

17. (528.) **B.** caesiomarginata Kst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIV. (1894) p. 216.

B Eggenthal: über Moosen an Kalkblöcken im Walde am Karrer-See (Kst. 4 VI. p. 216).

18. (529.) **B.?** incrassata (Hedlund) Zahlbr. in litt., Micarea incrassata Hedlund in Bihang Svenska Vetensk.-Akad. Handl. XVIII. (1892) Afd. III. Nr. 3 p. 94.

I, E Brenner: über Moosen (A. Minks in bot. Mus. Upsala b. Hedlund l. c.).

Bilimbia Kst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLII. (1892) p. 335.

B Jenesien: auf Sandstein im Walde rechts vom Wege auf den Salten (Kst. 4 V. p. 335 Nr. 50).

73. Lopadium Kbr.

1. (530.) **L. pezizoideum** (Ach.) Kbr., Syst. (1855) p. 210, Par. p. 175 (1860), Lecidea pezizoidea Ach., Lich. univ. (1810) p. 182, Heterothecium pezizoideum β disciforme Fw. in Bot. Zeitg. VIII. (1850) p. 553. — Arn. Nr. 535.

L Plansee: an Fichten, speciell an der Strasse nach Ammerwald (Arn. 4 XXIX. p. 126, 129, Exs. Nr. 765^a).

F Predazzo: hie und da an einer alten Tanne im Walde gegen Val Maor (Arn. 4 XXI. p. 108); Paneggio: an der Rinde einiger jüngerer Fichten an einer feuchten Waldstelle neben dem Fahrwege gegen Giuribell (Arn. 4 XX. p. 371, Exs. Nr. 765^a), an Fichten im feuchten Walde gegen Bellamonte (Arn. 4 XXI. p. 109, 110, Exs. Nr. 765^b).

b) **muscicolum** (Smft.) Th. Fr., Lich. scand. p. 389 (1874) Lecidea muscicola Smft. in Svenska Vetensk.-Akad. Handl. (1823) p. 113, Lopodium pezizoideum β muscicolum Th. Fr., l. c. p. 389.

O Mittelberg: auf steinigem Boden beim Steinmannl nicht weit vom Mittagskögle (Arn. 4 XVII. p. 542, Exs. Nr. 636); Kühetai: ziemlich selten über veralteten Moosen auf steinigem Boden des Abhangs ober dem Plendele-See (Arn. 4 XIV. p. 459); Gurgl: gut ausgebildet auf Erde der Hohen Mut, auch am Wege zum Ramoljoch bei 2700 m (Arn. 4 XV. p. 374).

2. (531.) **L. sociale** Hepp b. Kbr., Par. p. 174 (1860), Mass. in Atti Istit. veneto 1853 p. 266, Biatora socialis Hepp in litt. ad Kbr. (1859); siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. (1873) p. 104, L. fecundum Th. Fr. in Nova Acta soc. sc. Upsala III. (1860) p. 302, Lich. scand. p. 391 (1874). — Arn. Nr. 536.

L Grenzkamm: Schwarze Milz auf Moos 2015 m (Rehm 1 p. 113).

O Gurgl: selten über Moospolstern an felsigen Stellen an der Nordseite der Hohen Mut (Arn. 4 XX. p. 382).

I Brenner: ziemlich selten über veralteten Moosen auf steinigem Boden der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 263).

K Kleiner Rettenstein: selten auf Erde des Gipfels (Arn. 4 X. p. 104).

D Tauern: Rottenkogel auf Erdboden oder Moosen nicht häufig (Arn. 4 XVIII. p. 257).