

ad dextram ripam fluvii Sill 19. Sept. 1841* Pkt. b. DT. 10 p. 289 ist nicht belegt).

B Seiseralpe: auf Dolomit bei der Mahlkechthütte 2067 m (Hsm. Hb. F., det. Poetsch).

f) **papillosum** (Anzi) Müll.-Arg. in Bull. trav. soc. Murith. X. (1881) p. 58. *Endocarpon miniatum* * *papillosum* Anzi, Catal. Lich. sondr. (1861) p. 102.

M Meran: auf Glimmerschiefer bei der Villa Maurer am Wege nach Meran und unterhalb Durrenstein an Felsen im Thale (Milde 30 p. 11).

5. (869.) **D. polyphyllum** (Wulf.) nob., Lichen polyphyllus Wulf. in Jacq., Collect. III. (1789) p. 94 tab. 2 fig. 4, non Collect. II. (1788) p. 190 tab. 16, siehe oben; *Endocarpon miniatum* f. *polyphyllum* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 145, E. intestini-forme Kbr., Par. p. 42 (1859).

V Räticon: Lünensee 1950—2270 m (Solms b. Kbr. 3 p. 42).

O Stanzertal: Almejuroch auf Kalk 2224 m (Arn. 4 XXV. p. 390); Oetzthal: an Blöcken krystallinischen Kalkes der Berghalde ober Gurgl (Arn. 4 XV. p. 367).

I Waldrast: nicht selten an sonnigen, trockenen Kalkfelsen von der Matreier Grube bis auf Trinser Markung (Arn. 4 XI. p. 493; XIV. p. 478).

U Zillerthal: Gerlossteinwand auf krystallinischem Kalk (Arn. 4 XXIV. p. 259).

F Paneveggio: Monte Castellazzo auf Kalk, nicht häufig (Arn. 4 XX. p. 377).

6. (870.) **D. decipiens** (Mass.) nob., *Endocarpon decipiens* Mass., Ric. (1852) p. 184. Siehe Arn. in Flora LXVIII. (1885) p. 62. — Arn. Nr. 655.

O Kùhetai: a) an überfluteten Gneissblöcken am Abflusse des oberen Plendele-Sees mit *Grimmia apocarpa* f. *rivularis*, *Barbula aciphylla*, *Hypnum molle*: Exs. Nr. 605^a, b) in einem seichten Bache am Abhange links ober Finsterthal bei 2400 m (Arn. 4 XIV. p. 448); Vent: auf Schiefer (Wagner); die Angabe: Altstarkenberg gegen die Heiterwand (Pkt. b. DT. 10 p. 289) ist nicht belegt und wohl irrig; siehe E. *miniatum complicatum*.

I Rosskogel: auf den am Abflusse des Sees befindlichen Blöcken, die einen Theil des Jahres hindurch von Wasser bedeckt sind, mit *D. rivulorum* (Arn. 4 XVII. p. 556, Exs. Nr. 605^b); Saile: auf Kalk (Pkt. b. DT. 10 p. 289; ist nicht belegt und wohl irrig, siehe oben); Brenner: auf Gneiss-Steinen in einem seichten Bache am Kraxentrag bei 2535 m (Arn. 4 XIV. p. 495).

B Eggenthal: auf trockener Erde des Seebodens im Karrersee (Kst. 4 VI. p. 217).

F Predazzo: auf Augitporphyrbreccie am Satteljöchl 2200 m (Arn. 4 XXIII. p. 118); Paneveggio: auf feuchten Porphyrfelsen am Abhange ober dem Bocche-See, an der grossen, etwas feuchten Porphyrwand an der Strasse gegen Bellamonte: Exs. Nr. 1064 (Arn. 4 XXIII. p. 115, 102).

7. (871.) **D. rivulorum** (Arn.) nob., *Endocarpon rivulorum* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 249, E. fluviatile Pkt.