

crucis infundunt secundum ordinem singulis bina vice; et si habetur, datur vinum rubeum et offerunt ibi bibentibus confectiones pro collatione consuete. Continuata lectione usque ad Egressus Jesus torrentem cedron surgentes vadunt singuli ad chorum pro complendo completorio Dicitur Confiteor et post cantor absolute incipit Ps. Cum invocarem plane indirectum, post quem hoc tri-duo additur Ps. In te Domine speravi primum usque ad versum In manus tuas inclusive. Deinde psalmi consueti; finitis psalmis dicitur Nunc dimittis et post versus Christus factus est cum reliquis ut supra ad alias horas, post orationem Respice trina oratione dicta fit signum solitum pro angelica salutatione. Et sequitur aspersio fratrum.

(Fortsetzung folgt im nächsten Hefte.)

Katalog zum Herbar des Abiturienten Anton Außerdorfer.

Alphabetisch geordnet und mit Einleitung über das Studium der Pflanzenkunde in Tirol bis zum Jahre 1855 versehen. Von P. Vinzenz Gasser, O. S. B. Gries.

(Schluß zu Heft IV. 1903. S. 687—696.)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Achillea atrata</i> . L. | 19. <i>Aethusa Cynapium</i> . L. |
| 2. " <i>Clavenae</i> . L. ¹⁾ | 20. " <i>Meum</i> . ? ⁷⁾ |
| 3. " <i>Clusiana</i> . Tausch. ²⁾ | 21. <i>Agrimonia Eupatoria</i> . L. |
| 4. " <i>Millefolium</i> . L. | 22. <i>Aira spicaventi</i> . ? |
| 5. " <i>montana</i> . ? | 23. <i>Ajuga genevensis</i> . L. |
| 6. " <i>moschata</i> . Wulf. ³⁾ | 24. " <i>pyramidalis</i> . L. |
| 7. " <i>tomentosa</i> . L. | 25. " <i>reptans</i> . L. |
| 8. <i>Aconitum Anthora</i> . L. | 26. <i>Alchemilla vulgaris</i> . L. |
| 9. " <i>caeruleum</i> . ? | 27. <i>Alisna Plantago</i> . L. |
| 10. " <i>Lycocotnum</i> . L. | 28. <i>Alnus glutinosa</i> . Gärtner. |
| 11. " <i>Napellus</i> L.. | 29. <i>Alsine aixatiliata</i> . ? |
| 12. <i>Actea spicata</i> . L. | 30. " <i>austriaca</i> . M. |
| 13. <i>Adenostyles albifrons</i> . Reichenb. ⁴⁾ | 31. " <i>laricifolia</i> . Crantz. ⁸⁾ |
| 14. <i>Adiantum Capillus Veneris</i> . L. ⁵⁾ | 32. " <i>recurva</i> . Wahlb. ⁹⁾ |
| 15. <i>Admiranthus perennis</i> . ? | 33. " <i>setacea</i> . M. et K. |
| 16. <i>Adonis vernalis</i> . L. ⁶⁾ | 34. <i>Alyssum calycinum</i> . L. |
| 17. <i>Adoxa Moschattelina</i> . L. | 35. " <i>montanum</i> . L. ¹⁰⁾ |
| 18. <i>Aethionema saxatile</i> . R. Br. | 36. <i>Anagallis arvensis</i> . L. |

1) Am Griesbach bei Anraß, bl. Aug.

2) Schneeberg bei Wien.

3) Auf der Königswiese, bl. Aug. (Auch am Laugenberg bei Senale.)

Die eingeklammerten Fundorte sind Zutat des Herausgebers.

4) Am untern Kaserplatzl, bl. Aug.

5) und 6) Wien.

7) Auf dem Zillar, bl. Aug.

8) Schneeberg b. Wien. (Auch Laugenberg.)

9) Ascher Alpe, bl. Aug.

10) Schneeberg bei Wien.

- | | |
|---|--|
| 37. <i>Anchusa officinalis</i> . L. | 72. <i>Asperula campestris</i> . L. |
| 38. <i>Androsace glacialis</i> . Hoppe. ¹⁾ | 73. " <i>procumbens</i> . ? ¹²⁾ |
| 39. " <i>obtusifolia</i> . All. | 74. <i>Aster alpinus</i> . L. ¹⁴⁾ |
| 40. <i>Anemone alpina</i> . L. ²⁾ | 75. <i>Astragalus alpinus</i> . L. |
| 41. " <i>baldensis</i> . L. ³⁾ | 76. " <i>austriacus</i> . Jacq. ¹⁵⁾ |
| 42. " <i>Hepatica</i> . L. | 77. " <i>campestris</i> . L. |
| 43. " <i>montana</i> . Hoppe. | 78. " <i>Cicer</i> . L. |
| 44. " <i>nemorosa</i> . L. | 79. " <i>glycyphylos</i> . L. |
| 45. " <i>pulsatilla</i> . L. ⁴⁾ | 80. " <i>Leontinus</i> . Wulf. ¹⁶⁾ |
| 46. " <i>ranuncoloides</i> . L. ⁵⁾ | 81. " <i>Onobrychis</i> . L. |
| 47. " <i>sulfurea</i> . L. ⁶⁾ | 82. <i>Atragene alpina</i> . L. |
| 48. " <i>trifoliata</i> . L. ⁷⁾ | 83. <i>Avena pubescens</i> . L. |
| 49. " <i>vernalis</i> . L. | 84. <i>Azalea procumbens</i> . L. ¹⁷⁾ |
| 50. <i>Anthemis alpina</i> . L. ⁸⁾ | 85. <i>Bartsia alpina</i> . L. |
| 51. <i>Anthericum Liliago</i> . L. | 86. <i>Bellidiastrum Michellii</i> . Cass. |
| 52. <i>Anthoxantum adoratum</i> . L. | 87. <i>Bellis perennis</i> . Scop. |
| 53. <i>Anthriscus silvestris</i> . Hoffm. | 88. <i>Berberis vulgaris</i> . L. |
| 54. <i>Anthyllis Vulneraria</i> . L. | 89. <i>Biscutella laevigata</i> . L. |
| 55. <i>Anthrinhium majus</i> . L. | 90. <i>Blitum Bonus Henricus</i> . C. A. Meyer. |
| 56. <i>Aquilegia atrata</i> . Koch. | 91. " <i>rubrum</i> . Reichenb. |
| 57. " <i>pyrenaica</i> . De C. ⁹⁾ | 92. <i>Botrychium Lunaria</i> . Sw. ¹⁸⁾ |
| 58. " <i>vulgaris</i> . L. | 93. <i>Briza media</i> . L. |
| 59. <i>Arabis alpina</i> . L. | 94. <i>Bryonia alba</i> . L. |
| 60. " <i>bellidifolia</i> . Jacq. | 95. <i>Caltha palustris</i> . L. |
| 61. " <i>pumila</i> . Jacq. ¹⁰⁾ | 96. <i>Calluna vulgaris</i> . Salisb. |
| 62. <i>Archistaphylos Uva Ursi</i> . L. | 97. <i>Campanula barbata</i> . L. |
| 63. <i>Arenaria serpyllifolia</i> . L. | 98. " <i>bononiensis</i> . L. |
| 64. <i>Aretia Vitaliana</i> . L. ¹⁾ | 99. " <i>cervicaria</i> . L. |
| 65. <i>Arnica montana</i> . L. | 100. " <i>Trachelium</i> . L. |
| 66. <i>Aronia rotundifolia</i> . Pers. | 101. " <i>glomerata</i> . L. |
| 67. <i>Aronicum Clusii</i> . Koch. | 102. " <i>patula</i> . L. |
| 68. <i>Artemisia Absinthium</i> . L. | 103. " <i>pusilla</i> . Hänke. ¹⁹⁾ |
| 69. " <i>glacialis</i> . L. ¹²⁾ | 104. " <i>ranuncoloides</i> . L. |
| 70. " <i>pedemontana</i> . | 105. " <i>rotundifolia</i> . L. |
| 71. " <i>vulgaris</i> . L. | 106. " <i>spicata</i> . L. |

1) Auf dem Gumeriaul, bl. Aug.

2) Auf der Anraßer Alpe, bl. Jul., Aug.

3) Auf dem Schlern, bl. Aug.

4) Wien. (Kommt auch in Schalders vor.)

5) Wien.

6) (Am Laugenberge.)

7) Schlern, Aug.

8) Kerschbaumer Alpe, Aug.

9) Schlern, Aug. (Auch Pentler.)

10) Schlern.

11) Kreuzkoff, Aug.

12) Pragser Alpen, Aug.

13) Trient.

14) Am Griesbach, Aug. (Auch Laugenberg.)

15) Böhmen etc.

16) Bei Lienz, Aug.

17) (Laugenberg und höheren Alpen.)

18) Ascher Alpe, Aug.

19) Griesbach, Aug.

- | | |
|---|---|
| 107. <i>Capsella Bursa pastoris</i> , Mönch. | 148. <i>Convolvulus sepium</i> , L. |
| 108. <i>Cardamine alpina</i> , Willd. ¹⁾ | 149. <i>Coronilla varia</i> , Scop. |
| 109. " <i>amara</i> , L. | 150. " <i>Emerus</i> , L. ⁷⁾ |
| 110. " <i>impatiens</i> , L. | 151. <i>Corydalis solida</i> , Sm. |
| 111. " <i>pratensis</i> , L. | 152. " <i>capnoides</i> , L. ⁸⁾ |
| 112. " <i>resedifolia</i> , L. | 153. <i>Crataegus monogyna</i> , Jacq. |
| 113. " <i>silvatica</i> , L. | 154. <i>Crepis tectorum</i> , L. |
| 114. <i>Carex alba</i> , Scop. | 155. <i>Crocus vernus</i> , All. |
| 115. " <i>Davalliana</i> , Schmith. | 156. <i>Cuscuta europea</i> , L. |
| 116. " <i>digitata</i> , L. | 157. <i>Cynanchum vincetoxicum</i> , R. Br. |
| 117. " <i>glauca</i> , Scop. | 158. <i>Cyperus flavescens</i> , L. |
| 118. " <i>humilis</i> , Leysser. | 159. " <i>fuscus</i> , L. |
| 119. " <i>montana</i> , L. | 160. <i>Cytisus radiatus</i> , L. ⁹⁾ |
| 120. <i>Carex muricata</i> , L. | 161. " <i>sesilifolius</i> , L. |
| 121. " <i>nitida</i> , Host. | 162. <i>Dactylis glomerata</i> , L. |
| 122. " <i>ornithopoda</i> , Willd. | 163. <i>Daphne Cneecrum</i> . |
| 123. " <i>paludosa</i> , Good. | 164. " <i>Mezereum</i> , L. |
| 124. " <i>panica</i> , L. | 165. <i>Datura Stramonium</i> , L. |
| 125. " <i>paniculata</i> , L. | 166. <i>Delphinium Consolida</i> , L. |
| 126. " <i>praecox</i> , Jacq. | 167. <i>Dianthus alpinus</i> , L. ¹⁰⁾ |
| 127. " <i>supina</i> , ? ³⁾ | 168. " <i>Carthusianorum</i> , L. |
| 128. <i>Carum Carvi</i> , L. | 169. " <i>monspeulanus</i> , L. |
| 129. <i>Centaurea Cyanus</i> , L. | 170. " <i>silvestris</i> , Wulf. |
| 130. " <i>nigrescens</i> , Willd. | 171. <i>Digitatis grandiflora</i> , Lam. |
| 131. <i>Cerastium alpinum</i> , L. | 172. <i>Diplotaxis muralis</i> , De C. |
| 132. " <i>arvense</i> , L. | 173. <i>Draba aizoides</i> , L. ¹¹⁾ |
| 133. " <i>latifolium</i> , L. | 174. " <i>frigida</i> Saut. |
| 134. " <i>silvaticum</i> , ? | 175. " <i>Wahlenbergii</i> . |
| 135. " <i>triviale</i> , Link. | 176. " <i>verna</i> , L. |
| 136. <i>Ceratocephalus falcatus</i> , ? ²⁾ | 177. <i>Drosera longifolia</i> , L. |
| 137. <i>Chelidonium majus</i> , L. | 178. <i>Dryas octopetala</i> , L. ¹²⁾ |
| 138. <i>Chenopodium Botrys</i> , L. | 179. <i>Echium vulgare</i> , L. |
| 139. <i>Cherlaria sedoides</i> , L. ⁴⁾ | 180. <i>Ephedra distachya</i> , L. ¹³⁾ |
| 140. <i>Chrysanthemum alpinum</i> , L. ⁵⁾ | 181. <i>Epilobium alpinum</i> , L. |
| 141. " <i>Lencanthemum</i> , L. | 182. " <i>angustifolium</i> , L. |
| 142. <i>Clematis Vitalba</i> , L. | 183. " <i>Dodonaei</i> , Vill. |
| 143. <i>Colutea arborescens</i> , L. | 184. " <i>montanum</i> , L. |
| 144. <i>Comarum palustre</i> , L. ⁶⁾ | 185. <i>Epipactis palustris</i> , Crantz. |
| 145. <i>Convallaria verticillata</i> , L. | 186. " <i>rubiginosa</i> , Gaud. |
| 146. " <i>Polygonatum</i> , L. | 187. <i>Equisetum arvense</i> , L. |
| 147. <i>Convolvulus arvensis</i> , L. | 188. <i>Erica carnea</i> , L. |

1) Hof Alpe bei Lienz, Aug., Sept.

2) Hinter Neustift in Gemeinschaft mit *Primela villosa*.

3) Wien und Prag 1852.

4) Kerschbaumer Alpe auf dem Joche, Aug.

5) Ascher Alpe, Aug.

6) Vahrner See, Juli.

7) Bei Trient.

8) St. Lorenzen, Mai.

9) Fiume, Sehr selten. Senoner.

10) Kalsertauern, Aug.

11) Kerschbaumer Alpe, Aug.

12) Rauchkofl, Juni, Juli.

13) Sigmundskron bei Bozen, Trient.

- | | |
|--|--|
| 189. Erigeron acris L. | 226. Gentiana acaulis. L. |
| 190. " alpinus L. ¹⁾ | 227. " asclepiadea. L. ²⁾ |
| 191. " canadensis. L. | 228. " brachyphylla. Vill. ³⁾ |
| 192. " Uniflorus. L. ²⁾ | 229. " ciliata L. |
| 193. Eriophorum alpinum. L. | 230. " cruciata. L. |
| 194. " vaginatum. L. | 231. " excisa. Presl. |
| 195. Erodium cicutarium. Jacq. A.
Kerner. | 232. " germanica Willd. |
| 196. Erym hirsutum. L. | 233. " imbricata. Fröl. ¹⁰⁾ |
| 197. Erythraea Centaurium. Pers. | 234. " lutea. L. |
| 198. " pulchella. Fries | 235. " nana. Wulf. ¹¹⁾ |
| 199. Erytrichium nanum. Vill. | 236. " nivalis. L. ¹²⁾ |
| 200. Euphorbia Cyparissias. L. | 237. " obtusifolia. Willd. |
| 201. " helioscopia. L. | 238. Gentiana Pneumonanthe. L. |
| 202. " amygdaloides. ? ³⁾ | 239. " verna. L. |
| 203. Euphrasia minima. Jacq. ⁴⁾ | 240. Geranium pratense. L. |
| 204. " Odontites L. ⁵⁾ | 241. " pusillum. L. |
| 205. " officinalis. L. | 242. " robertianum. L. |
| 206. Evonymus europaeus. L. | 243. " rotundifolium. L. |
| 207. Facchinia lanceolata. Rchb. ⁶⁾ | 244. " sanguineum. L. |
| 208. Farsetia incana. R. Br. | 245. " silvaticum. L. |
| 209. " clypeata. ? ⁷⁾ | 246. Geum montanum. L. |
| 210. Festuca hirta ? | 247. " reptans. L. ¹⁸⁾ |
| 211. " ovina. L. | 248. " rivale. L. |
| 212. " rubra. L. | 249. " urbanum. L. |
| 213. Filago arvensis L. | 250. Glechoma hederacea. L. |
| 214. Foeniculum officinale. All. | 251. Globularia cordifolia. L. |
| 215. Fragaria collina. Ehrh. | 252. Gnaphalium dioicum. L. |
| 216. " elatior. Ehrh. | 253. " Leontopodium. Scop. ¹⁴⁾ |
| 217. " vesca. Ehrh. | 254. " silvaticum. L. |
| 218. Fraxinus Ornus. L. | 255. Goodyera repens. R. Br. |
| 219. Fumaria officinalis. L. | 256. Gymnadenia conopsea. R. Br. |
| 220. Galeopsis Ladanum. L. | 257. " adoratissima. Rich. ¹⁵⁾ |
| 221. " retrahit. L. | 258. Gypsophyla repens. L. |
| 222. " versicolor. Curt. | 259. Hedysarum obscurum. L. ¹⁶⁾ |
| 223. Galium Aparine. L. | 260. Helecharis palustris. R. Br. |
| 224. " mellugum. L. | 261. Helianthemum Fumana. Mill. |
| 225. " verum. ? | 262. " oelanthicum. ? ¹⁷⁾ |
| | 263. " vulgare. Gärtner. |

1) Griesbach Alpe, Aug.

2) Ascher Alpe, Aug.

3) Auf Baintner Felsen, Aug.

4) Ascher Alpe, Aug.

5) An der Straße bei Tassenbach, Aug.

6) Kerschbaumer Alpe.

7) Trient, Mai. Sehr selten.

8) Bei Lavant im Walde, Aug. (Laugen mit G. acaulis, germ. u. verna.)

9) Gumeriaul, Jul., Aug.

10) Gumeriaul, Aug.

11) Schleinitzspitze, Aug.

12) Schlern und Kreuzkofl, Aug.

13) Gumeriaul, Aug.

14) Schlern, Aug. (Auch auf Laugenberg auf Felsen unter dem See.)

15) Griesbach, Aug.

16) Kerschbaumer Alpe und Schlern, Aug.

17) Kerschbaumer Alpe, Aug.

264. *Herminium monarchis*. R. Br.
 265. *Herniaria glabra*. L.
 266. *Hieracium aurantiacum*. L.
 267. „ *Auricula*. L.
 268. „ *murorum*. L.
 269. „ *Pilosella*. L.
 270. „ *villosum*. L.
 271. *Homogyne alpina*. Cass.
 272. „ *discolor*. Jacq.
 273. *Hormium pyrenaicum*. L.¹⁾
 274. *Hutchinsia brevicaulis*. Hoppe.
 275. „ *petraea*. ?²⁾
 276. *Hypericum perforatum*. L.
 277. *Hyssopus officinalis*. L.
 278. *Impatiens noli tangere*. L.
 279. *Iris germanica*. L.
 280. „ *pallida*. Lam.
 281. „ *sambucina*. L.
 282. *Juncus effusus*. L.
 283. „ *silvestris*. Richard.
 284. „ *tryglumis*. L.
 285. *Knautia arvensis*. Conlt.
 286. *Koeleria cristata*. Pers.
 287. *Lamium album*. L.
 288. „ *amplexicaule*. L.
 289. „ *purpureum*. L.
 290. *Lapsana communis*. L.
 291. *Lathyrus Aphaca*. L.³⁾
 292. „ *erratus*. ?⁴⁾
 293. „ *sessilifolius*. ?
 294. „ *setifolius*. L.⁵⁾
 295. *Leontodon aureum*. ?
 296. „ *autumnalis*. L.
 297. „ *hastilis*. L.
 298. „ *Taraxaci*. All.
 299. „ *sativum*. L.
 300. *Lepigonum rubrum*. Wahlb.
 301. *Ligustrum vulgare*. L.
 302. *Lilium bulbiferum*. L.
 303. „ *Martagon*. L.
 304. *Linaria alpina*. Mill.
 305. „ *Cymbalaria*. L.⁶⁾
 306. *Linum catharticum*. L.
 307. *Lithospermum officinale*. L.
 308. „ *arvense*. L.
 309. *Lomathogonium carinthiacum*. A. Br.⁷⁾
 310. *Lonicera Caprifolium*. L.
 311. „ *nigra*. L.
 312. *Lotus corniculatus*. L.
 313. „ *siliquosus*. Roth.
 314. *Luzula campestris*. De C.
 315. *Lychnis alpina*. L.⁸⁾
 316. „ *arenaria*. ?
 317. „ *diurna*. Sibthop.
 318. „ *Flos Oculi*. L.
 319. „ *vespertina*. Sibthop.
 320. „ *vulgaris*. ?
 321. *Lythrum Salicaria*. L.
 322. *Majanthemum bifolium*. De C.
 323. *Malva rotundifolia*. L.
 324. *Medicago falcata*. L.
 325. „ *Gerardi*.⁹⁾
 326. „ *lupulina*. L.
 327. „ *orbicularis*. ?¹⁰⁾
 328. „ *sativa*. L.
 329. *Melampyrum arvense*. L.
 330. *Melilotus alba*. Desrouss.
 331. „ *caerulea*. Lam.
 332. „ *officinalis*. Desrouss.
 333. *Menyanthes trifoliata*. L.
 334. *Muscari racemosum*. M.
 335. *Myosatis annua*. ?
 336. „ *intermedia*. Link.
 337. „ *palustris*. L.
 338. „ *silvatica*. Hoffm.¹¹⁾
 339. „ *stricta*. Link.
 340. *Myriophyllum verticillatum*. L.
 341. *Mysigalium Mollugo*. ?
 342. *Nigritella angustifolia*. Rich.¹²⁾
 343. *Nymphaea alba*. L.
 344. *Oenothera biennis*. L.
 345. *Onobrychis sativa*. Lam.
 346. *Ononis Natrix*. L.
 347. „ *repens*. L.
 348. „ *spinosa*. L.
 349. *Orchis globosa*. L.
 350. „ *latifolia*. L.
 351. „ *maculata*. L.
 352. „ *Morio*. L.

¹⁾ Schlern, Aug. Auch Kerschb. Alpe.

²⁾ Trient.

³⁾ und ⁴⁾ Trient.

⁵⁾ Fiume. Selten.

⁶⁾ Trient. Selten.

⁷⁾ Schlern, Aug.

⁸⁾ Kalsertauern.

⁹⁾ Trient und Fiume.

¹⁰⁾ Trient.

¹¹⁾ u. ¹²⁾ (Laugenberg.)

353. <i>Orchis ustulata</i> . L.	395. <i>Polygonum viviparum</i> . L.
354. <i>Orlaya grandiflora</i> . Hoffm.	396. <i>Potentilla alba</i> . L.
355. <i>Ornithogalum umbellatum</i> . L.	397. „ <i>anserina</i> . L.
356. „ <i>nutans</i> . L.	398. „ <i>argenteata</i> . L.
357. <i>Orobanche caerulea</i> . Vill.	399. „ <i>anrea</i> . L.
358. „ <i>cruenta</i> . Bertolini.	400. „ <i>canlescens</i> . L. ³⁾
359. „ <i>Ephihymum</i> . De C.	401. „ <i>cinerea</i> . ? ⁴⁾
360. <i>Orobus niger</i> . L.	402. „ <i>collina</i> . Wib.
361. <i>Oxalis Acetosella</i> . L.	403. „ <i>nitida</i> . L. ⁵⁾
362. <i>Oxyria digyna</i> . Campdera.	404. „ <i>opaca</i> . L.
363. <i>Oxytropis Halleri</i> . Bunge.	405. „ <i>reptans</i> . L.
364. „ <i>pilosa</i> . De C.	406. „ <i>rupestris</i> .
365. <i>Paederota Bonarota</i> . L.	407. „ <i>supina</i> . L.
366. <i>Panicum sanguinale</i> . L. ¹⁾	408. „ <i>tormentilla</i> . Sibth.
367. <i>Papaver dubium</i> . L.	409. „ <i>verna</i> . L.
368. <i>Paris grandifolia</i> . L.	410. <i>Poterium Sanguisorba</i> . L.
369. <i>Parnasia palustris</i> . L.	411. <i>Primula Auricula</i> . L. ²⁾
370. <i>Pedicularis verticillata</i> . L.	412. „ <i>farinosa</i> . L. ⁷⁾
371. „ <i>palustris</i> . L.	413. „ <i>Floerkeana</i> . Schrad.
372. „ <i>rosea</i> . Wulf.	414. „ <i>glutinosa</i> . Wulf.
373. „ <i>rostrata</i> . ?	415. „ <i>longiflora</i> . All. ⁸⁾
374. „ <i>tuberosa</i> . L.	416. „ <i>minima</i> . L.
375. <i>Philadelphus coronarius</i> . L.	417. „ <i>officinalis</i> . Jacq.
376. <i>Phyteuma hemerisphaericum</i> . L.	418. „ <i>villosa</i> . Jacq. ⁹⁾
377. „ <i>Michelii</i> . Bertol.	419. <i>Prunella vulgaris</i> . L.
378. „ <i>orbiculare</i> . L.	420. „ <i>grandiflora</i> . Jacq.
379. „ <i>Sieberi</i> . Spr.	421. <i>Pulmonaria azurea</i> . Bess.
380. „ <i>spicatum</i> . L.	422. <i>Pyrola rotundifolia</i> . L.
381. <i>Pimpinella Saxifraga</i> . L.	423. <i>Quercus pubescens</i> . Willd.
382. <i>Pinguicula alpina</i> . L.	424. <i>Ranunculus aconitifolius</i> . L. ¹⁰⁾
383. „ <i>vulgaris</i> . L.	425. „ <i>acer</i> . L.
384. <i>Plantago lanceolata</i> . L.	426. „ <i>alpestris</i> . L. ¹¹⁾
385. „ <i>major</i> . L.	427. „ <i>aquatilis</i> . L.
386. „ <i>media</i> . L.	428. „ <i>bulbosus</i> . L.
387. <i>Platanthera bifolia</i> . Rich.	429. „ <i>Ficaria</i> . L.
388. <i>Poa alpina</i> . L.	430. „ <i>Flammula</i> . L.
389. „ <i>amecistina</i> . ? ²⁾	431. „ <i>glacialis</i> . L.
390. „ <i>annua</i> . L.	432. „ <i>hybridus</i> . Bira. ¹²⁾
391. <i>Polygonum amara</i> . L.	433. „ <i>montanus</i> . L.
392. „ <i>convolvulus</i> . L.	434. „ <i>namorosus</i> . De C.
393. „ <i>Bistorta</i> . L.	435. „ <i>parnassifolius</i> . ? ¹³⁾
394. „ <i>officinalis</i> . ?	436. „ <i>polianthemus</i> . L.

1) Seiser Alpe und Schlern, Aug.

2) Kranebit, April.

3) Rauchkofl, Aug.

4) Wien.

5) Schlern und Kerschbaumer Alpe, Aug.

6) Baintner Kaser, Juli.

7) (Laugenberg.)

8) Ascher Alpe, Aug.

9) Seiser Alpe, Aug.

10) Steinringe am rechten Ufer, Aug.

11) Alpen.

12) Kerschbaumer Alpe, Aug.

13) Kerschbaumer Alpe, auf dem höchsten Joche.

- | | |
|--|--|
| 437. <i>Ranunculus pyrenaicus</i> . L. ¹⁾ | 479. <i>Sclerantus annuus</i> . L. |
| 438. „ <i>reptans</i> . L. | 480. „ <i>perennis</i> . L. |
| 439. „ <i>sceleratus</i> . L. | 481. <i>Scorzonera humilis</i> . L. |
| 440. <i>Reseda lutea</i> . L. | 482. <i>Scrophularia Hoppei</i> . Koch. |
| 441. <i>Rhododendron Chamaecistus</i> . L. | 483. „ <i>nodosa</i> . L. |
| 442. „ <i>ferrugineum</i> . L. | 484. <i>Scutellaria galericulata</i> . L. |
| 443. „ <i>hirsutum</i> ? | 485. <i>Secale cereale</i> . L. |
| 444. <i>Ribes nigrum</i> . L. | 486. <i>Sedum acre</i> . L. |
| 445. „ <i>rubrum</i> . L. | 487. „ <i>album</i> . L. |
| 446. <i>Robinia Pseudoacacia</i> . L. | 488. „ <i>desyphyllum</i> . L. |
| 447. <i>Rosa canina</i> . L. | 489. „ <i>ephrateactum</i> ? |
| 448. „ <i>rubiginosa</i> . L. | 490. „ <i>montanum</i> ? ⁸⁾ |
| 449. <i>Rubus ramosus</i> ? | 491. „ <i>reflexum</i> . L. |
| 450. <i>Salix babilonica</i> . L. | 492. „ <i>repens</i> . L. |
| 451. „ <i>Caprea</i> . C. | 493. „ <i>sexangulare</i> . L. |
| 452. „ <i>herbacea</i> . L. ²⁾ | 494. <i>Sempervivum arachnoideum</i> . L. |
| 453. „ <i>purpurea</i> . L. | 495. „ <i>tectorum</i> . L. |
| 454. <i>Salvia glutinosa</i> . L. | 496. „ <i>Wulfenii</i> . Hoppe. ⁷⁾ |
| 455. „ <i>officinalis</i> . L. | 497. <i>Senecio carniolicus</i> . Willd. ⁸⁾ |
| 456. „ <i>pratensis</i> . L. | 498. „ <i>incanus</i> . L. |
| 457. <i>Sambucus nigra</i> . L. | 499. „ <i>viscosus</i> . L. |
| 458. „ <i>racemosa</i> . L. | 500. „ <i>vulgaris</i> . L. |
| 459. <i>Saponaria ocyroides</i> . L. | 501. <i>Sesleria caerulea</i> . Ardua. ⁹⁾ |
| 460. <i>Saxifraga ascendens</i> . L. ³⁾ | 502. „ <i>disticha</i> . Pers. ¹⁰⁾ |
| 461. „ <i>aizoides</i> . L. | 503. „ <i>sphaerocephala</i> . Ard. ¹¹⁾ |
| 462. „ <i>Aizoon</i> . Jacq | 504. <i>Sibbaldia procumbens</i> . L. |
| 463. „ <i>androsacea</i> . L. | 505. <i>Silene acaulis</i> . L. ¹²⁾ |
| 464. „ <i>as. era</i> . L. | 506. „ <i>alpestris</i> . Jacq. |
| 465. „ <i>bryoides</i> . L. | 507. „ <i>inflata</i> . Sm. |
| 466. „ <i>Bursleriana</i> . L. | 508. „ <i>nutans</i> . L. |
| 467. „ <i>caesia</i> . L. | 509. „ <i>Pumilio</i> . Wulf. ¹³⁾ |
| 468. „ <i>Clusii</i> . Gouan. | 510. „ <i>quadrifida</i> . L. |
| 469. „ <i>crustata</i> . Vest. | 511. „ <i>rupestris</i> . L. |
| 470. „ <i>muscoïdes</i> . Wulf. | 512. „ <i>Saxifraga</i> . L. |
| 471. „ <i>oppositifolia</i> . L. ⁴⁾ | 513. „ <i>silvatica</i> ? |
| 472. „ <i>rotundifolia</i> . L. | 514. „ <i>vespertina</i> . Retz. |
| 473. „ <i>sedoides</i> . L. | 515. <i>Sisymbrium austriacum</i> ? |
| 474. „ <i>squarrosa</i> . Sieb. ⁵⁾ | 516. „ <i>Sophia</i> . L. ¹⁴⁾ |
| 475. „ <i>tridactylites</i> . L. | 517. <i>Solanum Dulcamara</i> . L. |
| 476. <i>Scabiosa Columbaria</i> . L. | 518. „ <i>nigrum</i> . L. |
| 477. „ <i>lucida</i> . Vill. | 519. „ <i>tuberosum</i> . L. |
| 478. „ <i>succisa</i> ? | 520. <i>Soldanella alpina</i> . ¹⁵⁾ |

1) Zöttelfeld und Kalsertaurn, Aug.

2) Schalderer Alpe, Juni.

3) Kerschbaumer Alpe, Aug.

4) Auf den Bergen bei Anraß, Aug.

5) Rauchkofl, Aug.

6) Grünebene, Aug.

7) Alpen bei Sterzing, Aug.

8) Ascher Alpe, Aug.

9) und 10) Kerschbaumer Alpe, Aug.

11) Nebst der blauen Varietät.

12) und 13) Ascher Alpe, Aug.

14) Trient.

15) Kerschbaumer und Ascher Alpe, Aug. (Laugenberg.)

521. *Soldanella minima*. Hoppe.
 522. „ *pusilla*. Baumg.¹⁾
 523. *Solidago Virga aurea*. L.
 524. *Sparganium ramosum*. Huds.²⁾
 525. *Spiraea Aruncus*. L.
 526. „ *Filipendula*. L.
 527. „ *Ulmaria*. L.
 528. *Stachys annua*. L.
 529. „ *recta*. L.
 530. *Statice alpina*. Hoppe.³⁾
 531. *Stellaria graminea*. L.
 532. „ *media*. Vill.
 533. „ *nemorum*. L.
 534. *Sweetia perennis*. L.⁴⁾
 535. *Symphytum vulgare*. L.
 536. *Taraxacum pyrenaicum*. ?
 537. *Thalictrum aquilegifolium*. L.
 538. „ *galioides*. Nestler.
 539. „ *minus*. L.
 540. *Thesium alpinum*. L.
 541. „ *campestre*. ?
 542. „ *ebracteatum*. Hayne.⁵⁾
 543. *Thlaspi arvense*. L.
 544. „ *bursapastoris*. ?
 545. „ *perfoliatum*. L.
 546. „ *rotundifolium*. Gand.⁶⁾
 547. *Thymus alpinum*. ?
 548. „ *Serpyllum*. L.
 549. *Tofieldia caliculata*. Wahlb.⁷⁾
 550. *Trifolium agrarium*. L.
 551. „ *agreste*. L.
 552. „ *alpestre*. L.⁸⁾
 553. „ *alpinum*. L.
 554. „ *badium*. L.
 555. „ *fragiferum*. L.
 556. „ *hybridum*. L.
 557. „ *montanum*. L.
 558. „ *pratense*. L.
 559. „ *repens*. L.
 560. „ *rubens*. L.
 561. *Triticum vulgare*. Vill.
 562. *Trollius europaeus*. L.
 563. *Tunica saxifraga*. Scop.
 564. *Urtica dioica*. L.
 565. „ *minor*. ?
 566. *Vaccinium Myrtillus*. L.
 567. „ *Vitis idaea*. L.
 568. *Valeriana Atripteris*. ?
 569. „ *dioica*. L.
 570. „ *elongata*. Jacq.
 571. „ *officinalis*. L.
 572. „ *montana*. L.
 573. „ *saxatilis*. L.
 574. „ *sedoides*. ?
 575. „ *supina*. L.⁹⁾
 576. *Valeriana olitoria*. Poll.
 577. *Verbascum adulterinum*. ?
 578. „ *nigrum*. L.
 579. „ *orientale*. L.
 580. *Veronica Anagallis*. L.
 581. „ *aphylla*. L.
 582. „ *aquatilis*. L.
 583. „ *Beccabunga*. L.
 584. „ *bellidioides*. L.
 585. „ *Chamaedris*. L.
 586. „ *hederifolia*. L.
 587. „ *montana*. ?
 588. „ *officinalis*. L.
 589. „ *scutellata*. L.
 590. „ *urticifolia*. Jacq.
 591. *Viburnum Lantana*. L.
 592. „ *Opulus*. L.
 593. *Vicia caesia*. ?
 594. „ *Cracca*. L.
 595. „ *Lathyroides*. L.
 596. *Vinca minor*. L.
 597. *Viola hirta*. L.
 598. „ *odorata*. L.
 599. „ *palustris*.
 600. „ *tricolor*. L.
 601. *Viscum album*. L.
 602. *Vitis vinifera*. L.
 603. *Xeranthemum annuum*.¹⁰⁾

¹⁾ Auf dem Berge östlich von Brixen, Juni.

²⁾ Beim Nazer See, Juni.

³⁾ und ⁴⁾ Auf den Gsieser Alpe, Aug.

⁵⁾ Bei Zinggen, Juni.

⁶⁾ Kerschbaumer Alpe, Aug.

⁷⁾ Griesbach, Juli.

⁸⁾ Schalderer Alpen, Juli.

⁹⁾ Kerschbaumer Alpen, Aug.

¹⁰⁾ Wien 1852.