

- K** Kitzbühel: in Fichtenwäldern des Bichlachs (Ung. 8 p. 246).
- M** Salden: auf Glimmerschiefererboden am Fusse des Schöneckberges (Arn. 4 XXII. p. 66).
- E** Brixen: am Wege vom Walderhofe gegen Lüssen (Sarnth. Hb. F.); Afers (Ausserdorfer Hb. F.).
- P** Ehrenburg: im Gerölle nicht besonders häufig, auf der Steinmauer am Marbacher Sattel: *aplotea* (Kst. 4 VII. p. 289); Taufers: Ahrnthal (Huter Hb. F.), auf bemoosten Granitblöcken am Wege nach Rain, fr. (Arn. 4 XIX. p. 274); Schluderbach: hie und da auf morschem Zirbenholze gegen den Dürrenstein (Arn. 4 XVI. p. 410), auf dem mit Föhren besetzten Wiesenplane über sterilem Kalkboden und faulem Föhrenholze (Arn. 4 XXI. p. 99, b. Rehm 4 Nr. 117, 118 (f. *euphorea*), 119).
- D** Tauern: Rottenkogel gegen den Gipfel (Arn. 4 XVIII. p. 255); Lienz: Feldwaibelalpe auf steinigem Boden (Arn. 4 XVIII. p. 248).
- B** Jenesen: Porphyrböcke am Krummenbühel (Kst. 4 III. p. 717); Ritten (Hsm. Hb. F.); Gröden: Porphyrgerölle bei Innerpontifes (Kst. 4 II. p. 340, Sarnth. b. Kst. 6 p. 300, Hb. F.); Ueberetsch: Eislöcher, nicht häufig zwischen Moosen am Grunde bemooster Porphyrfelsen (Arn. 4 X. p. 113).
- F** Predazzo und Paneveggio: auf Holzmoder hie und da: *aplotea* (Arn. 4 XXI. p. 111, XXIII. p. 141); auf Porphyrerdboden innerhalb der Waldgrenze a) auf Waldboden zwischen Giuribell und Rolle, b) *aplotea* pl. minor . . . auf Erde längs des oberen Randes einer Porphyrwand am Waldsaume vor dem Rollepasse: Rehm 4 Nr. 264, (Arn. 4 XXIII. p. 107).

b) *cladomorpha* (Ach.) Wainio in Acta soc. fauna et fl. fenn. X. (1894) p. 141, *Baeomyces alcornis* β *cladomorphus* Ach., Meth. (1803) p. 350. — Wainio l. c. II. p. 141, 146.

F Auf Waldboden und Porphyrböcken gegenüber Paneveggio (Arn. 4 XXIII. p. 107, Exs. Nr. 1148, b. Rehm 4 Nr. 303, 304, siehe Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. IV. (1896) Rehm Clad. Exs. p. 7, Arn. 4 XXX. p. 357).

c) *dilacerata* Schaer., *Cl. degenerans* α *glabra scyphosa tubaeformis dilacerata* Schaer., Enum. (1850) p. 193 non *Cl. crispata dilacerata*; *Cl. degenerans* var. *euphorea* f. *glacialis* Rehm, Exs. Nr. 265. Siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. (1875) p. 452. XXX. (1880) p. 115, Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. IV. (1896) Rehm, Clad. exs. p. 14. — Wainio l. c. II. p. 141, 150.

O Mittelberg: nicht selten auf felsigem Boden bei den Alpenrosen im Taschachthale (Arn. 4 XVII. p. 540, XXI. p. 100, b. Rehm 4 Nr. 120, siehe Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. IV. (1896) Rehm Clad. exs. p. 4); Kühetai: auf bemoostem Boden unter Rhododendron im Längenthal (Arn. 4 XIV. p. 452, b. Rehm 4 Nr. 67), auf felsigem Boden des Gneiss- und Glimmerschiefergerölles am Eingange in das Längenthal (Arn. 4 XXII. p. 80, b. Rehm 4 Nr. 265; Abbildung b. Arn. Exs. Nr. 1682: f. *polypaea* (Ach.) Floerke, *Cenomyce muricata* γ *polypaea* Delise, siehe Wainio l. c. II. p. 154). — „*Cl. degenerans* f. *glacialis* Rehm Arn. 4 XXI. p. 115 umfasst zwei im nämlichen Rasen gesellig wachsende Formen, die gewöhnliche, in Becher ausgehende, meist schuppenlose *aplotea* und die sterile f. *dilacerata* Schaer. Wainio II. p. 141; diese letztere Flechte, Rehm Clad. exs.