

- 100a. *Th. foetidum* L. a. *genuinum* c. *glaucom* Regel Uebers. l. c. p. 46. = *Th. acutilobum* DC. teste Regel. — Zahlreich auf buschigen Bergabhängen an der Nertsch bei Nertschinsk. — Juni 1889.

Die Blättchen dieser Form sind sehr klein, im Mittel etwa $\frac{1}{2}$ cm lang und breit, aber auch noch kleiner, seltener bis 8 mm lang und breit. — Die Pflanze ist bis 70 cm hoch oder viel kleiner.

(Fortsetzung folgt.)

Lichenologische Fragmente.

Von Dr. F. Arnold (München).

34.

(Mit 1 Tafel.)

(Fortsetzung.¹⁾)

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

1. *Lecidea campestricola* Nyl. Flora 1884. p. 389. Hue Add. p. 186.

Parasit. auf *Lecanora subfusca* f. *campestris* Schaer.

2. *Biatorina epicladonia* Nyl. Flora 1887, p. 132. Hue Add. p. 323.

Parasit. auf *Cladonia pyxidata pocillum*.

3. *Scutula solorinicola* Wainio Adj. II. 1883, p. 30, Rehm in Rabenh. Krypt.-Flora 1890, p. 324.

Parasit. auf *Solorina succata*.

4. *Buellia tegularum* Arn. Zur Lich.-Flora Münchens, 1891, p. 130.

Exs. Arn. 1512.

Parasit. (?) auf *Aspicilia calcarea*.

5. *Dactylospora maculans* Arn. Tirol XXIII, p. 126, 150.

Exs. Arn. 1250.

Parasit. auf *Lecanora sordida*.

6. *Dactylospora dubia* Rehm in Rabenh. Krypt.-Flora 1890, p. 379. — *Dact. dubia* Arn. Tirol XIV, p. 484.

Icon. Arn. Fragm. 34, fig. 1.

Parasit. auf *Lecanora cenisia* Ach.

7. *Dactylospora stigma* Rehm in Rabenh. D. Krypt.-Flora 1890, p. 377. — Arn. Tirol XXV, p. 369, 402.

Icon. Arn. Fragm. 34, fig. 2.

Parasit. auf *Lecidea platycarpa*.

8. (*Acolium*?) *leukeinum* Kphl. Rehm in Rabenh. Krypt.-Flora 1890, p. 401; *Buellia leuk.* Kphl. Lich. Bay. 1861, p. 287.

Parasit. auf *Lecanora*-Thallus.

¹⁾ Vergl. Nr. 2, S. 60.

9. *Calicium cersertum* Nyl. Flora 1886, p. 466, Hue Add. p. 318.
Parasit. videtur Thalli leprosi.
10. *Verrucaria aspiciliae* Wainio Adj. II. 1883, p. 179.
Parasit. auf *Aspicilia Myrini* f. *subadunans*.
11. *Thelidium lacustre* Arn. Tirol XXV. p. 385, 402.
Icon. Arn. lich. Fragm. 34, fig. 3.
Parasit. auf *Aspicilia lacustris*.
12. *Melanotheca apogyra* Nyl. Flora 1887, p. 132, Hue Add. p. 311.
Parasit. auf den Apothecien der *Gyrophora polyphylla*.
13. *Arthopyrenia Amphilomatidis* Jatta lich. ital. merid. 1889, p. 206, t. 8, fig. 33.
Parasit. auf *Physcia murorum* Hoff.
14. *Arthopyrenia glebarum* Arn. (1886). Jura 1890, p. 47, nr. 656.
Icon. Flora 1887, t. 3, fig. 7.
Exs. Arn. 1196 (Flagey 381. adest).
Parasit. auf *Thalloidina caeruleonigric*.
15. *Arthopyrenia rhevoblepharæ* Wainio Adj. II. 1883, p. 194.
Parasit. auf *Rhevoblephara coronata* Th. Fr.
16. *Arthopyrenia Verrucariarum* Arn. Tirol XXV. p. 388, 402.
Icon. Arn. lich. Fragm. 34, fig. 4.
Parasit. auf *Verruc. murgacea* Wbg.
17. *Arthopyrenia rivulorum* Kernst., Arn. Tirol XXV. p. 403.
Icon. Arn. lich. Fragm. 34, fig. 5.
Exs. Arn. 1567.
Parasit. auf *Verrucaria*-Thallus.
18. *Leptorhaphis leptogiophila* Minks. Winter in Flora 1877, p. 211; Rabenh. D. Krypt.-Flora 1887, p. 443.
lc. Flora 1877, t. 4, fig. 21.
Parasit. auf *Physma chalazanum*.
19. *Mycoporum epistygium* Nyl., Moriola (Norm.); Brenner Hogland 1885, p. 130.
Parasit. auf *Imbricaria stygia* L.
20. *Endococcus atrymete* Arn. in lit. ad v. Zw. 1881; Flora 1882, p. 410; Tirol XXIII. p. 115.
lc. Flora 1882, t. 8, fig. 7.
Exs. Zw. 674.
Parasit. auf *Lecanora cenisia* Ach.
21. *Tichothecium Dannenbergii* Stein.
Exs. Arn. 1514.
Parasit. auf *Pertusaria latescens*.
22. *Tichothecium microcarpon* Arn. Jura 1890, nr. 657; Flora 1877, p. 301.

Ic. Mäule in Ber. der deutsch. botan. Ges. 1890, t. 7.

Exs. Arn. 1411, a, b (hic inde apud Arn. 1106 adest: Tirol XXIII, p. 103).

Parasit. auf *Callop. flavovirescens*, *C. pyraceum*, *Blast. lamprocheila*.

23. *Polycoccum Peltigerae* Fuckel symb. p. 140; Rabenh. Krypt.-Flora. Pilze. 1887, p. 430.

Parasit. auf *Peltigera canina*.

24. *Sorothelia Pertusariae* Winter in Rabenh. Krypt.-Flora. Pilze. 1887, p. 333 (c. ic.).

Parasit. auf *Pertusaria*.

25. *Sphaeria cerinaria* Mudd man. 1861, p. 136, (forsan *Tichoth. microcarpon* Arn. hue pertinet).

Parasit. auf der Fruchtscheibe von *Callopisma cerinum*.

26. *Xenosphaeria oligospora* Wainio Adj. II, 1883, p. 203.

Parasit. auf *Solorina crocea*.

27. *Phaeospora granulosa* Arn.

Ic. Arn. Fragm. 34, fig. 6.

Exs. Arn. 1564.

Parasit. auf *Biatora granulosa*.

28. *Phaeospora triplicantis* Wainio Adj. II, 1883, p. 203.

Parasit. auf *Bilimbia triplicans*.

29. *Muellerella thallophila* Arn. Flora 1888, p. 14; Tirol XXIV, p. 264.

Exs. Arn. 1385 (hic inde adest).

Parasit. auf *Aepicilia cinerea* pl. *alpina* und *Aspic. caesio-cinerea* Nyl.

30. *Obryzum latitans* Nyl. Flora 1885, p. 298; Hue Add. p. 311.

Parasit. auf *Omphalaria cribellifera* Nyl. Flora 1884, p. 387.

31. *Pleospora Solorinae* Mont. Fl. Gall. cent. 8, p. 307; Saccardo II, 1883, p. 274.

Parasit. auf *Solorina saccata*.

32. *Pleonectria lutescens* Arn. (1882) Jura nr. 624; Rehm in Hedwigia 1883, p. 54.

Exs. Arn. 963, Rehm Ascom. 681.

Parasit. auf *Solorina saccata*.

33. *Pleonectria lichenicola* Cronan Finist. p. 256; Saccardo II, 1883, p. 560.

In Thallo lichenum.

34. *Pyrenopeziza thallophila* Karst. symb. p. 246; Rabenh. Krypt.-Flora 1892, p. 635.

Parasit. auf dem Thallus von *Lecanora subfusca*.

35. *Phragmonaevia Fuckelii* Rehm in Rabenh. Krypt.-Flora 1888, p. 166.

Parasit. auf *Peltigera canina*.

36. *Acanthostigma Peltigerae* Fuckel. Rabenh. Krypt.-Flora, Pilze, 1887, p. 203; exs. Fuckel Fung. rhen. 2531.

Parasit. auf *Peltigera canina*.

37. *Nectria*: s. oben.

38. Parasit auf *Biatora phaeostigma* Kb. (Stizenb. *Lecidea sabuleti*. 1867, p. 8.)

(Fortsetzung folgt.)

Beiträge zur Flora des Eisenburger Comitates.

Von Dr. Anton Waisbecker (Güns).

Agrostis vulgaris With. var. *aristata* M. et Koch (*A. vinealis* Schreb.)

Blätter flach. Häutchen kurz. Deckspelze begrannt. In Güns.

— *canina* L. — b) var. *pubica* Döll. Lukácsháza; c) var. *mutica* Gand. In Güns. — d) var. *pallescens* m. (non *pallida* Schkuhr). Gelblichgrüne Aehrchen. Deckspelze grannenlos. In Güns. — e) var. *variiflora* m. Deckspelze abwechselnd mit und ohne Granne. In Güns.

Apera spica venti L. f. *flavida* m. mit schön gelben Aehrchen. In Güns.

Eragrostis megastachya Link. F. Nemes-Keresztur.

Carex Bueckii Wimm. b) f. *composita* m. Weibliche Aehrchen verzweigt. — c) f. *basinyma* m. Die unterste weibliche Aehre vom Grunde aus gestielt. — d) f. *acroandra* m. Die weiblichen Aehren an der Spitze männliche Blüten tragend. — e) var. *mixtiflora* m. An den weiblichen Aehren sind zwischen die weiblichen Blüten männliche in wechselnder Anzahl eingestreut. Wassergraben in Liebing bei Güns.

— *montana* L. f. *flavida* m. Bälge blassgelb. Kastanienhain in Güns.

— *pilulifera* L. f. *composita* m. Weibliche Aehren zum Theile zusammengesetzt. In Güns.

— *Fritschii* m. n. spec. (Verh. der zool.-botan. Ges. 1894.) Waldschläge in Güns.

— *polyrrhiza* Wallr. f. *acroandra* m. Die weiblichen Aehren an der Spitze mit männlichen Blüten.

Potamogeton natans L. var. *prolixus* Koch. Tümpel in Güns.

Valeriana ambigua Gr. Godr. (*V. tripteris* $\times$ *montana*) Wald in Czák.

Aster salignus Willd. Bachufer in Rechnitz.

Isula Britannica L. var. *Oettliana* Reichb. Wald in Güns.

Erechthites hieracifolia Raf. f. *minor* m. Waldschlag in Czák und Güns. Diese von der typischen sehr abweichende Form trägt auf dünnem, unverzweigtem, 10–30 cm hohem Stengel 1–3 kleine, 8–12 mm lange, 3–4 mm breite Köpfchen, wohingegen die typische Pflanze auf starkem, verzweigtem, bis 180 cm hohem Stengel bis 200 grössere, 12–20 mm lange, 5–7 mm breite

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. 106-109](#)