

p. 142). Patscherkofel (Hfl. b. Pkt. 1 p. 64, Hb. F.), Neunerspitze (Pkt. Hb. F. mit *Acarospora chlorophana*), Glungezer (Pkt. b. DT. 10 p. 287), Kreuzjoch (Pkt. Hb. F. als *U. proboscidea*; b. DT. 10 p. 286), Volderthal (Wagner), Rosenjoch (Gemböck 7 p. 80), Arzthal (Pkt. b. DT. 10 p. 287, Hb. F.); Stubai: bei Volderau (Hfl. b. DT. 10 p. 287; fehlt aber nicht, wie dort angegeben, im Herbare, sondern liegt als *U. proboscidea* vor, wornach die bezügliche Angabe bei Pkt. 1 p. 63 hiehergehört; Waldrast: c. ap. nicht selten an Glimmerschieferblöcken am Wege nach Matrei und auf den Steinen der Heustadeldächer (Arn. 4 VI. p. 1105); Gschnitzthal: Matheir, Habicht, Bremerhütte (Sarnth. Hb. F.); Brenner, Gneiss: häufig c. ap. auf Felsen und Blöcken vom Thale bis 2600 m, in der Nähe vom Wilden See auch auf kleine Steine und steinigem Boden übersiedelnd (Arn. 4 XIII. p. 233, 256), Vennathal: am Wege zum Wilden See auf weissen Quarzblöcken (Arn. 4 XVII. p. 568).

U Zillertal: Grünberg auf Thonschiefer und Quarzblöcken (Floerke 3 p. 146 als *U. crinita*; siehe Pkt. 1 p. 64, Kbr. 1 p. 97).

K Auf Thonschiefer und rothem Sandstein der Alpen (Ung. 8 p. 244); Grosser Rettenstein: auf Phyllit (Arn. 4 V. p. 528); Kleiner Rettenstein: auf Phyllit c. ap. häufig (Arn. 4 X. p. 91).

M Meran: Vöranerjoch auf Porphyry (Kst. 4 VI. p. 194).

E Ridnaun (Sarnth. Hb. F.); Lösen: zwischen St. Nicolaus und der Alpe (Sarnth. Hb. F.; siehe Kst. 6 p. 301).

P Taufers: am Gipfel des Mostnock 3060 m c. ap., an Brettern der Kirchhofmauer in Rain (Arn. 4 XIX. p. 278, 276); Pfannhorn (Lukasch).

D Velbertauern, Gipfel des Rottenkogel (Arn. 4 XVIII. p. 272, 257); Gipfel des Grogglockner 3798 m (A. & H. Schlagintweit 1 p. 594).

B Sarnthal: Möltneralpen auf Sandstein und Porphyry (Kst. 4 VI. p. 194); Sarnerscharte (Hsm. Hb. F.), Rittnerhorn auf Porphyry (Hsm. b. Baglietto, Cesati & De Notaris II. Nr. 414; siehe Arn. 4 XX. p. 386); Gröden: auf Porphyry bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVIII. p. 120); Schlerengebiet: auf Augitporphyry nicht häufig an Felsen des Heuweges, dagegen um Ratzes und Seis nicht beobachtet, Damers auf Spilit, sparsam (Arn. 4 IV. p. 612, 618); Ueberetsch: selten an Porphyryblöcken der Eislöcher (Hfl. b. Arn. 4 VIII. p. 295); Schwarzhorn (Sarnth.).

F Fassa: Monzoni auf krystallinischem, mit Silicaten imprägniertem Kalk (Arn. 4 XX. p. 366); Predazzo: auf Melaphyry am Saccinabache 1067 m (Arn. 4 XXIII. p. 93) und am Mulatto (Arn. 4 XXIII. p. 95), ebendort auf Turmalingranit nicht häufig (Arn. 4 XX. p. 353), Monte Paradiso auf Porphyry bis auf den Gipfel (Arn. 4 XXI. p. 102); Paneveggio: auf Quarzporphyry am Colbriccon und Rollepasse (Arn. 4 XX. p. 372), auf Syenitbänken am Monte Castellazzo (Arn. 4 XX. p. 375).

G Pinzolo: Mandron, Corno alto auf Tonalit c. ap. (Kst. 4 I. p. 333).

b) *mesenteriformis* (Wulf.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX, (1879) p. 381, Lichen *mesenteriformis* Wulf. in Jacq. Miscell. II. (1781) p. 85 non Vill., Hist. pl. Dauph. III. (1789) p. 101. Vergl. Arn. in Oesterr. bot. Zeitschr. XLIV. (1894) p. 222—223.

O Vent: Gipfel der Kreuzspitze 3454 m (Arn. 4 XIX. p. 294 Nr. 6 als *G. cylindrica* var. *tornata*: XX. p. 381); Gurgl: c. ap. auf einigen