

E Plose auf *Pinus cembra* (Kst. 6 p. 303).

P Ehrenburg: auf Holz, vereinzelt (Kst. 4 VII. p. 292).

D Lienz: Feldwaibelalpe an *Rhododendron ferrugineum* (Arn. 4 XVIII. p. 249).

B Sarnthal: an Lärchenzweigen im Walde bei der Möltnerkaser, an Fichtenzweigen der östlichen Kaserböden, häufig an *Pinus mugus* der nördlichen und östlichen Kaserböden (Kst. 4 VI. p. 208, 206); Jenesien: an Lärchenzapfen und -stämmen (Kst. 4 III. p. 724); Ueberetsch: Eislöcher selten an *Rhododendron ferrugineum* (Arn. 4 X. p. 115).

F Predazzo: auf *Rhododendron ferrugineum* an der obersten Höhe des Mulatto (Arn. 4 XXIII. p. 147) und ebenso selten an Fusse der Margola (Arn. 4 XX. p. 359); Paneveggio: auf *Sorbus aucuparia*, ober Giuribrutt auf *Vaccinium uliginosum* und *Salix retusa* (Arn. 4 XXIII. p. 145, 147, 148).

28. (353.) **L. mugicola** Nyl. in Flora LV. (1872) p. 248, *L. varia* γ alpina Kph. in Denkschr. bot. Ges. Regensburg IV. 2. (1861) p. 153 non Smft., Suppl. fl. lapp. (1826) p. 91, siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. (1889) p. 266, *L. varia* f. *melanocarpa* Anzi, Lich. longob. exs. Nr. 546 (1873), siehe Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. V. (1897) Lich. Fl. München p. 18, Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. (1873) p. 517 und in Flora LVIII. (1875) p. 333. — Arn. Nr. 264.

O Arlberg: Moosthal, an dünnen Zirbenästen, Zaunstangen bei Pettneu (Arn. 4 XXV. p. 394, 400); Kühelai: auf dem Holze dünner, abgedorrrter Zirbenäste am linken Abhange des Längenthal mit *L. varia*, *Buellia parasema*, *Acolium tigillare* (Arn. 4 XIX. p. 251); Gurgl: ziemlich sparsam auf dem entblössten Holze der Zirbenwurzeln (Arn. 4 XV. p. 384).

I Waldrast: ziemlich selten an entrindeten Fichtenästen im Walde unter den Serleswänden und auf dem Holze alter Strünke (Arn. 4 XI. p. 511, 517); Gschnitzthal: an Holzpfehlen bei Trins mit *L. varia* (Kern. 78^b V. p. 104).

E Lusen, auf Holz (Sarnth. b. Kst. 6 p. 303).

P Ampezzo: häufig mit *L. varia* am entblössten Holze der dünnen Aeste, Wurzeln und abgedorrrten Stämmen von *Pinus cembra* gegen den Dürrenstein und im Val Grande (Arn. 4 XVI. p. 410, XXI. p. 99, XXII. p. 84, Exs. Nr. 930; b. Zwackh 1 Nr. 529).

B Sarnthal: östliche Kaserböden an *Pinus mugus* (Kst. 4 VI. p. 207); Gröden: auf Zirben im Tschislesthale (Arn. 4 XXVIII. p. 114); Schlern: an dem Fichtenzaune bei der Prossliner Schwaig (Arn. 4 IV. p. 624 als *L. varia* var. *intricata* Ach., Nyl.: XXX. p. 370).

F Paneveggio: auf dem Holze der Aeste einer abgedorrrten jungen Zirbe ober dem Walde von Vineghie auf Kalkboden (Arn. 4 XXIII. p. 144, Exs. Nr. 1163^a), Rolle auf *Juniperus nana* (Arn. 4 XXIV. p. 266).

b) **cembraicola** (Nyl.), *L. cembraicola* Nyl. in Flora LVIII. (1875) p. 15, Arn., Exs. Nr. 587 (1875), *L. mugicola* f. *cembraicola* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 126, XLVII. (1897) p. 370.

P Ampezzo: häufig am Holze durrer Zirbenzweige im Val Grande (Arn. 4 XVI. p. 411, Exs. Nr. 587^a, ^b, ^c von je einem Baume).