

F Predazzo: Mulatto, auf *Rhizocarpon distinctum* auf Uralitporphyrblöcken (Arn. 4 XX. p. 355, 379).

Planta alpina, sporis majoribus Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. I. (1891) Lich.-Fl. München p. 132 Nr. 443, Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 393.

O Gurgl: auf den Thalluskörnchen der *Lecidea inserena* var. *subplumbea* (Arn. 4 XV. p. 387, XIX. p. 289; dürfte auch auf einzelnen Exemplaren von 1 Nr. 714 anzutreffen sein: Arn. ibid.; nach XV. p. 359 ist der Standort der Nährpflanze am Wege zum Eisse; zu bemerken ist indessen, daß die Stelle XIX. p. 289 bei Arn. 4 XXI. p. 153 zur Species gezogen wird).

I Roßkogel: auf *Lecidea tenebrosa* im Gerölle ober dem Weißbache (Arn. 4 XVII. p. 562); Brenner, auf *L. obscurissima* an Quarzblöckern seitwärts der Alpe im Venna am Wege zum Wilden See (Arn. 4 XVII. p. 568).

7. (2553.) **T. peregrinum** (Flotow) Wint., *Verrucaria peregrina* Flotow, Kbr., Syst. (1855) p. 380, *Phaeospora peregrina* Arn. — Arn. Nr. 866; Rbh. II. (Wint.) p. 353 Nr. 3352.

F Predazzo: Melaphyr am Saccinabache 1067 m auf dem Thallus der *Lecanora gibbosa* (Arn. 4 XXIII. p. 95), ebenso, nicht häufig am Monte Mulatto auf Uralitporphyr (Arn. 4 XX. p. 355, 379, XXI. p. 101; 1 Nr. 819).

8. (2554.) **T. decolorans** Rehm in Ber. naturhist. Ver. Augsburg XXVI. (1881) p. 118, *Phaeospora decolorans* Rehm, Ascom. exsicc. Nr. 490 (1878). — Arn. Nr. 867; Rbh. II. (Wint.) p. 353 Nr. 3353.

O Kühetai: auf dem Thallus von *Biatora granulosa* (*B. decolorans*) auf felsigem Boden zwischen Rhododendron-Stauden am Eingange des Längentalles (Arn. 4 XXI. p. 96; Rehm 5 Nr. 490, Ber. naturhist. Ver. Augsb. XXVI. p. 118).

9. (2555.) **T. lacustre** (Arn.) Magn., *Thelidium lacustre* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. (1893) p. 388. — Arn. Nr. 1049.

O Arlberg: parasitisch auf dem Thallus der *Aspicilia lacustris* auf überflutetem Glimmerschiefer in dem von den Albon-Seen herabkommenden Bache bei St. Christoph (Arn. 4 XXV. p. 385, 388, 402).

414. *Echinothecium* Zopf.

1. (2556.) **E. reticulatum** Zopf b. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 214, Zopf in Nova Acta Acad. nat. cur. LXX. Nr. 4 (1898) p. 243—251. — Arn. Nr. 1064.

N Mendel: auf dem Thallus von *Parmelia saxatilis* an Fichten und Tannen in der Nähe des Mendelhofes gegen Fondo (Arn. 4 XXX. p. 213—214; 1 Nr. 1743; b. Zopf 1 p. 243).

B Gröden: auf dem Thallus von *Parmelia conspersa* an Porphyrblöcken im Walde bei Unterkofel gegen St. Ulrich (Arn. 1 Nr. 1773).

415. *Phaeospora* Zopf.

1. (2557.) **Ph. Catolechia** Zopf in Nova Acta Acad. nat. cur. LXX. Nr. 4 (1898) p. 268—271.

O Auf *Catolechia pulchella* im oberen Teile des Rendeltales bei St. Anton am Arlberg 2400 m (Zopf 1 p. 268, 281).