

(Arn. 4 I. p. 708); Zillerthal: Gerlossteinwand auf krystallinischem Kalk (Arn. 4 XXIV. p. 259), Grünberg (Floerke 3 p. 160).

K Häufiger an Kalk- als an Thonschieferfelsen bis in die Alpen: Hohe Salve (Ung. 8 p. 245); Grosser Rettenstein: auf Dolomit vom Abhange bis zum Gipfel (Arn. 4 V. p. 510).

M Sulden: auf Kalkblöcken bei St. Gertraud und beim „Langen Stein“ (Arn. 4 XXII. p. 69, 70).

E Sterzing: auf Glimmerschiefer bei Thuins; auf Dolomit im hintersten Lüssen gegen Afers (Sarnth. b. Kst. 6 p. 308, Hb. F.).

P Niederdorf (Wulf. 2 III. p. 98; Arn. 4 XXII. p. 87); Ampezzo: Plateau des Monte Piano, Dürrenstein (Arn. 4 XVI. p. 393, 396); Buchenstein oder Predazzo (Molendo b. Arn. 2 p. 461).

D Auf Kalk- und Phyllitblöcken im Tauerthale (Arn. 4 XVIII. p. 261), auf Chloritschiefer bei Proseck und auf Schiefer beim Schlosse Weissenstein (Arn. 4 XVIII. p. 261, 254, 251).

B Jenesien: auf Porphy (Kst. 4 III. p. 711, V. p. 339); Gröden, auf Dolomit: Ladiniahütte (Arn. 4 XXX. p. 224), Tschislesthal, Sellajoch (Arn. 4 XXVIII. p. 114, 112); Schlerengebiet: auf Kalk und Dolomit weit verbreitet bis über 2550 m (Arn. 4 IV. p. 648); oberhalb Bozen gegen den Ritten (Giovannelli b. DT. 10 p. 289, Hb. F.), Bozen: auf Porphywänden häufig: Gries (Arn. 4 X. p. 112), Hörtenberg: E. Moulinsii (Hsm. b. Kbr. 3 p. 43), Runkelstein: auch von Hausmann gesammelt: Hb. F., St. Georgen, Virgl, Campenn, Kühbach, Stallerhof (Kst. 2 p. 13), häufig um Bozen und Salurn (Pfaff).

F Cavalese: „in rupibus alle Fosine“ (Scopoli 2 p. 68); Predazzo: siehe **P**, ziemlich vereinzelt an den Syenitwänden der Sforzella (Arn. 4 XX. p. 352).

G Pinzolo: Monte Spinale auf Kalk (Sarnth.), Malga Nardis (Pfaff); Tione: auf Kalk (Sarnth.).

T Monte Gazza: auf Kalk bei der Malga di Covelo (Kst. 4 IV. p. 321); Trient: gegen Vezzano (Strasser), Goccia d'oro (Perini).

R Marocche bei Drò, auf Kalk (Kst. 4 VII. p. 306); Arco (Pfaff), Ponale bei Riva, auf Kalk, nicht häufig (Arn. 4 IX. p. 312); Monte Baldo (Seguier 2 III. p. 46), daselbst im Gebiete von Brentonico (Pollini 1 p. 109; 3 III. p. 424).

b) *canum* (Kph.) nob., *Endocarpon miniatum* var. *canum* Kph. in Denkschr. bot. Ges. Regensburg IV. 2. (1861) p. 229.

I Innsbruck: an Kalkfelsen gegen den Lanserkopf (Pkt. Hb. F. als var. *leptophyllum*; b. DT. 10 p. 289).

M Meran: an Glimmerschiefer bei der Villa Maurer in Gratsch und unterhalb Dürrenstein an Felsen im Thale (Milde 30 p. 11).

B An Porphyrfelsen bei der Ruine Neuhaus (Arn. 4 XXX. p. 214).

c) *imbricatum* (Mass.) nob. *), *Endocarpon miniatum* var. *imbricatum* Mass., Sched. crit. (1856) p. 102. Lichen polyphyllus Wulf. in Jacq., Collect. II. (1788) p. 190, tab. 16 fig. e, g—i, non Collect. III. (1789) p. 94 tab. 2.

*) Wir glauben hier ohne Rücksicht auf die Prioritätsfrage uns an die Nomenclatur Arnolds halten zu sollen.