kemulariae* KUTH.*
 983. - *teucrium* L.*
 984. - - (BW, LKR BL, Lochen ca. 950m) o
 985. *Veronicastrum virginicum* (L.) FARW.

Solanaceae

986. *Atropa bella-donna* L.*
 987. - - var. *lutea* DOLL*
 988. *Datura stramonium* L.*
 989. *Lycopersicon esculentum* MILL.
 var. *esculentum**
 990. *Nicotiana alata* LINK et OTTO*
 991. - *paniculata* L.*
 992. - *rustica* L.*
 993. - *tabacum* L.
 994. *Petunia axillaris* (LAM.) BRITTON, STERNS et
 POGGENB.*
 995. - *violacea* LINDL.
 996. *Solanum dulcamara* L.*

Staphyleaceae

997. *Staphylea pinnata* L.*

Stylidiaceae

998. *Stylidium adnatum* R. BR.

Tamaricaceae

999. *Myricaria germanica* (L.) DESV.*

Urticaceae

1000. *Parietaria officinalis* L.*

Valerianaceae

1001. *Centranthus ruber* (L.) DC.*
 1002. *Patrinia gibbosa* MAXIM.*
 1003. - *triloba* MIQ.*
 1004. *Valeriana montana* L.*
 1005. - *phu* L.
 1006. - *tripteris* L.
 1007. - *officinalis* L.*

Verbenaceae

1008. *Caryopteris divaricata* MAXIM.
 1009. *Verbena hastata* L.
 1010. - *officinalis* L.

Violaceae

1011. *Viola sororia* L.*

II. Semina sporaeque e plantis in caldariis cultis collecta

P T E R I D O P H Y T A

Aspleniaceae

1012. *Asplenium flaccidum* G. FORST.
 1013. - *harpeodes* KUNZE
 1014. *Ceterach dalhousiae* (HOOK.) C. CHR.

Blechnaceae

1015. *Blechnum auriculatum* CAV.
 1016. - *moorei* C. CHR.
 1017. - *occidentale* L.
 1018. - *punctulatum* SW. (ex RSA, Südkap)
 1019. *Doodia media* R. BR.

1020. *Stenochlaena tenuifolia* (DESV.) T. MOORE

Cyatheaceae

1021. *Cyathea schanschin* MART.

1022. - *capensis* (L. f.) SM. (ex RSA, Südkap)

Dennstaedtiaceae

1023. *Histiopteris incisa* (THUNB.) J. SM.

Dryopteridaceae

1024. *Dryopteris oligodonta* (DESV.) PICHI-SERM.

1025. *Rumohra adiantiformis* (G. FORST.) CHING (ex RSA, Südkap)

1026. *Polystichum falcatum* (L. f.) DIELS
var. *caryotideum* (WALL.) BAKER

1027. - *setiferum* (FORSSK.) WOYN.

Lomariopsidaceae

1028. *Bolbitis heteroclita* (K. PRESL) CHING

Polypodiaceae s.l.

1029. *Aglaomorpha meyeniana* SCHOTT

1030. *Campyloneurum angustifolium* (SW.) FEE

1031. *Drynaria rigidula* (SW.) BEDD.

1032. *Lecanopteris celebica* HENNIPMAN

1033. - *pumila* BLUME

1034. *Merinthosorus drynarioides* (HOOK.) COPEL.

1035. *Platyterium wandae* RACIB.

1036. *Polypodium hirsutissimum* RADDI

1037. - *triseriale* SW.

1038. *Stenorrhynchos speciosus* (GMEL.) RICH.

Psilotaceae

1039. *Psilotum nudum* (L.) BEAUV.

Pteridaceae

1040. *Acrostichum aureum* L.

1041. *Pityrogramma sulphurea* (SW.) MAXON

1042. *Pteris biaurita* L.

1043. - *tremula* R.BR.

1044. *Pteris tripartita* SW.

1045. - *vittata* L.

Schizaeaceae incl. Anemiaceae

1046. *Anemia dregeana* KUNZE

1047. - *phyllitidis* (L.) SW.

1048. - *rotundifolia* SCHRAD.

1049. - *tomentosa* SW.

Woodsiaceae

1050. *Diplazium caudatum* (CAV.) JERMY

1051. *Deparia petersenii* (KUNZE.) KATO

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae incl. Taxodiaceae

1052. *Cupressus lusitanica* MILL.*

1053. - *sempervirens* L.*

1054. *Glyptostrobus pensilis* (STAUNTON) K. KOCH

ANGIOSPERMAE

LILIATAE (= MONOCOTYLEDONEAE)

Agavaceae

1055. *Furcraea foetida* (L.) HAW.*

Alismataceae

1056. *Sagittaria montevidensis* CHAM. et SCHLECHTEND.

Aloaceae

1057. *Aloë prostrata* (PERR.) NEWTON et ROWLEY

Anthericaceae

1058. *Chlorophytum alismifolium* BAK.*

1059. - *amaniense* ENGL.

1060. *Chlorophytum sparsiflorum* BAK.*

Araceae

1061. *Xanthosoma pubescens* POEPP. et ENDL.

Arecaceae

1062. *Aiphanes caryotifolia* (H. B. K.) H. WENDL. !

Asphodelaceae

1063. *Gasteria carinata* (MILL.) DUVAL

1064. - *suclata* (SALM-DYCK) HAW.

1065. *Lomatophyllum citreum* GUILL.

Bromeliaceae

1066. *Deuterocohnia longipetala* (BAKER) MEZ*

1067. *Dyckia altissima* LINDL.

1068. - *chaguar* CASTELL.*

1069. - *niederleinii* MEZ

1070. - *velascana* MEZ

1071. *Puya mirabilis* (MEZ) L. B. SM.

Cannaceae

1072. *Canna indica* L.

Commelinaceae

1073. *Palisota barteri* HOOK. f.

Costaceae

1074. *Costus deistelii* K. SCHUM.

1075. - *erythrocoryne* K. SCHUM.*

Cyperaceae

1076. *Cyperus papyrus* L.*

Hyacinthaceae

1077. *Eucomis bicolor* BAKER*

1078. *Ornithogalum caudatum* AIT.

1079. - *longibracteatum* JACQ.*

Iridaceae

1080. *Dietes iridioides* (L.) SWEET ex KLATT

Musaceae

1081. *Musa velutina* H. WENDL. et DRUDE*

Ruscaceae

1082. *Danae racemosa* (L.) MOENCH*

Taccaceae

1083. *Tacca chantieri* ANDRÉ

Zingiberaceae

1084. *Brachytilum horsfieldii*
(R.BR. ex WALL.) PETERSEN

MAGNOLIATAE (= DICOTYLEDONEAE)

Acanthaceae

1085. *Barleria albostellata* C. B. CLARKE

1086. *Dicliptera resupinata* JUSS.

Aizoaceae

1087. *Aizoon canariense* L.

1088. *Delosperma cooperi* (HOOK. f.) L. BOLUS*

1089. *Faucaria britteniae* L. BOLUS

1090. *Gibbaeum haagei* SCHWANT.

1091. *Lampranthus deltoides* (L.) GLEN

1092. *Lithops bromfieldii* L. BOLUS

var. *glaudinae* (DE BOER) COLE

1093. - *leslei* (N. E. BR.) N. E. BR. var. *venteri* (NEL.) DE BOER et BOOM

Amaranthaceae

1094. *Pleuropetalum darwinii* HOOK. f.*

Anacardiaceae

1095. *Pachycormus discolor* (BENTH.) COVILLE
var. *discolor*

Annonaceae

1096. *Monodora myristica* (GAERTIN.) DUN.

Apiaceae

1097. *Bupleurum salicifolium* SOLAND.

Apocynaceae

1098. *Pachypodium lamerei* DRAKE*

Aristolochiaceae

1099. *Aristolochia labiata* WILLD.

Asclepiadaceae

1100. *Asclepias curassavica* L.*

1101. - *fruticosa* L.*

1102. *Caralluma hesperidum* MAIRE

1103. *Tweedia caerulea* D. DON*

Asperagaceae

1104. *Asparagus scoparius* LOWE

Asteraceae

1105. *Launaea arborescens* (BATT.) MURB.

1106. *Mutisia coccinea* A. ST. HIL.*

Begoniaceae

1107. *Begonia incana* LINDL.

Bombacaceae

1108. *Pachira insignis* (L.f.) SAV.

Boraginaceae

1109. *Echium simplex* DC.*

Brassicaceae

1110. *Erysimum scoparium* (BROUSS. ex WILLD.)
SNOGERUP*

1111. *Parolinia intermedia* SVENT. et BRAMWELL*

Burseraceae

1112. *Bursera fagaroides* (H.B.K.) ENGL.

1113. *Commiphora abyssinica* ENGL.

1114. - *dulcis* ENGL.

Cactaceae

1115. *Cleistocatus smaragdiflorus* (WEB.) BRITT. et ROSE

1116. - *straussii* (HEESE) BACKBG.

1117. *Eriocereus bonplandii* (PARM.) RICCOB.

1118. *Hylocereus undatus* (HAW.) BRITT. et ROSE*

1119. *Mediolobivia rutiliflora*

1120. *Rebutia knizei* ex Pazna / Bolivien)

1121. - *senilis* BACKBG. (ex Abra Sta. Laura)

Caesalpinaceae

1122. *Caesalpinia gilliesii* (WALL. ex HOOK.) BENTH.*

1123. *Cassia eremophila* A. CUNN. ex VOG.*

1124. *Senna alexandrina* MILL.*

1125. - *racemosa* (MILL.) IRW. et BARNEBY*

Capparaceae

1126. *Morisonia americana* L.*

Caricaceae

1127. *Carica papaya* L.

Caryophyllaceae

1128. *Silene nocteolens* WEBB et BERTHEL.*

Campanulaceae

1129. *Azorina vidalii* (H.C. WATS.) FEER

1130. *Canarina canariensis* (L.) MANSF.

1131. *Musschia wollastonii* LOWE*

Cistaceae

1132. *Cistus creticus* L.

1133. - - *subsp. eriocephalus* (VIV.) GREUTER et
BURDET*

1134. - *palhinhae* INGRAM*

1135. - *psilosepalus* SWEET*

Crassulaceae

1136. *Aeonium decorum* (H. CHRIST) WEBB ex BOLLE*
1137. - *percarneum* (MURRAY) PIT. et PROUST*
1138. - *urbicum* (C. SM. ex HORNEM.) WEBB et BERTHEL.*
1139. - *valverdense* PRAEGER*
1140. *Crassula atra* SCHÖNL.
1141. *Kalanchoë brasiliensis* CAMB.
1142. - *crenata* (ANDR.) HAW.*
1143. - *nyikae* ENGL.*
1144. - *pinnata* (LAM.) PERS.
1145. *Umbilicus horizontalis* (GUSS.) DC.

Cucurbitaceae

1146. *Corallocarpus bainesii* (HOOK. f.) A. MEEUSE

Euphorbiaceae

1147. *Phyllanthus juglandifolius* WILLD.

Fabaceae

1148. *Anthyllis barba-jovis* L.*
1149. *Codariocalyx motorius* (HOUTT.) OHASHI
1150. *Hardenbergia comptoniana* (ANDR.) BENTH.*
1151. *Retama monosperma* (L.) BOISS.*
1152. *Rhynchosia phaseoloides* DC.*
1153. *Teline hillebrandtii* (CHRIST.) KUNKEL

Francoaceae

1154. *Francoa sonchifolia* CAV.

Geraniaceae

1155. *Pelargonium aridum* R. A. DYER
1156. - *barklyi* SCOTT-ELLIOT
1157. - *cordifolium* (CAV.) CURT.
1158. - *echinatum* CURT.
1159. - *patulum* JACQ.

Lamiaceae

1160. *Cedronella canariensis* (L.) WEBB. et BERTH
1161. *Lavandula canariensis* (L.) MILL.*
1162. *Salvia canariensis* L.*

Lauraceae

1163. *Persea borbonia* (L.) SPRENG. !

Loranthaceae

1164. *Viscum cruciatum* SIEB. ex BOISS.* +

Lythraceae

1165. *Lagerstroemia indica* L.*

Malvaceae

1166. *Alyogyne huegelii* (ENDL.) FRYXELL
1167. *Gossypium arboreum* L.
1168. *Lavatera acerifolia* CAV.*
1169. *Pavonia spinifex* (L.) CAV.

Melianthaceae

1170. *Melianthus minor* L.*

Mimosaceae

1171. *Acacia farnesiana* (L.) WILLD.*
1172. *Mimosa pudica* L.

Myrsinaceae

1173. *Ardisia humilis* VAHL
1174. - *wallichii* A. DC.

Myrtaceae

1175. *Psidium littorale* RADDI var. *littorale**

Oxalidaceae

1176. *Averrhoa bilimbi* L.

Passifloraceae

1177. *Passiflora cinnabarina* LINDL.*
1178. - *herbertiana* KER-GAWL.*
1179. - *quadrangularis* L.
1180. - *racemosa* BROT.
1181. - *suberosa* L.* !

Phytolaccaceae

1182. *Rivina aurantiaca* WARSZ. ex SCHENK
1183. - *humilis* L.
1184. - *tinctoria* HAM. ex G. DON

Piperaceae

1185. *Piper longum* L.

Plantaginaceae

1186. *Plantago arborescens* POIR.*
1187. - *famarae* SVENT.

Portulacaceae

1188. *Talinum caffrum* (THUNB.) ECKL. et ZEYH.

Ranunculaceae

1189. *Ranunculus cortusifolius* WILLD.

Rhamnaceae

1190. *Colletia paradoxa* (SPRENG.) ESCAL.

Rosaceae

1191. *Rhaphiolepis umbellata* (THUNB.) MAKINO
var. *umbellata**

Rubiaceae

1192. *Coffea arabica* L.
1193. *Hamelia patens* JACQ.
1194. *Psychotria punctata* VATKE
1195. - *viridiflora* REINW. ex BLUME

Rutaceae

1196. *Zanthoxylum simulans* HANCE*

Scrophulariaceae

1197. *Isoplexis canariensis* (L.) LINDL. ex G. DON

Solanaceae

1198. *Solanum aviculare* G. FORST.*
1199. - *sisymbriifolium* LAM.*

Sterculiaceae

1200. *Theobroma cacao* L.

Verbenaceae

1201. *Vitex agnus-castus* L. 'Alba'*

Abbreviationes

CH	Schweiz (Switzerland)
Gl	Glarus
SZ	Schwyz
I	Italien (Italy)
A	Österreich (Austria)
NÖ	Niederösterreich
OÖ	Oberösterreich
BW	Baden-Württemberg (Germany)
BY	Bayern (Germany)
MV	Mecklenburg-Vorpommern (Germany)
LKR	Landkreis:
BL	Balingen
OA	Oberallgäu
RT	Reutlingen
RÜG	Rügen
TÜ	Tübingen

Professor Dr. Franz Oberwinkler
Horti Praefectus

Fiebig Brigitte
Hortulana primaria

Simon Bauer
Andreas Binder
Franz Cammisar
Eberhard Enders
Klaus Ernst
Jürgen Frantz
Harald German
Friedrich Herter
Hannelore Herter
Christine Hönes
Gert Huber
Bernd Junginger
Oliver König
Martin Lauterwasser
Karl-Heinz Märkle
Michael Mauser
Christian Müller
Friedrich Piplack
Joachim Reutter
Peter Ruf
Albert Sailer
Robert Schenk
Stefanie Scholl
Christof Steiner
Wilhelm Steinmeyer

Hortulani et collectores