

Plantae Karoanae.

Aufzählung der von **Ferdinand Karo** im Jahre 1888 im **baikalischen Sibirien**, sowie in **Dahurien** gesammelten Pflanzen.

Von **J. Freyn** (Prag).

(Fortsetzung.¹⁾)

XXXVII. Solanaceae Juss.

251. *Solanum Dulcamara* L. var. *Persicum* Herder in Acta Horti Petrop. I. [1872] S. 562. — *S. Persicum* Willd., Turcz. l. c. II. 325. — Led. l. c. III. 187. Gebüsch am Kajaflüsschen bei Irkutsk. Juni.

XXXVIII. Scrophulariaceae Benth.

80. *Linaria acutiloba* Fisch. in Led. Fl. Alt., *L. vulgaris* Turcz. l. c. II. 329. Berge am Baikal. Juli.

Eine (wahrscheinlich) mehrstengelige Pflanze. Stengel aufrecht, dicht beblättert, kahl. Blätter kurz-lanzettförmig (untere bei 30 Mm. Länge 6—8 Mm. in der Mitte breit; obere kürzer und schmaler), spitz, undeutlich dreinervig, jenen der *L. genistaefolia* ähnlich. Traube kurz, dicht gedrängt, kahl. Deckblätter schmal lanzettlich, sehr spitz, zurückgeschlagen, die Spitze des senkrecht hinabsteigenden Sporns erreichend, oder etwas länger. Kelchzipfel lineal-lanzettlich, spitz, so lang wie $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ der Blumenkrone (ohne Sporn). Letztere 22 Mm. lang (wovon die Hälfte auf die Sporne kommt), blass schwefelgelb mit orange gelbem, zerstreut wolligem Gaumen. Kapsel (sehr jung) ellipsoidisch. Samen? 2.

Tracht der *L. Biebersteinii* Bess., welche aber robuster ist, lineal-lanzettliche, dickliche Blätter und doppelt grössere goldgelbe Blüten hervorbringt. *L. vulgaris* Mill. hat lineale Blätter und noch grössere Blüten, wie *L. Biebersteinii*.

Offenbar sind die hier erörterten Pflanzen von beschränkter geographischer Verbreitung. *L. vulgaris* Mill. scheint östlich den Ural nicht mehr zu überschreiten, *L. Biebersteinii* ist in Südrussland und Siebenbürgen (Ördengös-Thal, unweit der Haltestelle Virágos-Völgy, a. 1871 ipse legi!) zuhause; *L. acutiloba* am Altai und davon östlich. — Den Namen *L. acutiloba* entnahm ich Turczaninow l. c., der ihn als Synonym hat; die Fischer'sche Pflanze selbst oder deren Beschreibung sah ich nicht. Herder in seiner Bearbeitung der Radde'schen ost-sibirischen Pflanzen (Act. Horti Petrop. I. [1872] 572—574) hat *L. acutiloba* als Synonym der *L. vulgaris* und kommt betreffend der geographischen Verbreitung der letzteren demnach auch zu anderen Schlüssen.

¹⁾ Vergl. Nr. 3, S. 124.

311. *Veronica incana* L., Turcz. l. c. II. 341. — Led. l. c. III. 235. Wiesen um Nertschinsk. Juli. Früchte sah ich nicht.
18. *V. Teucrium* L. β . *minor* Turcz. l. c. II. 344. — Led. l. c. III. 239—240. Bergwiesen an der Kaja bei Irkutsk. Juni. Früchte sah ich nicht.

XXXIX. Rhinanthaceae Koch.

126. *Odontites rubra* Pers. Turcz. l. c. II. 350—351. — Led. l. c. III. 261. Weideplätze um Nertschinsk. Juli, August. Habituell mehr der *O. serotina* ähnlich, aber die Kapsel so gross, wie bei *O. rubra*.
187. *Pedicularis verticillata* L. α . *communis* Turcz. l. c. II. 358—359. *P. Steveni* Bunge ex Turcz. et Led. l. c. III. 270. Sumpfwiesen um Irkutsk am Irkutflusse. Juni. Oft hochwüchsig (43 Cm.), Kelche und Stengel oberwärts wollig-zottig.
77. *P. resupinata* L., Turcz. l. c. II. 377. — Led. l. c. III. 281—282. Bergwälder am Baikal.
54. *P. euphrasioides* Steph., Turcz. l. c. II. 363—364. — Led. l. c. III. 284—285. Berge an der Uzakowka bei Irkutsk, im Gebüsch. Juni.
73. *P. rubens* Steph., Turcz. l. c. II. 367—368. — Led. l. c. III. 290. Bergwälder am Baikal. Ich sah nur Grundblätter und eine einzelne abgefallene Blüthentraube.

XL. Labiatae Juss.

23. *Thymus angustifolius* Pers., Turcz. l. c. II. 399—400. *T. Serpyllum* L. β . *angustifolius* Led. l. c. III. 345. Wiesen am Irkut bei Irkutsk. Juni.
267. *Nepeta multifida* L. Spec., *N. lavandulacea* L. fil., Turcz. l. c. II. 402—403. — Led. l. c. III. 372. Berge am Baikalsee. Juli.
174. *Glechoma hederacea* L., *Nepeta Glechoma* Benth., Turcz. l. c. II. 403—404. — Led. l. c. III. 379. Stadtpark in Irkutsk. Juni.
27. *Dracocephalum nutans* L., Turcz. l. c. II. 409. — Led. l. c. III. 387 (excl. β). Bergabhänge an der Angara bei Irkutsk gemein. Juni. Blüten schön blau.
28. *D. Ruyschianum* L. α . *vulgare* Led., Turcz. l. c. II. 411. — Led. l. c. III. 389. Berg-Waldwiesen am Irkut bei Irkutsk gemein. Juni.
231. *Scutellaria scordiifolia* Fisch. var. β . *integerrima* Freyn. Sandige Hügel um Nertschinsk. August. Sehr kräftig, überaus ästig und reichblüthig, ziemlich kahl. Blätter ausgesprochen ganzrandig, die obersten nur wenig kleiner, als die übrigen, länglich oder eilänglich, sehr selten eines oder das andere etwas spießförmig.
86. Eadem γ . *crenata* Freyn. Berge am Baikal. Juli. Völlig vom Aussehen der *S. hastifolia* L. Stengel einfach, unverästelt,

- Blüthen fast traubig. Mehr oder weniger kurzhaarig rauh. Blätter gekerbt, oft spießförmig. Scheint eine östliche Parallelart der *S. hastifolia* zu sein, welche letztere ganzrandige, übrigens ebenfalls, wenn auch schwach punktirte Blätter hat. — Regel (Fl. Ussur.) zieht *S. scordiifolia* jedoch als var. *scordiifolia* Rgl. zu *S. galericulata* L.
260. *Galeopsis Tetrahit* L., Turcz. l. c. II. 425. — Led. l. c. III. 420—421 (excl. var.). Unter der Saat um Nertschinsk. August. Die rothblühende Form.
159. *Leonurus tataricus* L., Turcz. l. c. II. 427. — Led. l. c. III. 424. Wüste Orte in Irkutsk. Juni.
15. *L. sibiricus* L. *β. grandiflorus* Benth., Turcz. l. c. II. 428—429. Led. l. c. III. 425. — Wüste Orte in Nertschinsk. Juli.
101. *Lanium album* L. Turcz. l. c. II. 432. — Led. l. c. III. 429. Im Stadtpark, sonst um Irkutsk nicht beobachtet. Juni.
47. *Phlomis tuberosa* L. Turcz. l. c. II. 433. — Led. l. c. III. 437. Bergabhänge am Kajaflüsschen bei Irkutsk. Juni. Mit der europäischen identisch; gehört namentlich auch zu keiner der von Trautvetter in Act. Hort. Petrop. I. 189 unterschiedenen Varietäten.

XLI. Primulaceae Vent.

285. *Primula sibirica* Jacq., Turcz. l. c. II. 226. — Led. l. c. III. 14. — *α. genuina* Herder in Act. Hort. Petrop. I. (1872) pag. 395. Sumpfwiesen am Irkut bei Irkutsk mit einer var. *albiflora* und *P. farinosa* L. massenhaft. Mai.
- 253b. *P. farinosa* L., Turcz. l. c. II. 228. — Led. l. c. III. 13. — *β. denudata* Koch Syn., Herder l. c. I. 391. Am Irkut bei Irkutsk ganze Wiesen färbend. — Mai.
193. *Androsace Turczaninowii* Freyn n. subsp. *A. maxima* Turcz. l. c. II. 235 („involucra radiis breviora; . . . flores rosei“). Bergabhänge am Uzakowkaflusse bei Irkutsk. Mai.
- Von der Tracht der *A. maxima* L.; von dieser jedoch verschieden durch die Kleinheit aller Theile, abwärts keilförmig verschmälerte, immer (?) ganzrandige, nicht gezähnte Hüllblätter, welche kürzer als die Doldenstrahlen sind (was bei *A. maxima* übrigens manchmal auch vorkommt) und stets ganzrandige, längliche Kelchzipfel von der Länge der Kelchröhre (bei *A. maxima* viel länger als die Kelchröhre). Blüthen zart rosenroth.
168. *A. lactiflora* Fisch., Turcz. l. c. II. 232. — Led. l. c. III. 18. *A. septentrionalis* var. *lactiflora* Trautv., Herder l. c. I. 404. Nasse, schattige Bergwiesen an der Uzakowka bei Irkutsk, selten. Mai.
202. Eadem. Felsen am Baikal-See. Juni. Eine robustere Form.
161. *A. septentrionalis* L., Turcz. l. c. II. 233. — Led. l. c. III. 19. var. *typica* Herd. l. c. I. 402. Hügel um Irkutsk, Mai. Hohe üppige Exemplare.

253. *A. filiformis* Retz. Turcz. l. c. II. 234. — Led. l. c. III. 21. Sandige nasse Orte am Ufer der Użakowka bei Irkutsk. Juni.
206. Eadem, forma *magis pubescens*. — Nasse Ufer des Irtsich bei Dymiansk auf lehmigem Boden. September. Wohl Herbstform mit dicklicherem Laube.
212. *A. Gmelini* Gärtn., Turcz. l. c. II. 234 (minus bene). — Led. l. c. III. 21 (optima). Sumpfwiesen an der Kaja bei Irkutsk. Juni.
155. *Glaux maritima* L., Turcz. l. c. II. 237. — Led. l. c. III. 23. *β. rosea* Freyn. Nasse Wiesen am Irkut bei Irkutsk. Juni. Blüten grösser als an der europäischen Pflanze, rosenroth.
51. *Trientalis europaea* L. *β. arctica* Led. l. c. III. 25? *T. europaea* Turcz. l. c. II. 238. Dem Standorte nach auch *α. genuina* Herder l. c. I. 413. — Gebüsch auf Bergen an der Kaja bei Irkutsk. Juni.

XLII. Plumbagineae Juss.

4. *Statice flexuosa* L., Turcz. l. c. III. 5. — Led. l. c. III. 462. Auf Weideplätzen um Nertschinsk. Juli.

XLIII. Plantagineae Juss.

291. *Plantago media* L., saltem Turcz. l. c. III. 13. An Wegen um Irkutsk. Juni.
244. *P. asiatica* L. *α. vulgaris* Turcz. l. c. III. 11. Waldwiesen, Waldwege am Angarafusse bei Irkutsk. Mai. Blütenexemplar.
264. Eadem *γ. decumbens* Turcz. l. c. III. 12. An Wegen um Nertschinsk. August. Fruchtexemplare. — Es leidet keinen Zweifel, dass *P. asiatica* Turcz. eine sowohl von *P. paludosa* Turcz. (= *P. asiatica* Aut. nonnull.), als auch *P. Cornuti* (= *P. asiatica* Aut. nonnull.) total verschiedene Art ist. Welcher von diesen Pflanzen der Name *P. asiatica* L. gebührt, vermag ich nicht zu entscheiden.

XLIV. Chenopodiaceae Vent.

262. *Teloays aristata* Moq., Turcz. l. c. III. 16. — Led. l. c. III. 693. Sandboden, Hügel um Nertschinsk. August.

(Fortsetzung folgt.)

Calamintha mixta

(*C. alpina* × *A. cinos*).

Ausserdorfer in sched.

Von H. Braun (Wien) und G. Sennholz (Wien).

Radice perenne multicipite, caulibus adscendentibus, hirsutis vel pilis reflexis obtectis. Foliis ovato-lanceolatis, in petiolos cuneato-attenuatis, superioribus apicem versus acute-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Freyn Joseph Franz

Artikel/Article: [Plantae Karoanae. 155-158](#)