

FLORA.

Nº 41.

Regensburg. 7. November.

1846.

Inhalt: Kunze, Chloris Austro-Hispanica. (Continuatio.)
Personal-Notizen. Ehrenbezeigungen. Beförderung. Todesfälle.
Verkehr der k. bot. Gesellschaft im October 1846.

Chloris Austro-Hispanica. E collectionibus Willkommianis, a m. Majo 1844 ad finem m. Maji 1845 factis, composuit G. KUNZE in univ. Lipsiensi botan. prof.

(Continuatio.)

152. *Andryala lyrata* Pourr. var. *γ. ramosissima* Boiss.
393. — In collibus siccis prope urbem Granatam, Julio, et in siccis calcareis ad pagum Alfacar, Octobr. Culta Lips. a. 1846. ♂ s. 24.
153. *Arenaria tetraquetra* L. var. *Granatensis* Boiss. 103.
t. 29. f. B. — Sierra Nevada in regione nivali, in monte Picacho de Veleta, c. 10,000—10,500'. Julio.

154. *Ptilotrichum purpureum* Boiss. 46. t. 12. — Sierra Nevada in schistosis regionis nivalis in Picacho de Veleta c. 10,000. Julio florigerum.

155. *Viola Nevadensis* Boiss. 72. et 720. t. 18. — Sierra Nevada. Regio nivalis in Picacho de Veleta, c. 10—11,000'. Julio c. fl. et fr.

Semina plantae, ut in plurimis generis fieri solet, in horto bot. Lips. non germinaverunt.

156 *Silene vilipensa* Kze.: (sect. VI. Rupifraga Ser.): cano pubescens, superne viscida, caulis e basi incrassata articulata gracilis dichotomis; foliis scabriusculis, inferioribus anguste spathulatis, petiolatis, superioribus linearibus, apice subulatis; floribus solitariis terminalibus alaribusque; calycibus clavatis, scabris, 10-nervibus; petalis inclusis, angustissimis, ungue in laminam obtuse bifidam sensim dilatatis; anthophoro brevi.

S. vilipensa ind. sem. hort. u. I. Lips. 1845.

S. vilis ind. sem. hort. u. I. Gotting. 1845.

In colle arido prope arcem Alhambra. Julio c. fl. et fr.

Loco natali ☺ s. 24 videtur; in horto ☺.

Diffr. a *S. portensi* L., cuius specimen Welwitschianum comparavi, pubescentia, calycis scabritie et anthophoro brevi; a *S. in-*

aperta L. non minus pubescentia et anthophoro brevi, praeterea calyce capsulisque longioribus, petalis haud obcordatis et duratione in loco annua. Petala in nostra viridula, apice rubella. Antea plantam S. vilem nominaveram; sed inter plantas Persiae australis Kotschyana homonymam speciem a cl. Fenzl propositam observans denominationem paullisper mutavi.

157. *Rubus tomentosus* W. var. β . *amoenus* Portenschl. in Grisebach spicileg. I. 103. c. syn. *R. Crippsii* Clarke et *sanguinei* Frivaldszky! *R. fruticosus* Boiss. 202.? *R. tomentosus* var. β Bertolon. fl. Ital. V. 221.

In sepibus prope urbem Granatam copiosissime. Julio floriger et fructus maturans.

In relationibus peregrinatoris planta, in Europae australioribus frequens, nomine *R. hispanici* intelligitur. Jam in horto bot. Lips. e seminibus nata viget, sed foliis subtus nudis gaudet.

158. *Sedum altissimum* Poir. Boiss. 228. — In rupibus murisque arcis Alhambrae et passim in parte calcarea Sierrae Nevadae v. c. ad Cortijo de San Geronimo. Julio c. fl.

159. *Bupleurum fruticosum* L. Boiss. 247. — In sepibus et fruticetis collium vallem fluvii Darro circumdantium supra urbem Granatam. Julio florens.

160. *Asperula aristata* L. fil. Boiss. 279. — In valle fluvii Darro prope urbem Granatam, ad colles aridos passim. Julio. (Absque fructu.)

161. *Clematis flammula* L. Boiss. 1. — In fruticetis vallis fluvii Darro supra urbem Granatam. Julio.

162. *Chamaepetra hispanica* DC. Boiss. 365. t. 107. — In declivitate sinistra vallis fluvii Darro supra urbem Granatam, secus aqueductum, ubi aqua in arcem Alhambra fluit, frequens. Julio.

Planta eximia e seminibus enata secundo anno floruit in horto bot. Lips. (eodem mense.)

163. *Ononis speciosa* Lag. Boiss. 156. t. 44. — In fruticetis lateris sinistri vallis fluvii Darro supra urbem Granatam. Julio, c. fl. et fr.

Frutex, ut videtur, culturae difficilis. Plantae in horto enatae omnes perierunt.

164. *Delphinium peregrinum* L. var. *elongatum* Boiss. 12. — In collibus aridis prope urbem Granatam. Julio.

165. *Origanum virens* Hoffmogg. et Lk. Boiss. 486. Grisebach spicil. II. 115. — Locis herbidis inter frutices vallis fluvii Darro supra urbem Granatam, Julio, et Sierra Nevada in sepibus prope pagum Guejar de la Sierra copiose, Augusto fructiferum.

166. *Thymus Zygis* L. et T. *tenuifolius* a. *gracilis* Boiss. 487. et 748, t. 137. f. A. — In collibus siccis prope urbem Granatam et in parte inferiori Sierrae Nevadae copiosissime. Julio. (Tomillo Hispanor.)

166a. *Thymus hirtus* Boiss. var. β . *intermedius* Boiss. 488.
— Ad Trevelez, Septbr. lectus et commutatus cum praecedente.

167. *Echium albicans* Lag. et Rodrig. Boiss. 425. t. 125. — Sierra Nevada, in regione montana ad colles aridos prope Cortijo de Timbre et Cortijo de San Geronimo, Julio; et in prov. Malacitana prope oppidum Yunquera in parte infima Sierrae de Yunquera, in primis ad rupes apricas vallis Barranco del nacimiento. Aprili.

Planta, culta vix pedem alta, est biennis, nec perennis, ut indicatur. Flores in horto aperuit Majo et Janii dimidio; dein semina parea maturans mox periit.

168. *Andryala parviflora* Lam. var. γ . *sinuata* Boiss. 394. — Sierra Nevada in parte inferiori ad colles siccis usque ad Cortijo de San Geronimo. Julio.

169. *Daphne Gnidioides* L. Boiss. 557. — In Sierrae Nevadae parte inferiori frequens. Julio florens.

170. *Phlomis crinita* Cav. Boiss. 510. — Sierra Nevada in regione montana inde a fonte la fuente de Castañas dicto usque ad Cortijo de San Geronimo, abunde. Julio floret. (Elastica Hispan.)

171. *Santolina rosmarinifolia* L. var. β . *canescens* Boiss. 310. — Sierra Nevada in parte inferiori usque ad San Geronimo, ad ripas fluvii Monachil. Julio.

172. *Sedum acre* L. Boiss. 227. — Sierra Nevada in rupibus locisque aridis regionis montanae prope Cortijo de San Geronimo frequens. Julio.

173. *Nepeta Granatensis* Boiss. 500. t. 144. — Sierra Nevada prope Cortijo de San Geronimo. Julio.

Planta hortensis, jam ex itinere Boissieriano introducta, corollis intensius rubellis gaudet, quam figura laudata eos ostendit, quae praeterea specimen macrum reddit.

174. *Salvia lavandulaefolia* Vahl. S. Hispanorum Lag. et S. officinalis var. Hispanica Boiss. 481. et 748. — Sierra Nevada in regione montana copiosissime. Julio.

Species haud dubie a S. officinali distincta et cultura characteres retinet.

175. *Paeonia coriacea* Boiss. 14. t. 3. — Sierra Nevada in Dehesa de San Geronimo prope ad flumen Monachil infra Cortijo de S. Geronimo. Julio fructifera.

E semine planta in horto bot. Lips. prodit.

176. *Thalictrum minus* L. var. γ . *glandulosum* Koch. Boiss. 4. — Sierra Nevada en la Dehesa de San Geronimo, prope ad flumen Monachil. Julio fructigerum.

177. *Reseda Luteola* L. Boiss. 77. — Sierra Nevada ad ripas fl. Monachil prope Cortijo de S. Geronimo frequens. Jul. c. fl.

178. *Jasonia glutinosa* DC. Boiss. 307. — Sierra Nevada in calcareis siccis ad pagum Guejar, Augusto, et Sierra Nevada in graminosis ad flumen Monachil, Julio.

178a. *Inula montana* L. Boiss. 307. — Sierra Nevada in graminosis ad fluvium Monachil c. 4500'. Julio.

179. *Maruta Cotula* DC. Boiss. 312. — Sierra Nevada in graminosis ad Cortijo de S. Gerónimo. Julio.

180. *Senecio Tournefortii* Lag. β. *Granatensis* Boiss. 336. — In Sierrae Nevadae regione nivali in glareosis loco Vocares dicto copiosissime, Aug., et in regione alpina v. c. ad viam quae dicit ad Picacho de Veleta copiose, Julio. E seminibus enatus floruit in horto bot. Lips. eodem mense anni secundi.

181. *Ptilotrichum spinosum* Boiss. 46. — Sierra Nevada, in regione alpina et nivali copiose, Jul. et Aug. c. fl. et fr.

Cultum in eodem horto e seminibus,

182. *Reseda complicata* Bory. Boiss. 78. t. 22. (forma elatior.) — Sierra Nevada in lapidosis regionis nivalis v. g. in Corral de Veleta, c. 10,000', frequens, Julio vix florens (forma humilis), et ad Borreguil d. S. Gerónimo (elatior), ad partem fructigera.

Planta hortensis saepe bipedalis, frigoris neutiquam impatiens, hiemes apud nos sub diu perferre solet. Hanc cl. Bartlingii observationem experimentis comprobavi.

183. *Thymus angustifolius* Pers. var. *Nevadensis* Boiss.

490. — Sierra Nevada in lapidosis aridis regionis nivalis abunde. Julio flor.

Ab hac forma Th. cespiticius Brot. Hoffmogg. et Lk. diversus non videtur.

184. *Ranunculus angustifolius* DC. var. *uniflorus* Boiss. 6. t. 1. f. 6. — Sierra Nevada in pratis aquosis regionis nivalis v. c. in prato Borreguil de San Juan, Julio; in graminosis et ad rivulos in Borreguil de San Gerónimo, c. 9000'. Aug.

185. *Ranunculus acetosellaefolius* Boiss. 6. t. 1. f. a. — Sierra Nevada locis humidis regionis nivalis v. c. ad latera vallis el Corral de Veleta c. 10,000', Julio; et ad Borreguil de Dilas c. 9500'. Augusto.

Specimina fructifera non raro 6—7-pollicaria.

186. *Luzula spicata* DC. Boiss. 625. — Sierra Nevada in glareosis humidis regionis nivalis, v. c. in declivi, quo a Corral de Veleta ad pratum Borreguil de San Juan descenditur; Julio.

Specimina non nisi 2—3-poll. alta recognovit cl. E. Meyer.

187. *Ranunculus demissus* DC. var. *Hispanicus* Boiss. 9. t. 2. — Sierra Nevada in glareosis regionis nivalis abunde. Julio.

188. *Dianthus brachyanthus* Boiss. 85. t. 24. — Sierra Nevada in regione alpina abunde ad nivalem adscendens, et in rupibus septentrionalibus cacuminis calcarei Dornajo c. 7000'. Julio.

Floruit in horto bot. Lips. Junio, forma elatior; in regione nivali humilis 1½-pollicaris. *Dianthus subacaulis* Vill., a cl. Boissiero dubie hic laudatus, secundum specimina Requieniana ex monte Ventoso differt foliis subtus nervo carinatis, nec distinete plurinervibus, sulcato-carinatis, calyce ad dentes usque purpureo-striato, petalis

calyce dimidio longioribus, in D. brachyantho vix tertia parte longioribus, in illo purpureis, in hoc pallide rubellis. D. fureatus Balb. secundum specimen ex herb. R. Taurinensi petalorum minutie convenit, alias longe differt.

189. *Plantago serpentina* Vill. Boiss. 536. — Sierra Nevada in regione nivali et alpina frequens. Julio.

190. *Anthyllis Webbiana* Hook. Boiss. 161. — Sierra Nevada in regione nivali et alpina copiose. Jul. florens.

191. *Saxifraga mixta* Lap. et var. *Grönlandica* Lap. Boiss. 232. — Sierra Nevada in regione nivali, v. c. ad Picacho de Veleta, Corral de Veleta, Borreguil de San Juan. Julio.

Var. differt foliis densissime rosulatis.

192. *Saxifraga stellaris* L. Boiss. 230. — Sierra Nevada in regione nivali v. c. ad rupes madidas muscosas in Corral de Veleta c. 10,000' et in Dehesa de San Gerónimo. Julio.

193. *Veronica alpina* L. Boiss. 469. — Sierra Nevada inter glacies ad declivitates humidas vallis el Corral de Veleta, c. 10,000'. Julio.

193 a. *Veronica repens* DC. Boiss. 469. — Sierra Nevada ad rivulos pratorum alpinorum in Borreguil de San Gerónimo et de Dilar. Augusto.

194. *Montia minor* Gmel. *fontana* L. Boiss. 216. — Sierra Nevada ad rupium pedem inter glacies Corral de Veleta, c. 10,000'. Julio.

195. *Galium pyrenaicum* Gouan. Boiss. 287. — Sierra Nevada inter lapides regionis nivalis utriusque lateris haud raro; ex. g. ad latera vallis Corral de Veleta, c. 10,000—10,500', Julio; et in monte Mulahacen, Sptbr. c. fl.

196. *Brassica Cheiranthus* Vill. var. *montana* DC. Boiss. 39. — Sierra Nevada in regione nivali inter saxa, e. g. in semite, ubi descenditur in Corral de Veleta, c. 10,000'. Julio.

197. *Linaria supina* Desf. var. *Nevadensis* Boiss. 461. — Sierra Nevada inter lapides per totam regionem nivalem, sed rarius, v. c. ad margines Corral de Veleta, Borreguil de San Juan c. 10,000', Julio; et ad rivum in summo jugo inter fluvios Jenil et Maydena c. 8000'. Augusto.

E seminibus viget in horto bot. Lips. jam primo anno florens.

197 a. *Linaria spicata* Kze.: multicaulis, sureulis sterilibus nullis, caulis adscendentibus ramosissimis, pubescentibus, versus apicem glanduloso-pilosis, basi demum nudis; foliis sparsis, linearibus, sessilibus, secundis; floribus racemosis, densis, racemis fructiferis elongatis, corolla calyce duplo longiori, calcare corolla parum breviori, calycis segmentis elongatis; stigmate bilobo; seminibus subtriquetris, curvulis, tuberculatis, immarginatis.

Sierra Nevada, in latere australi ad rivulos regionis alpinae. Septbr. fere deflora.

Cum praecedente a collectore et a me in indice sem. h. u. l.

Lips. a. 1845 commutata et seminibus statim a praecedente recognoscenda. L. Boissieri Walp. (L. ramosissimae Boiss.), mihi e descriptione tantum notae, forsitan similis, sed characteribus diversa.

In horto bot. Lips. e seminibus prodiit, sed nondum floruit.

198. *Linaria origanifolia* DC. var. *glareosa* Boiss. 451. — Sierra Nevada in glareosis et inter saxa per totam regionem nivalem, sparsim. Julio florifera.

Specimina autographa comparavi. Habitu a typo speciei non parum differt; sed in vivo comparandi nondum occasio data fuit.

199. *Gentiana aestiva* R. & S. angulosa MB. G. verna Boiss. 414. — Sierra Nevada in glareosis humidis regionis nivalis v. c. ad margines Corral de Veleta et in eo ipso. Julio. Num specie a G. verna differat adhuc dubium.

200. *Gentiana alpina* Vill. Boiss. 416. — In Sierrae Nevadae regione nivali, in pratis humidis Corral de Veleta c. 10,000', Julio; et in pratis prope Lagunem de Dilar c. 9500', Augusto.

201. *Plantago nivalis* Boiss. 533. t. 156. — Sierra Nevada locis glareosis humidis regionis nivalis abundanter v. c. Corral de Veleta, Borreguil de San Juan. Julio fructifera.

E seminibus speciminum plantae in horto bot. Lips. enatae secundo anno Aprili et Majo floruerunt, semina dederunt et perennare videntur.

202. *Jurinea humilis* DC. Boiss. 369. — Sierra Nevada, per totam regionem alpinam, in nivalem adscendens, inter saxa. Julio, ad partem deflorata.

203. *Artemisia Granatensis* Boiss. 323. t. 95. f. a. — Sierra Nevada in regione nivali copiosissime usque ad summa cacumina, Jul.; in summo monte Cerro Mulahacen, Septbr. (Manzanilla real Hispan.)

204. *Pinguicula leptoceras* Rchb. Boiss. 521. — Sierra Nevada in regione nivali, Corral de Veleta. Julio.

205. *Lotus corniculatus* L. var. *glacialis* Boiss. 175. — Sierra Nevada in saxosis summae regionis nivalis copiose, in Corral de Veleta 9—10,000'. Julio floriger.

Planta eximia, accuratius in vivo comparanda.

206. *Pyrethrum radicans* Lag. Boiss. 318. t. 92. — Sierra Nevada in regione alpina superiori et nivali satis abunde. Julio.

207. *Lepidium stylatum* Lag. et Rodrig. Boiss. 51. t. 5. f. b. — In Sierrae Nevadae regione nivali inter saxa, locisque glareosis frequens, v. c. ad margines Corral de Veleta. Julio c. fl. et fr.

208. *Stellaria cerastoides* L. Boiss. 105. — Sierra Nevada locis glareosis humidis regionis nivalis in Corral de Veleta, c. 10,000'. Julio.

209. *Adenocarpus decorticans* Boiss. 145. t. 41. — Sierra Nevada in vallecula quadam Dehesa de San Gerónimo c. 5000', Julio; et in pineto, la Cartajuela dicto copiose, c. 6000', Augusto. Utraque planta fructifera.

Plantae in horto bot. Lips. e seminibus enatae a. 1845.

210. *Lonicera arborea* Boiss. 277. t. 82. — Sierra Nevada in valle flavii Monachil prope Cortijo de San Gerónimo, et in valleculis Dehesae de San Gerónimo, c. 5—6000'; Julio jam deflorata.

Semina copiose missa adhuc (secundo anno) nondum germinaverunt.

211. *Acer opulifolium* Vill. var. *Granatense* Boiss. 117. — Sierra Nevada secus fluvium Monachil et in valleculis Dehesae de San Gerónimo. Julio fructu maturo.

Forsan rectius, ut in Elencho, species distincta.

212. *Rumex scutatus* L. var. *glaucus* Boiss. 549. R. *glaucus* Jacq. — Sierra Nevada ad fluvium Monachil prope San Gerónimo. Julio.

213. *Hieracium amplexicaule* L. Boiss. 392. — Sierra Nevada in rupium calcarearum fissuris secus fluv. Monachil et in Dehesa de San Gerónimo. Julio.

214. *Linaria villosa* DC. var. Boiss. 450. — Sierra Nevada in fissuris rupium calcarearum secus fluv. Monachil prope San Gerónimo. Julio.

215. *Delphinium Nevadense* Kze. (Sect. *Delphinastrum* §. 2.): caule subflexuoso, omnino glabro; petiolis basi dilatatis, foliis 5-partitis, lobiis 3-fidis, laciniis dentatis, glanduloso-mucronatis; bracteis linearibus, herbaceis (nec coloratis); petalis calyce brevioribus; ovariis 3 tenuissime puberulis.

D. *pentagynum* Boiss. 13.?

Sierra Nevada, ad fluvium Monachil, inter frutices prope San Gerónimo; Julio.

A planta lusitanica union. itinerar. Welwitschiana, quae Algeria videtur, abunde differt characteribus supra dictis. Plantae Boissierianae eodem loco lectae specimina non vidi.

216. *Juncus obtusiflorus* Ehrh. Boiss. 623. — Sierra Nevada in paludibus ad latera cacuminis Dornajo versus San Gerónimo spectans, Julio.

Determinavit, ut sequentes Juncea, cl. monographus E. Meyer.

217. *Juncus glaucus* Ehrh. Boiss. 622. — Sierra Nevada in paludosis regionis montanae frequens, v. c. loco Pucha dicto in via a Granata ad S. Gerónimo ducente, in Dornajo et Dehesa de S. Gerónimo. Julio.

218. *Juncus fuscoater* Schreb. E. Mey. *alpinus* Vill. Boiss. 623. — Sierra Nevada in paludosis cacuminis Dornajo c. 6000'; Julio.

219. *Juncus lampocarpus* Ehrh. Boiss. 623. — Sierra Nevada ad rivulos et in paludibus regionis montanae, v. c. ad eacomem Dornajo, prope S. Gerónimo; Julio.

220. *Euphorbia Nicaeensis* All. Boiss. 567. — Sierra Nevada in montibus calcareis regionis montanae, in Dornajo prope San Gerónimo frequens; Julio.

Conf. pl. Valentinas s. n.

221. *Odontites longiflora* Webb. Boiss. 471. — Sierra Nevada in regione alpina inferiore, in cacumine calcareo Dornajo usque ad summum jugum, c. 6—7000', Julio, et in rupibus calcareis prope pagum Guejar. Septbr.

Forma ex ultimo loco ultra pedalis, ramosa, ex priore 4—6-pollicaris.

222. *Leontodon Boryi* Boiss. 379. t. 115. f. a. — Sierra Nevada in regione alpina superiori, copiose in jugo valles fluviorum Monachil et Dilar separante, c. 7—8000'. Julio c. fl. et fr.

223. *Campanula rotundifolia* L. var. *macrorrhiza* Gay. Boiss. 399. — Sierra Nevada in regione alpina abundat in summo jugo schistoso cum priori (222) c. 8000'. Julio.

223 a. *Campanula Herminii* Hoffmogg. et Link. Boiss. 399. t. 120. f. b. — Promiscue cum praecedente lecta.

224. *Eryngium Bourgati* Gouan. Boiss. 234. — Sierra Nevada in pratis madidis regionis alpinae, v. c. in superiori parte Dehesae de S. Gerónimo. Julio.

225. *Silene Boryi* Boiss. 94. t. 25. f. a. — Sierra Nevada ex regione alpina in nivalem adscendens, frequens in summo jugo valles fluviorum Monachil et Dilar separante, c. 8000'. Julio c. fl. et fr.

E seminibus itineris Willkommiani secundo anno Junio m. floruit in horto bot. Lipsiensi.

226. *Stipa pennata* L. Boiss. 642. — Sierra Nevada, substrato calcareo in declivi australi cacuminis Dornajo, c. 6000'. Augusto jam deflorata.

227. *Arenaria grandiflora* L. Boiss. 101. — Sierra Nevada in rupibus locisque sterilibus regionis alpinae in summo cacumine calcareo Dornajo, c. 7000'. Augusto.

Specimina e seminibus enata secundo anno floruerunt et semina dederunt.

228. *Dactylis glomerata* L. *β. hispanica* Boiss. 665. — Sierra Nevada in rupium fissuris regionis alpinae ex. g. in Dehesa de S. Gerónimo et in Dornajo. Augusto.

229. *Linaria verticillata* Boiss. 462. t. 132. a. *L. polygonifolia* Spr.? ex Benth. prodr. X. 282. — Sierra Nevada in rupium fissuris regionis montanae et alpinae ad rupes calcareas secus fluv. Monachil et in summo cacumine Dornajo, 5—7000'. Augusto.

In horto b. Lips. a. 1845 floruit et autumno post seminum maturationem obiit. Semina disco tuberculata, ut cl. Bentham recte observavit. Sed minus recte Linar. supinam var. Nevadensem huc pertinere autumat.

Num species Boissieriana ad *L. polygonifoliam* Spr. Chav. referenda sit, aliis dijudicandum relinquo; ex loco, *Gibraltaria*, haec op-

nio verosimilis non videtur; nec magis ex foliis ovatis, caulisque prostratis, glabris *).

230. *Bunium nivale* Boiss. 240. t. 67. — Sierra Nevada in regionis alpinae parte calcarea, in fissuris rupium summi cacuminis Dornajo, septentrionem versus, c. 7000'. Augusto c. fl. et fr. sed absque foliis.

231. (= 176.) *Thalictrum minus* L. var. *glandulosum* Koch. v. supra. — In summo cacumine calcareo Dornajo c. praecedente. Augusto florigerum.

232. *Pimpinella Tragium* Vill. var. *glauca* DC. Boiss. 241. — Sierra Nevada, ad pedem summarum rupium calcarearum cacuminis Dornajo, c. 7000'. Augusto florens.

233. *Teucrium pyrenaicum* L. var. *Granatensis* Boiss. 515. — Sierra Nevada in rupium fissuris c. praecedentibus, c. 7—7000'. Aug. florif.

234. *Catananche coerulea* L. Boiss. 373. — Sierra Nevada in calcareis regionis montanae circa San Gerónimo copiose. Augusto.

235. *Potentilla petrophila* Boiss. 728. P. caulescens var. *villosa* Boiss. 204. — Sierra Nevada in summorum rupium fissuris cacuminis calcarei Dornajo, septentrionem versus, c. 7000'. Augusto.

236. *Alyssum serpyllifolium* Desf. *a. incanum* Boiss. 43. et 717. — Sierra Nevada in declivi australi cacum. calcarei Dornajo inter frutices, Augusto fructiferum, et Sierra Bermeja provinciae Malacitanae in saxosis a media altitudine usque ad cacumen, c. 2—5000'. April. floriferum.

237. *Helianthemum glaucum* Pers. *β. albiflorum* Boiss. 69. — Sierra Nevada in summo cacumine calcareo Dornajo c. 7000'. Aug. defloratum.

E seminibus secundo anno Lipsiae floruit Majo et Junio.

238. *Ptilotrichum longicaule* Boiss. 47. t. 11. — Sierra Nevada in declivi australi cacuminis calcarei Dornajo usque ad summas rupes, Augusto c. fl., ibidem Octbr. c. fr.

E seminibus enatum secundo anno floruit in horto bot. Lips, Julio.

239. *Arenaria Armeriastrum* Boiss. var. *elongata* Boiss. 102. t. 30. f. a. — Sierra Nevada in regione alpina inferiori et superiori, v. c. in cacumine calcareo mont. Dornajo et in via supra Dornajo, quae dicit ad Picacho de Veleta. Augusto florigera.

Floruit Julio cum praecedente in horto et perennat.

240. *Cotoneaster Granatensis* Boiss. 209. t. 60. (ex err. 61. *signata*). — Sierra Nevada ad rupes regionis alpinae in summis rupibus cacuminis Dornajo versus septentrionem, c. 7000'. Augusto c. fr. et floribus serotinis.

E seminibus prodiit in horto bot. Lips. In Steudeliano nomenclatore lapsu calami C. Nevadensis vocatur.

*) Secundo anno peregrinator veram legit L. polygonifoliam, ab hac diversam.

241. *Rhamnus infectorius* L. Boiss. 128. — Sierra Nevada cum praecedente. Ut videtur Octobri lecta et fructifera.

Specimina minuta, tortuosa.

242. *Sempervivum tectorum* L. var. minuta. — Sierra Nevada in glareosis summi jugi prados de Vacares a laguna de Vacares separante c. 9000', Augusto.

243. *Carduus carlinoides* Gouan. Boiss. 361. — Sierra Nevada in schistosis regionis nivalis inferioris, copiose in Borreguil de San Gerónimo, c. 9000'. Augusto florens.

*243a. *Carduus nigrescens* Vill. fl. delph. III. 5. t. 20. DC. prodr. VI. 623. — Sierra Nevada in regionis montanae calcareis aridis, prope Cortijo de San Gerónimo. Aug. florens.

244. *Herniaria frigida* Gay ined. H. alpina Boiss. 218. — Sierra Nevada, in schistosis regionis nivalis inferioris, in superiori parte Borreguil de San Gerónimo copiose, c. 9000'. Augusto.

Cl. et oculatissimo Gay in monographia generis mox edenda describendam relinquimus.

245. *Aconitum Lycocotonum* L. Boiss. 14. — Sierra Nevada ad rivos alpinos in parte superiori vallis fluv. Monachil, et copiose ad rivulos pratorum Borreguil de San Gerónimo, c. 6—9000'. Augusto.

246. *Sorbus Aria* L. Boiss. 207. — Sierra Nevada in regionis montanae et alpinae vallibus fluviorum, e. c. ad fluv. Monachil de S. Gerónimo usque ad altitud. 7000'. Augusto c. fr. immaturo.

247. *Pedicularis verticillata* L. Boiss. 474. Sierra Nevada in pratis Borreguil de S. Gerónimo ad rivulos alpinos c. 8000', Aug. florens, et in graminosis aquosis partis superioris Barranco de Guan non c. 8000', Septbr. fructifera.

248. *Cochlearia glastifolia* L. Boiss. 49. — Sierra Nevada in fontibus et rivulis prope Cortijo de San Gerónimo et copiose in parte superiori vallis fluvii Monachil c. 4500—6000'. Augusto fructifera.

249. *Ligusticum Pyrenaeum* Gou. var. Boiss. 250. — Sierra Nevada ad fluv. Monachil usque ad regionem alpinam. Aug. deflora.

Forma laciiniis foliorum elongatis obtusiusculis.

250. *Heracleum Granatense* Baiss. 254. — Sierra Nevada ad fluvium Monachil in regione alpina copiose c. 5500—7000'. Augusto.

In horto bot. Lips. planta e semine prodiit, sed secundo anno nondum floruit.

251. *Genista aspalathoides* Lam. var. β . *confertior* Moris. Boiss. 141. *G. Lobelii* DC. — Sierra Nevada in regione alpina copiose, in nivalem adscendens. Aug. florifera. (Piorno Hispan.)

252. *Jasione amethystina* Lag. et Rodrig. Boiss. 397. t. 119. f. 6. — Sierra Nevada in glareosis schistosis per totam regionem nivalem, sed ubique rarius, v. c. in Borreguil de San Gerónimo, in via quae dicit ad Picacho de Veleta c. 8—9000', Aug. florens; in mente

Mulahacen ad summum usque cacumen c. 9—11,500', Septbr. deflorata.

Planta e seminibus orta autumno periit et aegre colenda videtur. Sed e semine denuo prodiit.

253. *Armeria splendens* Boiss. suppl. 749. *Statice splendens* Lag. et Rodrig. *A. australis* Boiss. 526. (excl. syn.) var. *splendens* t. 153. — Sierra Nevada in glareosis humidis regionis nivalis Borreguil de San Juan in via ad Picachos de Veleta, copiose in Borreguil de Dilar, c. 8—10,000'. Augusto florens.

254. *Meum Nevadense* Boiss. suppl. 732. *M. athamanticum* Boiss. 250. — Sierra Nevada, in graminosis inter saxa schistacea ad lagunam alpinam Laguna de Dilar in regione nivali, c. 9500'. Augusto floriferum.

Praeter notas a cl. auctore indicatas differre nobis videtur ovariorum basi et stylopodiis magis incrassatis, laciniisque foliorum apiculatis, nec acutis.

* 255. *Epilobium alpinum* L. Koch syn. ed. II. 268. *E. organifolium* Boiss. 212 (ad partem). — Sierra Nevada in regionis alpinae superioris et nivalis pratis humidis et ad rivulos, copiose in Borreguil de Dilar c. 8000—9500'. Augusto.

Specimina plantae a boreali et alpina non diversae uni-s. biflora.

256. *Centaurea monticola* Boiss. 345. t. 102. f. a. — Sierra Nevada prope Cortijo de San Gerónimo satis frequenter. Aug. florens.

257. *Microlonchus salmanticus* DC. Bois. 342. — Sierra Nevada in parte inferiori usque ad San Geronimo et in collibus prope Granatam. Aug. floriger.

258. *Teucrium Webbianum* Boiss. 513. — In Sierrae Nevadae regione montana calcarea prope San Geronimo passim, c. 4000—5000'. Augusto florens.

259. *Putoria Calabrica* Pers. Boiss. 278. — Sierra Nevada in regionis calidae et montanae fissuris rupium calcarearum prope San Geronimo et ad pagum Guejar copiose; c. 1500—4500'. Augusto c. fl. et fr.

260. *Erucastrum incanum* Koch syn. ed. II. 61. *Sinapis* L. *Hirschfeldia* Mönch. *Brassica* adpressa Boiss. 38. — Sierra Nevada prope Cortijo de San Geronimo, Aug. et ad sepes, muros, in agris circa urbem Malacam commune. Apr.

261. *Lonicera splendida* Boiss. 276. t. 81. — Sierra Nevada in regionis montanae vallibus, inter fruticeta prope San Geronimo; Aug. deflorata.

Enata est e seminibus species per pulchra in horto bot. Lipsiensi.

262. *Thalictrum glaucum* Desf. Boiss. 4. — Sierra Nevada locis humidis graminosis ad San Geronimo et pagum Guejar. Aug. florens.

273. *Cuscuta urceolata* Kze Hb.: caule tenui, parce ramoso,

rubello; corolla urceolata, limbi lacinis tubo brevioribus, obtusiuculis; squamis obcordatis, adpressis; stigmatibus filiformibus, reflexis. — *C. epithymum* Boiss. ? 420; ex loco. — Sierra Nevada prope San Geronimo in *Artemisia campestri* var. *glutinosa*, Augusto.

Species in Europa australi latius diffusa, sed, ut videtur, adhuc praetervisa. Anno 1834 hanc speciem, floribus albis et caulis rubellis insignem, legi prope Januam in Chrysanthemo Myconis et prope Escarenam Pedemontii ad Genistam cinereae DC. affinem.

264. *Euphorbia segetalis* L. Boiss. 569. — Sierra Nevada in vallis umbrosis ad rivos prope San Geronimo. Augusto.

265. *Campanula mollis* L. Boiss. 399. *C. velutina* Desf. — Sierra Nevada in cryptis rupium calcarearum prope San Geronimo, Augusto florigera.

266. *Cirsium flavigaster* Boiss. 364. t. 112. var. *longespinosum* Kze: foliis decurrentibus, remotiusculis, leviter sinuato-pinnatifidis, utrinque araneoso-canescens, ad marginem, costam et alam parcius flavo-aculeatis, aculeis folii latitudine longioribus; capitulis majusculis ovatis in ramis paniculae laxae aggregatis; involuci squamis ovato-oblongis, maculatis, in aculeum flavum attenuatis, interioribus inermibus; corollis albis; staminum filamentis barbatis. — Sierra Nevada in paludibus et ad rivos regionis calidae et montanae prope San Geronimo, et ad Granatam c. 1—5000', Augusto, cum sequente commixtum, jam capitulis fructiferis.

Sequentis *C. flavigaster* Boiss., ut cultura docuit, varietas, sed insignis. Differt in primis habitu robustiori, panicula laxa, foliis brevioribus, latioribus, remotioribus, aculeis primariis marginis multo longioribus, robustioribus, tomento paginae inferioris laxiori, capitulis fere duplo majoribus, involucris brevius ovatis, squamis non cum apice sphacelatis, sed ante apicem flavum obscure-maculatis. Flores albi.

266 a. *Cirsium flavigaster* Boiss. 364. t. 112. Normale. — Mixta cum praecedente specimina tria, capitulis partim florentibus partim adhuc clausis.

Colitur et florebat primo et secundo anno in horto bot. Lipsiensi. Perennare videtur.

267. *Centaurea ornata* W. Boiss. 349. — Sierra Nevada in parte calcarea prope San Geronimo passim. Aug.

268. *Bupleurum spinosum* L. fil. Boiss. 247. — Sierra Nevada in regionis montanae superioris calcareis, in declivi australi cacuminis Dornajo; ad rupes in pineto Cartajuela dicto, c. 5—6000'. Augusto anthesin incipiens.

269. *Genista hirsuta* Vahl. Boiss. 143. var. ? ♂. *Algarbiensis* DC. pr. II. 148. *G. Algarviensis* Brot. — Sierra Nevada in calcareis regionis montanae superioris in declivibus cacuminum Cerro Tesoro et Cerro Trevenque c. 6000'. Augusto deflora.

270. *Reutera gracilis* Boiss. 243. t. 69. — Sierra Nevada in

partis calcareae valle, qua adscenditur ad montem Cerro Tesoro et in pinetis la Cartajuela, c. 5—6000'. Augusto c. fl. et fr. immaturo.

271. *Scabiosa pulsatilloides* Boiss. 296. t. 88. — Sierra Nevada, in declivi orientali montis calcarei Cerro Trevenque, c. 6—7000'. Augusto cum flore et fructu juniori.

272. *Anthyllis Tejedensis* Boiss. 159. t. 49. — In Sierrae Nevadae calcareis regionis montanae superioris in Cerro Tesoro et Cerro Trevenque, c. 6000'.

Forma Boissieriana multo robustior, magis procumbens et villo-sior; foliolis elongatis; forsitan e loco.

273. *Centaurea Granatensis* Boiss. 348. t. 104. — Sierra Nevada in declivi orientali et boreali montis calcarei Cerro Trevenque, c. 6—7000'. Augusto c. fl. et fr.

In horto bot. Lipsiensi e semine prodit.

274. *Ononis cephalotes* Boiss. 157. t. 47. — In Sierrae Nevadae montibus calcareis Cerro Tesoro et Trevenque, Augusto.

275. *Erodium asplenoides* W. Boiss. 123. — Sierra Nevada in parte calcarea passim, e. g. ad pedem orientalem montis Cerro Trevenque et ad viam a San Gerónimo ad Cortijo la Mimbre ducen-tum. Augusto florens.

276. *Retama sphaerocarpa* Boiss. 144. — In collibus siccis prope urbem Granatam, copiosissime in provincia la Mancha, in colli-bus prope Aranjuez et Madritum. Aug. fructifera.

277. *Pulicaria Arabica* Cass. Boiss. 308. — Sierra Nevada in humidis prope pagum Guejar c. 3000' copiose, et in declivibus umbrosis collium prope Granatam; Augusto.

278. *Butinia bunioides* Boiss. 271. t. 80. — Sierra Nevada in fissuris rupium schistacearum regionis nivalis, Borreguil de Dilar c. 9000'. Augusto c. fl. et fr. immaturo.

279. *Dianthus serrulatus* Desf. var. *grandiflorus* Boiss. 84. t. 23. — In Sierrae Nevadae rupibus calcareis prope pagum Guejar c. 3000' frequens. Augusto florens. (Clavel del Campo Hispan.)

E semine prodit in horto bot. Lipsiensi et secundo anno floruit.

280. *Helichrysum serotinum* var. *occidentale* Boiss. 327. (v. Nr. 22. et 36.?) — Sierra Nevada in parte inferiore usque ad San Gerónimo et Guejar de la Sierra copiose. Aug. (Tomillo de Yesca Hisp.)

281. *Bupleurum gibraltaricum* Lam. Boiss. 247. — Sierra Nevada in rupibus calcareis verticalibus regionis montanae et calidae superioris infra San Gerónimo, copiosius prope pagum Guejar. Au-gusto florens. (Colleja Hisp.)

282. *Mentha rotundifolia* L. Boiss. 479. — Sierra Nevada in humidis prope pagum Guejar copiose et ad fluvium Jenil supra Granatam. Aug. (Mastranzo Hisp.)

283. *Plumbago Europaea* L. Boiss. 533. — Sierra Nevada prope pagum Guejar copiose. Augusto. (Altabaca Hisp.)

284. *Asparagus acutifolius* L. Boiss. 620. — Sierra Nevada

in fruticetis partis inferioris ad fluvium Jenil. Aug. flor. (Esparaguero Hisp.)

285. *Foeniculum vulgare* Gaertn. Boiss. 248. — In Sierrae Nevadae fruticetis ad fluvium Jenil supra Martinete et ad pagum Guejar, c. 1500—3000'. Aug. (Hinojo Hisp.)

286. *Andropogon Halepensis* Sibth. Boiss. 685. — Sierra Nevada, locis humidis herbosis partis inferioris in valle fluvii Jenil infra pagum Guejar, c. 2—3000'. Aug.

287. *Pimpinella (Tragoselinum) rugosa* Hort.: foliis quinatis, foliolis e basi subcordata oblique ovatis, obtusis, lobatis, dentatis, subtus in primis ad nervos scabris; caule folioso, angulato-sulcato, versus nodos paullo incrassato, retrorsum scaberulo, stylis fructu (immature) oblongo, ruguloso brevioribus.

Sierra Nevada in umbrosis ad fluvium Jenil inter pagos Guejar et Canales c. 2500', Augusto c. fl. et fr. immaturo.

Speciei P. magnae proximae specimen ex horto bot. Erfortensi benevole misit cl. Bernhardi sub nomine P. rugosae Rchbch. Sed auctor clarissimus et amicissimus, a me rogatus, se hanc speciem nec nominasse nec descriptsse respondit. Differt a P. magna praincipue forma et indumento paginae inferioris foliorum et caule, ut videtur, 2—3-pedali, scaberulo, versus nodos incrassato. Folia radicalia vidi 14 poll. longa, 7 lata. P. magna a Boissierio ut planta granatensis non indicatur.

288. *Linum scabrum* Kze: multicaule, caulis scabris, superne subramosis, nudiusculis; foliis alternis, lanceolato-linearibus, acutis, margine scabris; floribus composito-racemosis racemis secundis, pedunculis inferioribus calyce longioribus, superioribus brevioribus, sepalis ovato-acuminatis, glanduloso-ciliatis; petalis rotundatis, calyce quadruplo longioribus.

L. tenue Boiss. 107. (excl. syn. Desf.)

Sierra Nevada in calcareis aridis prope pagum Guejar et in collibus prope Granatam, c. 1—3000', Augusto. Planta e seminibus enata floruit in horto bot. Lipsiensi Octobri 1845.

Figura Desfontainii fl. Atl. t. 81. plantam a nostra diversam reddit non multicaulem, glabram, floribus corymboso-paniculatis, sepalis margine non glandulosis (nec e descriptione). Planta Tingitana a Salzmanno lecta eadem ac nostra.

Planta spontanea pedalis; caules graciles. Petala lutea. Semina testacea, nitida.

289. *Euphorbia Chamaesyce* L. var. *canescens* Roep. Boiss. 563. E. canescens L. massiliensis DC. — Sierra Nevada in agris prope pagum Guejar. Aug. c. fl. et fr.

290. *Chondrilla juncea* L. Boiss. 386. — Cum praecedente. Aug. (Cigorias Hisp.)

291. *Althaea cannabina* L. Boiss. 110. — Sierra Nevada in sepibus prope Guejar, c. 3000'. Aug. (Malvavisco Hisp.)

*292. *Inula Conyzoides* DC. pr. V. 464. — Sierra Nevada ad

rupes marmoreas in valle Barranco de Castillejo prope pagum Guejar, c. 3000'. Augùsto.

293. *Hypericum Caprifolium* Boiss. 115. t. 35. — Sierra Nevada in umbrosis ad rivum vallis Barranco de Castillejo prope pagum Guejar. Augùsto c. fl. et fr.

294. *Lavandula lanata* Boiss. 478. t. 135. — In Sierrae Nevadae parte calcarea copiose usque ad San Geronimo. Aug.

Floret secundo anno in horto bot. Lipsiensi.

295. *Jasonia glutinosa* DC. Boiss. 307. — Sierra Nevada in calcareis ad pagum Guejar v. c. in Barranco de Castillejo, c. 3000'. Augùsto.

296. *Picris hieracioides* L. Boiss. 384. var. *crepoides* Koch syn. ed. II. 484. — Sierra Nevada in umbrosis ad fluvium Jenil prope pagum Guejar. Aug.

Forma meridionalis, in horto e seminibus hispanicis culta ad 3. s. 4-pedalis, ligulis florum exteriorum subtus aurantiacis.

297. *Artemisia campestris* L. var. *glutinosa* Ten. Boiss. 321. A. *glutinosa* Gay. — Sierra Nevada in parte inferiori usque ad regionem alpinam, prope San Geronimo, Guejar, Martinete, Augùsto florens.

298. *Senecio linifolius* L. Boiss. 333. — Sierra Nevada in collibus regionis montanae et alpinae haud raro, sed parcus florens, prope San Geronimo, Guejar, Martinete et in arce Alhambra, Augùsto; copiose in ditione Alpujarras, v. c. prope pagum Trevezel, Septbr.

299. *Lythrum flexuosum* Lag. Boiss. 213. — In Sierrae Nevadae regione montana superiori, locis aquosis vallum, v. c. in parte superiori vallis fluvii Jenil, Augùsto.

300. *Ferulago Granatensis* Boiss. 251. t. 73. — In Sierrae Nevadae regione montana, loco el Calvario dicto frequens. Aug. c. fl. et fr. fere maturo.

300 a. *Lysimachia Ephemera* L. Boiss. 522. — Prope urbem Granatam in sepibus umbrosis humidis versus fontem Fuenta de Avelanas. Julio c. fl.

301. *Senecio erucaefolius* Huds. Boiss. 332. — In Sierrae Nevadae regionis montanae superioris locis aquosis, in declivibus vallum fluviorum Jenil et Maydena, Aug., partim defloratus.

302. *Artemisia Absynthium* L. Boiss. 324. — In Sierrae Nevadae regione montana et alpina superiore, v. c. in summo jugo Calvario dicto ad viam quae dicit ad lacum Vacares. Aug.

* 303. *Cuscuta planiflora* Ten. syll. 128. Koch syn. ed. II. 570. — Sierra Nevada, in regione alpina ad viam quae dicit ad lac. Vacares in *Artemisia Absynthio*, *Marrubio sericeo*, usque ad nivalem adscendens, ubi *Ptilotricho spinoso* et *Eryngio glaciali* parasitatur, Augùsto c. fl. et fr.

Parum dubito, quin ad plantam Tenoreanam pertineat, quamquam a cl. auctore in Rubiaceis et Plantaginibus, a cl. Kochio vero in

Colutea indicatur. — *Caules purpurascentes, flores modo albi, modo rubelli. Limbus corollae profunde quinquefidus laciniis breviter acuminati; squamae, ut videtur, nullae; styli filiformes corolla longiores, divergentes. Semina curvula, compressa, opaca, livide fusca.*

(Continuabitur.)

Personal-Notizen.

Ehrenbezeigungen. Hr. Geh. Rath **Alex. v. Humboldt** hat das Grosskreuz des k. belgischen Leopoldordens und Hr. Prof. Dr. **Schleiden** in Jena das Ritterkreuz des k. grossherz. Ordens der Eichenkrone erhalten. — Die k. botanische Gesellschaft zu Regensburg hat die Herren: Rechtsanwalt Dr. **Klingsohr** und Lehramts-assistent **Harrer** zu Regensburg zu ordentlichen, dann Hrn. Dr. **Mettenius** in Frankfurt am Main und Hrn. **O.-L.-G.-Referendarius Wichura** in Breslau zu correspondirenden Mitgliedern ernannt.

Beförderung. Dr. **Alex. Petzholdt** in Dresden hat einen Ruf als Professor der Agriculturchemie in Dorpat mit dem Prädicate Hofrath erhalten und angenommen.

Todesfälle. Der dänische Botaniker **Kamphövener**, welcher die Expedition der Galathea nach den Nicobaren begleitete, und im vergangenen Sommer schon krank nach seinem Vaterlande zurückkehrte, ist in Kjoge gestorben. — Den 22. August 1845 starb zu Mitau Hofrath **Emanuel Lindemann**, seit 1820 Lehrer am dortigen Gymnasium, der Herausgeber von **Fleischer's Flora der deutschen Ostseeprovinzen**, im 51sten Lebensjahre.

Verzeichniss der bei der kgl. botanischen Gesellschaft im Monat October 1846 eingegangenen Gegenstände.

- 1) E. Boissier, *Diagnoses plantar. oriental. novarum.* Nr. 7. Lipsiae, 1846.
- 2) J. G. Trog, *Tabula analytica Fungorum in epicerisi seu Synopsi Hymenomycetum Friesiana descriptorum.* Bernae, 1846.
- 3) G. W. F. Wendoroth, *Flora Hassiaca.* Cassel, 1846.
- 4) *Isis von Oken.* 1846. Hft. VII. u. VIII.
- 5) Dr. H. Hoffmann, *Schilderung der deutschen Pflanzenfamilien vom botanisch-descriptiven und physiologisch-chemischen Standpunkte.* Giessen, 1846.
- 6) *Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia.* Vol. II. Nr. 9—12. Vol. III. Nr. 1. 2. 1845, 46.
- 7) Ueber die Aufbautypén des Blumen- und Fruchtwuchses. Von Hrn. Prof. Dr. Schultz-Schultzenstein in Berlin (Mscr.)
- 8) Ueber das Verhältniss der Metamorphosenlehre zu einer natürlichen Theorie der Blumenbildung. Von Demselben. (Mscr.)
- 9) *Chloris Austro-Hispanica.* E collectionib. Willkommian. composuit G. Kunze, in univ. Lips. bot. prof. (Mscr.)
- 10) *Annales de la soc. royale d'agricult. et de Botanique de Gand.* Nr. 19. Bruxelles, 1846.
- 11) D. E. Kratzmann, *die neuere Medicin in Frankreich nach Theorie und Praxis.* Leipzig, 1846.
- 12) Dr. Hammerschmidt, *allgem. österreich. Zeitschr.* 1846. Nr. 35—39.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1846

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Kunze Gustav

Artikel/Article: [Chloris Austro-Hispanica. E collectionibus Willkommianis, a. m.
Majo 1845 factis composuit G. Kunze in univ. Lipsiensi botan. prof.](#) 641-656