an den grösseren Felsen ober der Augsburgerhütte: Exs. Nr. 1623 und auf der Spitze des Gatschkopf 2942 m bei Pians (Arn. 4 XXVI. p. 102, 103, 104).

B Gröden: Langethal, auf Wengerkalk in der Nähe der Ladiniahütte (Arn. 4 XXX. p. 221, 223; Neugschwentner b. Arn. Exs. Nr. 1707[a], [b], 1708[a], [b]; Zahlbr. b. Beck & Zahlbr. 1[a] Nr. 452, 1[b] XV. p. 183).

F Paneveggio: auf Sandstein und Mergelkalk am Rollepasse, ziemlich selten an vorstehenden Klippen am südlichen Absturze (Arn. 4 XXIII. p. 123).

47. (663.) **L. decorosa** Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 122. — Arn. Nr. 961.

F Paneveggio: Sandstein der Seiser- und Campiller-Schichten und Mergelkalk am Rollepasse: a) auf Steinen eines kahlen Abhanges gegen den Cimon: Exs. Nr. 1006[a], [b], b) verbreitet auf grösseren, plattenartigen Steinen an den oberen Theilen des Abhanges: Zwackh 1 Nr. 921 (Arn. 4 XXIII. p. 122).

48. (664.) **L. venustula** Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 122. — Arn. Nr. 962.

F Paneveggio: auf Sandstein und Mergelkalk am Rollepasse: a) auf einigen grösseren Steinen bei einer Felsgruppe links gegen den Castellazzo, b) zerstreut auf grösseren Steinen des Gehänges (Arn. 4 XXIII. p. 122, XXIV. p. 265, Exs. Nr. 940[a], [b]).

49. (665.) **L. raetica** Hepp b. Th. Fr. in Nova Acta soc. sc. Upsala III. (1860) p. 309, Lecidella rhaetica Kbr., Par. p. 207 (1861), Nyl. in Flora XLIX. (1866) p. 371. — Arn. Nr. 444.

O Stanzerthal: Almejurjoch 2224 m auf Kalk, Kaiserjoch 2318 m auf einem kalkarmen Gestein und Mergelkalk (Arn. 4 XXV. p. 390, 369, 372), auf Mergelkalk bei der Augsburgerhütte (Arn. 4 XXVI. p. 102); Gurgl: auf Hornblendeschiefer rechts ober dem Gaisberggletscher, mit Thelidium Borreri, Hohe Mut auf krystallinischem Kalk (Arn. 4 XV. p. 365, 366).

I Waldrast: nicht besonders häufig an Kalkfelsen in beiden Gruben, auf Kalkgerölle unter den Serleswänden, auf Kalkglimmerschiefer unweit des Serlesgipfels und auf Trinser Markung (Arn. 4 VI. p. 1129, XI. p. 490, XVII. p. 565, Exs. Nr. 359[b]).

K Grosser Rettenstein: in dürftiger Entwicklung auf dem Gipfel, Dolomit (Arn. 4 V. p. 539).

M Sulden: auf Kalk beim „Langen Stein" ober St. Gertraud, auf Kalk des Grates unter der Payerhütte 3120 m, nicht häufig (Arn. 4 XXII. p. 70, 72).

[**P** Ampezzo: am Plateau des Monte Piano, Kalk (Arn. 4 XVI. p. 393), extra fines.]

B Sarnthal: Kaserböden auf Sandstein (Kst. 4 VI. p. 200); Gröden: auf Kalksteinen bei der Ladiniahütte (Arn. 4 XXX. p. 222, 224), auf Dolomit, Fuss des Langkofel, Ferraraalpe (Arn. 4 XXVIII. p. 116, 118); Schlerngebiet: ober der Waldregion häufig am ganzen Schlern: auf Dolomit, Kalkblöcke beim Heubade, zahlreich an den Steinen der Mauer des Heubades, auch auf Dolomit bei der Zallinger Schwaig (Arn. 4 IV. p. 645, Exs. Nr. 359[a]).