E Ridnaun, auf Schiefer; Schabs, auf Granit (Sarnth. b. Kst. 6 p. 305, Hb. F.).

P Ehrenburg: vereinzelt auf Thonschiefer (Kst. 4 VII. p. 284).

B Sarnthal: Kaserböden auf Sandstein (Kst. 4 VI. p. 200); Jenesien: auf Porphyr am Krummenbühel und Remp (Kst. 4 III. p. 709, VI. p. 219).

F Paneveggio: ziemlich selten auf Steinen der Seiser- und Campiller-Schichten am Rollepasse (Arn. 4 XXIII. p. 123).

75. (691.) **L. scotina** (Kbr.), Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 554, Lecidella scotina Kbr., Par. p. 202 (1861).

P, F Buchenstein oder Predazzo (Molendo bei Arn. 2 p. 461).

76. (692.) **L. badioatra** (Hepp) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 94, Lecanora badioatra Hepp b. Stizenb. in Ber. St. Gallisch. naturwiss. Ges. 1880/81 St. Gallen 1882 p. 382, non Catocarpus badioater (Floerke) Arn., L. corrugatula Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIX. (1879) p. 357, XXX. (1880) p. 100, Lecanora corrugatula Nyl. in Flora LXIII. (1880) p. 393. — Arn. Nr. 462.

O Arlberg: Rosannaschlucht bei St. Anton auf überflutetem Glimmerschiefer selten (Arn. 4 XXIX. p. 138).

F Predazzo: auf Melaphyr und Uralitporphyr am Saccinabache 1070 m, auf Blöcken des Gerölles am Fusse der Sforzella ober der Strasse (Arn. 4 XXIII. p. 94, Exs. Nr. 803[b] und Lojka 1 Nr. 169), auf Syenitfelsen am Fusse der Margola, nicht gar selten (Arn. 4 XX. p. 357, XXI. p. 100, Exs. Nr. 803[a]).

77. (693.) **L. impavida** Th. Fr. in Svenska Vetensk.-Akad. Handl. VII. Nr. 2 (1867) p. 42, Lich. scand. p. 529 (1874). — Arn. Nr. 463.*)

O Gurgl: steril auf Glimmerschiefersteinen längs der Gipfelschneide des Festkogel, sparsam auch auf der Hohen Mut (Arn. 4 XX. p. 382).

78. (694.) **L. vorticosa** Kbr., Syst. (1855) p. 251, Par. p. 220 (1861), Th. Fr., Lich. scand. p. 515 (1874), non Lecidea sabuletorum var. vorticosa Floerke in Magaz. Ges. naturforsch. Fr. Berlin II. (1808) p. 311; siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 105. — Arn. Nr. 465.

O Arlberg: auf Glimmerschiefer bei der Knappenhütte ober den Albon-Seen (Arn. 4 XXIX. p. 139); Mittelberg: auf den Höhen bei 2400 m an Gneiss- und Glimmerschiefersteinen nicht selten; Gipfel des Mittagskogel 3158 m, nicht selten (Arn. 4 XVII. p. 536, 538); Finsterthal: hie und da an Blöcken und auf Steinen von Kühetai bis zu den Seen (Arn. 4 XIV. p. 444); Vent: am Gipfel der Kreuzspitze 3450 m, nicht gar selten (Arn. 4 XIX. p. 295); Gurgl: auf Glimmerschiefer, gerne an Steinen in der Nähe der Felsengerölle, Ramoljoch nicht gar selten, Hohe Mut: Exs. Nr. 719[a], auf Hornblendeschiefer

---

*) Arn. Nr. 464 ist Nesolechia? intumescens (Floerke) Rehm — Rbh.-Rehm Nr. 4790 — siehe Bd. III.