

Lichenologische Fragmente.

Von Dr. F. Arnold (München).

34.

(Mit 1 Tafel.)

(Fortsetzung und Schluss.¹⁾)

IV. Varietäten, welche in den früheren Verzeichnissen (Flora 1874, 1877, 1881) nicht erwähnt sind.

43. *Abrothallus Parmeliarum* Smft. f. *olivascens* Wainio Adj. II, 1883, p. 119.

Parasit. auf *Platysma glaucum* und *Imbricaria saxatilio sulcata*.

— *Buellia Sphyriddii* Stein; Flora 1877, p. 299; 1881, p. 323.

f. *epiconcolor* Bagl. Car. Anacrisi 1881, p. 288, t. 3, fig. 47.

Parasit. auf *Placodium orbiculare* (Schaer.).

57. *Buellia (Karschia) leptolepis* Bagl. f.: Arn. Tirol XXV, p. 369, 371.

Parasit. auf *Aspicilia polychroma* f. *candida* Anzi.

— *Coniangium exile* Fl. f. *inundatum* Wainio Adj. II, 1883, p. 162.

Parasit. auf *Bacidia inundatu*.

— *Coniangium lapidicolum* Tayl. f. *alpinum* Arn. Tirol XV, p. 387; Rehm in Rabh. Kryptogamenflora 1891, p. 425.

Parasit. auf *Peltigera*-Thallus.

72. *Conida Pelveti* Hepp. Flora 1874, f. *Solorinae* Rehm in Rabh. Kryptogamenflora 1890, p. 424.

Parasit. auf *Solorina saccata*.

75. *Conida punctella* Nyl. f.: Arn. Tirol XXV. p. 369, 371.

Parasit. auf *Lecanora dispersa* Pers.

90. *Leciographa pulvinata* Rehm Flora 1881, p. 324.

f. *Stigmatommatis* Bagl. Car. Anacrisi 1881, p. 315, t. 3, fig. 57.

Parasit. auf *Stigmat. cataleptum*.

101. *Dactylospora urceolata* Th. Fr.; Flora 1874, p. 108; 1877 p. 300.

f. *subsociella* Wainio Adj. II, 1883, p. 121.

Parasit. auf *Lopadium pezizoides* Ach.

f. *homoicoides* Wainio Adj. II, 1883, p. 121.

Parasit. auf *Pannaria porriginosa* W.

f. *sodalis* Wainio Adj. II, 1883, p. 122.

Parasit. auf *Bilimbia triplicans* Nyl.

Dactylospora Lamyi Rich.; Flora 1875, p. 446; 1877. p. 300.

f. *triplicantis* Wainio Adj. II, 1883, p. 119.

Parasit. auf *Bilimbia triplicans* f. *rhypara* Wainio.

176. *Polycoccum Sporastatiae* Anzi.

f. *incongruae* Arn. (1894).

Exs. Arn. 1624 b.

Parasit. auf *Lecidea incongrua* Nyl.

¹⁾ Vergl. Nr. 3, S. 106.

Erklärung der Abbildungen.

- Fig. 1. 5 Sporen von *Dactylospora dubia* Rehm; Glimmerblock zwischen Matri und der Waldrast in Tirol: sporae fuscae, 0·012—14 mm lg., 0·005 mm lat.
- " 2. 4 Sporen von *Dactylospora stigma* Rehm; Kaiserjoch ober Pettneu in Tirol (XXV. p. 371): sporae fuscae, 0·008—10 mm lg., 0·003 mm lat.
- " 3. 4 Sporen und Schlauch von *Thelidium lacustre* Arn. Tirol XXV. p. 388; Alpenbach bei St. Christoph auf dem Arlberg: sporae incol. 0·027—30 mm lg., 0·009—11 mm lat.
- " 4. 4 Sporen und 2 Asci von *Arthopyrenia Verrucariarum* Arn. Tirol XXV. p. 388, Alpenbach bei den Albonseen ober St. Christoph auf dem Arlberg: sporae incol., 0·021—23 mm lg., 0·003—4 mm lat.
- " 5. 4 Sporen und ein Schlauch von *Arthopyrenia rivulorum* Kernst. Arn. Tirol XXV. p. 403, auf *Verrucaria*-Thallus bei Bozen: sporae incol., 0·015—16 mm lg., 0·005—6 mm lat.
- " 6. 4 Sporen von *Phaeospora granulosa* Arn. lich. exs. 1564; auf Waldboden im Buchendorfer Gemeindewalde bei München; apothecia atra, punctiformia, glebulis thalli *Biatorae granulosa* identia, verrucarioidea, perithec. fuscum, hymen. absque paraphysibus, jodo non coloratum, sporae subdactyloideae, lateribus levissime constrictae, fuscae, 3-septat., 0·018—21 mm lg., 0·003—6 mm lat.

Literatur-Uebersicht.¹⁾

Februar 1895.

- Czapek F. Untersuchungen über Geotropismus. (Jahrb. f. wissenschaft. Botanik, Bd. XXVII. Heft 2.) 339 S. 1 Taf.
- Evers G. Einige südliche *Rubus*-formen. (Deutsche bot. Monatschr. 1895. Nr. 3. S. 35—37.) 8°.
- Frey J. Ueber neue und bemerkenswerte orientalische Pflanzenarten. (Bull. de l'herb. Boiss. III. Nr. 1, p. 31—40.) 8°.

Der vorliegende Theil dieser Abhandlung enthält u. a. die Beschreibungen folgender neuen Arten und Formen: *Adonis caudata* Stev. var. *megalantha* Freyn et Sint., *Ranunculus brutius* Ten. subsp. *R. anatolicus* Freyn et Sint., *K. Tempskyanus* Freyn et Sint., *Delphinium Freynii* Conr., *D. Somcheticum* Conr. et Freyn, *Thlaspi stenopterum* Conr. et Freyn, *Viola olympica* Boiss. *β. lutea* Freyn, *V. occulta β. perappendiculata* Freyn et Sint., *V. occulta γ. variegata* Freyn et Sint., *V. modesta* Fenzl, *β. lutea* Freyn.

- Fritsch K. Ueber die Entwicklung der *Gesneriaceen*. Vorl. Mitth. (Bericht der deutsch. bot. Ges. XII. Generalvers.-Heft. S. 96—101.) 8°.
- Fritsch K. *Rubus trigeneus*, ein zweifelloser Tripelbastard aus Niederösterreich. (Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. 1895. 1 Heft. S. 24—26.) 8°.

Dieser, von Reehinger bei Baden aufgefundene, Bastard entspricht der Combination: *R. caesius* × *leucostachys* × *tomentosus*.

¹⁾ Die „Literatur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten oder wenigstens um eine Anzeige über solche höflichst ersucht.

Die Red.

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: 1895

Band/Volume: [045](#)

Autor(en)/Author(s): Arnold F.

Artikel/Article: [Lichenologische Fragmente. 146-147](#)