

- G** Lago di Nembia bei Stenico, auf Kalk (Kst. 4 V. p. 327).
T Andalo (Kst. 4 V. p. 327), Monte Gazza, Paganella auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 322), Buco di Vela (Kst. 4 V. p. 327), Vezzano auf Kalk (Strasser).
R Marocche bei Dró, Arco (Kst. 4 VII. p. 307), Ponale bei Riva, ziemlich zahlreich (Arn. 4 IX. p. 312), Nago, Torbole (Kst. 4 VII. p. 307); Slavini di San Marco bei Mori ziemlich häufig (Arn. 4 IX. p. 307).

b) *crassa* (Mass.), *V. crassa* Mass., Ric. (1852) p. 174, 350, siehe Garov., Tent. disp. Lich. II. (1865) p. 56, 58, 67, *V. calciseda* var. *crassa* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. (1868) p. 707.

U Auf Kalkblöcken im Kaiserthale (Arn. 4 I. p. 707).

18. (920.) *V. murina* (Ach.) Arn. in Flora LXVIII. (1885) p. 74, Lecidea murina Ach., Lich. univ. (1810) p. 171, ?*Pyrenula hiascens* Ach., Lich. univ. (1810) p. 314, ?*Hymenelia hiascens* Kbr., Syst. (1855) p. 329, ?*H. hiascens* spermogonifera Hepp, Flecht. Eur. Nr. 691 (1860), *V. hiascens* Kbr., Par. p. 363 (1863), ?*V. Harrimanni* Ach., Lich. univ. (1810) p. 284. — Arn. Nr. 692.

U Vorderes Sonnwendjoch: auf Kalk (Arn. 4 XII. p. 524); Brandenberg: auf Kalkblöcken am Gehänge gegen Rattenberg hinab (Arn. 4 XXX. p. 213); Kufstein: Kalkwand am Eingange des Kaiserthales, Kalkblöcke beim Oberkaserer daselbst (Arn. 4 I. p. 705, 708).

K Auf Alpenkalk bei Kössen (Ung. 8 p. 245).

T Paganella: auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 322).

R Ponale bei Riva, ziemlich selten (Arn. 4 IX. p. 311).

19. (921.) *V. rupestris* Schrad., Spicil. (1794) p. 109, Kbr., Syst. (1855) p. 346, Par. p. 364 (1863), Lichen Schraderi Ach., Prodr. (1798) p. 13, *V. Schraderi* Ach., Meth. (1803) p. 114, *V. muralis* Ach., Meth. (1803) p. 115, *V. rupestris* f. *confluens* Mass., Symm. lich. (1855) p. 77, *V. muralis* f. *confluens* Kst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. (1892) p. 327. Siehe Arn. in Flora LXVIII. (1885) p. 76. — Arn. Nr. 693.

V Gipfel des Hohen Ifen 2227 m (Sendtner b. Kph. 4 p. 238).

O Stanzenthal: Kaiserjoch 2318 m auf platten, mergeligen Kalksteinen (Arn. 4 XXV. p. 372), Gipfel des Gatschkopfes bei Pians auf mergeligem Kalk 2942 m, sparsam (Arn. 4 XXVI. p. 104, 105).

I Karwendel: Dallarmikreuz 2358 m (Kph. 4 p. 238); Seefeld: auf Kalk bei der Asphaltfabrik, verhältnissmässig die häufigste Flechte (Arn. 4 II. p. 949); [Waldrast: das Citat Arn. 4 VI. p. 1131 (siehe XXI. p. 146) gehört ganz zu f. alpina.]

U Kufstein: an Felswänden bei Klemm (Arn. 4 I. p. 704).

K ?Kitzbübel: an rothen Sandsteinfelsen am Ehrenbachwasserfalle: α *leptodermatina* Wallr. (*V. epipolaea* Ach. α *leptodermatina* Wallr., Fl. crypt. Germ. I. (1831) p. 306), an Kalkfelsen bei Schösswand, Barm u. s. w. (Ung. 8 p. 244).

E Lüsen: auf Dolomit am Joche gegen Afers (Saroth. b. Kst. 6 p. 308, Hb. F.).

P Buchenstein oder Predazzo (Molendo b. Arn. 2 p. 461).