

O Stanzertal: Almejurjoch auf Kalk 2224 m (Arn. 4 XXV. p. 390); Imst (Arn. nach Hfl. 51).

K Nur auf Felsen von Uebergangskalk vom Thale bis in die Alpen: Ochsenkähregg (Ung. 8 p. 252); Grosser Rettenstein: an Dolomittfelsen des Gipfels (Arn. 4 V. p. 535); Geisstein (Zwackh).

M Sulden: an Kalkblöcken bei St. Gertraud und am End der Welt-Gletscher (Arn. 4 XXII. p. 69, 70).

? **P** Buchenstein oder Predazzo (Molendo b. Arn. 2 p. 460).

B Sarnthal: Kaserböden auf Sandstein (Kst. 4 VI. p. 195); Gröden: Langenthal auf Dolomit (Arn. 4 XXX. p. 220), Ferraralpe an der senkrechten Seite von Dolomittfelsen (Arn. 4 XXVIII. p. 118); Schlerngebiet: dürftig entwickelt an Feldmauern aus Augitporphyr bei Seis (Arn. 4 IV. p. 609), Seis: auf Dolomit im Brand und bei Salegg (Hsm. Hb. F.), reich fruchtend an Dolomittfelsen zwischen Seis und Salegg, auf dem grossen Dolomittfelsen beim Frommerbilde (Arn. 4 IV. p. 639), an Dolomit bei Ratzes (Milde 29 p. 20, b. Arn. 4 IV. p. 639); Bozen: in den Gesteins-Unebenheiten der Blöcke ziemlich häufig: Sigmundskron, Calvarienberg, Kühbach (Kst. 2 p. 25), Bozen auf Kalk (Strasser).

F Predazzo, siehe **P**, auf Augitporphyrbreccie links ober dem Satteljochl 2200 m (Arn. 4 XXIII. p. 117).

b) *percaenoides* (Nyl.) Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 314. *Lecanora percaenoides* Nyl. in Acta soc. sc. fenn. (1863) p. 399 und Flora XLVI. (1863) p. 230, *Acarospora percaena* Mass., Osserv. lich. (1853) p. 7, non *Lecidea percaena* Ach., Syn. (1814) p. 29.

I Obernberg: auf bemoosten Blöcken aus krystallinischem Kalk im Fichtenwalde beim vorderen See (Arn. 4 XXIX. p. 131).

F Predazzo: Monte Cavignon an grösseren Kalkblöcken (Arn. 4 XXIII. p. 129; b. Zwackh 1 Nr. 835), Monte Viésena auf Kalk 2400 m (Arn. 4 XXIII. p. 130).

T Monte Gazza: Malga di Covelo, Paganella auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 320).

R Slavini di San Marco: substeril an einem Kalkblocke (Arn. 4 IX. p. 306).

c) *conspersa* (Fr.) Th. Fr. in Nova Acta soc. sc. Upsala III. (1860) p. 188, Lich. scand. p. 212 (1871), Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 314, *Biatora conspersa* Fr., Summa veg. Scand. (1846) p. 114. *Acarospora cervina* γ *glaucocharpa* * *depauperata* Kbr., Syst. (1855) p. 155, *A. glaucocharpa* f. *depauperata* Kbr., Par. p. 58 (1859).

O Stanzertal: Schnannerklamm, Kalk 1150 m (Arn. 4 XXV. p. 389), Imst; Heiterwand an Kalkfelsen (Pkt. Hb. F.: 17. September 1846 als *Lecidea albocoerulescens*; siehe DT. 10 p. 282; Pkt. 9 p. 56; ein anderes mit „*L. albocoerulescens* β *immersa*“ bestimmtes Exemplar von dort dto. 17. September 1846 gehört in den Formenkreis der *Lecidea jurana*).

I Seefeld: auf Kalk bei der Asphaltfabrik (Arn. 4 II. p. 948); Innsbruck: an Mauern oberhalb Hötting gegen den Planötzenhof (Hfl. Hb. F. als *Lecidea albocoerulescens* *acrustacea*, b. DT. 10 p. 281; siehe Pkt. 9 p. 56), Schweinsbrücke oberhalb Mühlauf auf Kalk, Lanserkopf auf krystallinischem Kalk (Sarnth. Hb. F.), Saile an Kalkfelsen (Pkt. Hb. F. als *Lecidea albocoerulescens*); Waldrast: nicht selten an Kalkblöcken der beiden Gruben, auf Kalkgerölle unter den