

6. (2646.) *V. elegantula* Rehm in Hedwigia XXIV. (1885) p. 241, Sacc., Syll. fung. IX. (1891) p. 690.

M An faulen Blättern von *Vaccinium myrtillus* ober den Gampenhöfen in Sulden 1950 m, Juli 1884 (Rehm 5 Nr. 841, in Hedwigia l. c.).

7. (2647.) *V. tirolensis* Höhnel in Ann. mycol. I. (1903) p. 395.

M Auf der Oberseite der Blätter von *Dryas octopetala* in Sulden, 1899 (Höhnel 2 p. 395).

430. *Rebentischia* Karst.

1. (2648.) *R. unicaudata* (Berk. et Br.) Sacc., Sphaeria unicaudata Berk. et Br. — Rbh. II. (Wint.) p. 439 Nr. 3582.

O Auf *Berberis vulgaris* bei Tumpen im Oetztales (Höhnel).

431. *Leptosphaeria* Ces. et De Not.

1. (2649.) *L. Stereocaulorum* Arn. in Flora LVII. (1874) p. 153, 175 fig. 25, Metasphaeria Stereocaulorum Sacc., Syll. fung. II. (1883) p. 183. — Arn. Nr. 873; Rbh. II. (Wint.) p. 440 Nr. 3584.

O Finstertal: auf *Stereocaulon alpinum* im Gneißgerölle zwischen Kühetai und den Seen (Arn. 4 XIV. p. 470); auf *St. denudatum* an feuchten Felswänden östlich ober dem Plenderle-See von Lojka beobachtet; eine var. vel subspecies affinis selten auf veralteter *Solorina crocea* auf felsigem Boden zwischen den Plenderle- und Finstertaler Seen (Arn. 4 XXII. p. 81); Gurgl, auf *Aspicilia verrucosa* über krystallinischem Kalk oberhalb der Granatenschneide, selten (Arn. 4 XIX. p. 291).

I Roßkogel, auf *St. alpinum* an der senkrechten Seite der Glimmerschieferblöcke in dem Gerölle längs des Weißbaches, an den normal entwickelten Exemplaren der Nährpflanze, wie sie auf Erdboden vorzukommen pflegen, nicht beobachtet (Arn. 4 XVII. p. 549, 562; 1 Nr. 693); Brenner, selten auf *St. alpinum* längs der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 282; 3 XVI. p. 175).

F Auf *St. coralloides* im Porphyrgerölle eine Strecke unterhalb Paneveggio (Arn. 4 XXIII. p. 103).

2. (2650.) *L. hienicola* Zopf in Nova Acta Acad. nat. cur. LXX. Nr. 2 (1897) p. 156 u. 160—163.

O Auf dem Thallus und den Apothecien von *Solorina crocea* bei den Albonseen am Arlberg 2200 m (Arn. u. Zopf b. Zopf 1 p. 156, 160, 167), in Verwalltale daselbst 1600 m, dann bei der Jamtalhütte in Paznaun 2206 (Arn. b. Zopf l. c.).

3. (2651.) *L.?* *Peltigerarum* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVIII. (1878) p. 271, Ophiobolus Peltigerarum Berl. et Voglino, Addit. Syll. fung. (1887) p. 189.

D Tauern: auf *Peltidea aphthosa* f. *complicata* über felsigem Boden der Möserlingwand (Arn. 4 XVIII. p. 271).

4. (2652.) *L. Heufleri* (Nießl) Sacc., Sphaerella Heufleri Nießl. — Rbh. II. (Wint.) p. 441 Nr. 3586.

B Auf trockenen Sporangien von *Polytrichum formosum* bei den Eislöchern in Ueberetsch (Hfl. b. Nießl 2 p. 167).