

E Ridnaun: auf Schiefer, Mareit auf Gneiss; hinteres Lüssen auf Schiefer (Sarnth. b. Kst. 6 p. 303, Hb. F.).

P Ehrenburg: auf Thonschiefer im Thale gegen Ilstern (Kst. 4 VII. p. 283).

D Gipfel des Grossglockner 3798 m (A. & H. Schlagintweit 1 p. 594).

B Sarnthal: Möltneralpen häufig auf Sandstein, südliches Kreuzjoch auf Porphyry (Kst. 4 VI. p. 196); Jenesien: auf Porphyry häufig, auf Sandstein, auf Fagus zwischen Opegrapha herpetica (Kst. 4 III. p. 706, 713, 726, V. p. 334, VI. p. 218); Villnöss: Bad Froi auf Schiefer (Sarnth. b. Kst. 6 p. 303, Hb. F.); Gröden: auf Porphyry bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVIII. p. 121; Sarnth. l. c.); Schlern: Damers auf Spilit, nur substeril und spärlich (Arn. 4 IV. p. 618); Bozen: auf Porphyry bei Signat (Kst. 4 II. p. 343); Ueberetsch: an Felsen der Eislöcher (Arn. 4 VIII. p. 296).

F Predazzo: auf Melaphyr am Saccinabache und auf der Höhe des Mulatto 2150 m (Arn. 4 XXIII. p. 93, 95), auf Syenit am Fusse der Margola (Arn. 4 XX. p. 358 Nr. 10, aber nicht im Verz. XXI. p. 126); Paneveggio: gesellig mit *L. polytropa* b. *illusoria* auf einigen Porphyryblöcken am Waldsaume gegen Vineghie (Arn. 4 XXIII. p. 98, Exs. Nr. 928), die alpine Form der *L. intricata* auf einigen Porphyryblöcken an der Ostseite unterhalb des Cavallazzogipfels (Arn. 4 XXIII. p. 111, Exs. Nr. 929).

G Pinzolo: Mandron, auf Tonalit (Kst. 4 I. p. 334).

b) *ustulata* Fw. in Flora XI. (1828) p. 725, Kbr., Syst. (1855) p. 205.

B Sarnthal: südliches Kreuzjoch auf Sandstein (Kst. 4 VI. p. 196).

23. (348.) *L. sulphurea* (Hoffm.) Ach., Lich. univ. (1810) p. 399 excl. β , Lichen sulphureus Hoffm., Enum. Lich. ic. (1784) p. 32, tab. 4 fig. 1, *Parmelia sordida* β *sulphurea* Fr., Lich. eur. (1831) p. 179, *Zeora sulphurea* Kbr., Syst. (1855) p. 136, Par. p. 88 (1859). — Arn. Nr. 259.

V Kleines Walsertal: Schlappoltereck 1959 m (Sendtner b. Kph. 4 p. 165), Fellhorn (Sendtner b. Britzelm. 3 p. 107).

O (?) Vor Heiligkreuz (Stotter & Hfl. 1 p. 115 als *Parmelia sordida* β *sulphurea* mit „†“; ein Exemplar liegt jedoch nicht mehr vor); Vent (Wagner); [die Angabe für Oetz bei Pfandler 1 p. 31 bezieht sich auf *Biatora lucida*].

I Waldrast: nicht häufig auf Glimmerschieferblöcken gegen Matrei (Arn. 4 VI. p. 1106).

K Geisstein (Zwackh).

B Jenesien: auf Porphyry am Krummenbühel (Kst. 4 V. p. 338); auf Augitporphyryblöcken am Wege von Ratzes nach Seis (Arn. 4 IV. p. 610); Ueberetsch; Eislöcher, nicht häufig (Hfl. b. Arn. 4 VIII. p. 296).

24. (349.) *L. varia* (Ehrh.) Ach., Lich. univ. (1810) p. 377 α et β ; siehe Arn. in Flora LV. (1872) p. 74 und LXVII. (1884) p. 335, Lichen varius Ehrh., Pl. crypt. exs. Nr. 68 (1785), *Parmelia varia* Ach., Meth. (1803) p. 178, *L. varia* α *vulgaris* Kbr., Syst. (1855) p. 147, Par. p. 87 (1859), *L. pallescens* Schaer., Enum. (1850) p. 78 non *L.*, Fl. suec. (1752) p. 409. — Arn. Nr. 261.