

Forma Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 150.
I Brenner: selten über Jungermannien auf steinigem Boden der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 265).

7. (1106.) *L. pusillum* Nyl. in Mém. soc. sc. Cherbourg V. (1857) p. 121, Syn. I. (1858) p. 121. — Arn. Nr. 791.

I Obernberg: selten auf Erde bemooster Kalkblöcke bei den Seen (Arn. 4 XIII. p. 273, XXI. p. 150).

b) **aquale** Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. (1873) p. 489.
I Waldrast: nicht gar selten an kleinen, regelmässig vom Wasser bedeckten Kalksteinen eines Quellwassers im Thale der Ochsenalm (Arn. 4 XI. p. 489: Exs. Nr. 481).

8. (1107.) *L. byssinum* (Hoffm.) Nyl., Syn. I. (1858) p. 120, Arn. in Flora LXVIII. (1885) p. 214, *Collema byssinum* Hoffm., Deutschl. Fl. II. (1795) p. 105, Kbr., Par. p. 410 (1865).

B Bozen: beim Kühlen Brünnl (Hsm. b. Kst. 2 p. 31), Fagenschlucht auf Erde (Kst. 2 p. 31; siehe Arn. 4 XXII. p. 75).

9. (1108.) *L. subtile* (Schrad.) Nyl., Syn. I. (1858) p. 121 p. p., Kbr., Par. p. 424 (1865), *Lichen subtilis* Schrad., Spicil. (1794) p. 95, *Collema subtile* Hoffm., Deutschl. Fl. II. (1795) p. 105, *C. minutissimum* Floerke, Deutsche Lich. Nr. 99 (1819) p. 14; siehe Arn. in Flora LXVIII. (1885) p. 213.

F An alten Fichtenzapfen auf bemoostem Waldboden unterhalb Paneveggio (Arn. 4 XXIII. p. 149).

9. (1109.) *L. diffractum* Kph. in Flora XLIV. (1861) p. 258, nomen solum, b. Kbr., Par. p. 424 (1865), Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 391, non *Collema diffractum* Nyl. in Mém. soc. sc. Cherbourg III. (1855) p. 198, *L. placodiellum* Nyl. in Flora XLVIII. (1865) p. 210. — Arn. Nr. 792.

B Gröden: an den senkrechten Seiten von Dolomitblöcken der Ferraralpe (Arn. 4 XXVIII. p. 118).

R Ponale bei Riva, selten und steril (Arn. 4 IX. p. 313); Slavini di San Marco bei Mori, selten und steril an einem Kalkblocke (Arn. 4 IX. p. 308).

10. (1110.) *L. Schraderi* (Bernh.) Kbr., Par. p. 423 (1865), *Lichen Schraderi* Bernh. in Schrad., Journ. I. (1799) p. 22, *Collema Schraderi* Ach., Lich. univ. (1810) p. 658, Schaer., Enum. (1850) p. 254. — Arn. Nr. 1027.

U Am Ufer des Achensee's (Metzler b. Kbr. 3 p. 423).

F Predazzo: auf den Seiser- und Campiller-Schichten am Westabhange der Margola steril, selten, doch gut ausgebildet (Arn. 4 XXIV. p. 265); Paneveggio: steril in kleinen Exemplaren auf der dem Boden zugewendeten Seite einzelner Kalksteine an der Südseite des Monte Castellazzo (Arn. 4 XXIII. p. 135).

11. (1111.) *L. tremelloides* (L. fil.) Fr., Fl. scan. (1835) p. 293, *Lichen tremelloides* L. fil., Syst. veget. suppl. (1781) p. 405, *Collema tremelloides* Ach., Lich. univ. (1810) p. 655.

B Ratzes: steril zwischen Moosen (Kst. 4 V. p. 332).