

P Taufers: beim Luttacher Wasserfall 13—1400 m (Treffer Hb. F.); Altprags, steril (Gand.); Buchenstein: auf Erde in der Cordevoleschlucht, noch in Tirol (Mdo. 5 p. 546).

D Im Villgratentale, steril (Gand.); Tauern: selten beobachtet, nur in Wäldern bei Peischlach 1100 m und im Klauswalde (Ltz. & Mdo. 1 p. 108); Lienz (Gand.): in der Pfister auf Schiefer, in Buchenwäldern der Kalkseite, so bei Kreit, Lavant (F. Saut. Hb.).

B An Felsen im unteren Gröden 520 m (Mdo. 5 p. 585); im Walde bei Ratzes, gemein, steril (Milde 29 p. 17); Bozen: Schlucht beim Wasserfalle oberhalb Guntschna (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 20); Neumarkt: in Wäldern bei Mazon (Vent. 22 p. 96).

T Trient: in Wäldern am Dosso del Ghirlo bei Terlago und am Wege nach Sardagna (Vent. 22 p. 96).

R Folgaria (Tecilla b. Hfl. 37 p. 421); Vallarsa: im Alpenrosendickicht (Porta b. Hfl. 37 p. 420, 421); auf Schutt in der Ruine Castelbarco bei Avio (Vent. 22 p. 96).

Var. *brevinerve* Limpr. b. Vent., Muscin. Trent. (1899) p. 96.

T An feuchten Orten am Wege von Pergine nach Vetricolo, dort wo die Wiesen von Vetricolo beginnen, in Menge, doch steril (Vent. 22 p. 96).

4. (603.) **E. meridionale** (Schimp.) De Not., *Hypnum meridionale* Schimp., *Eurhynchium longirostre* β *meridionale* Br. eur., *E. striatum* var. *meridionale* Schimp. — Limpr. III. p. 167 Nr. 762.

R Um Riva 100 m an sonnigen Weinbergsmauern als charakteristische Massenvegetation (Ltz. & Mdo. 1 p. 108).

5. (604.) **E. striatulum** (Spruce) Br. eur., *Hypnum striatulum* Spruce, *Rhynchostegium striatulum* Wils. — Limpr. III. p. 169 Nr. 763.

V Montigl bei Bludenz 600—700 m (Breidl.).

I Innsbruck: Kranebitter Klamm, ober der Hundskirche unter einschüssigen Kalkfelsen, in Klüften schattiger Kalkfelsen unter dem Thaurer Schloß (Kern. Hb.); Kesselspitze bei Trins, Kalk 16—1900 m; Tarntal, Glimmerschiefer 22—2500 m (F. Saut. 1 p. 201, Hb.).

U Kufstein: hin und wieder an schattigen Kalkfelsen am Thierberg (Hfl. 39 p. 192; Jur. 9 p. 20), in der Nähe des Pfrillensees (Jur. in Hb. Hsm.).

E Ried bei Sterzing, fruchtend (Huter b. Mat. 4 p. 48).

P Ampezzo: Bergstürze zwischen Campo und Mortisa auf schattigen und feuchten Felsen 1230—1500 m (Mdo. 3 p. 594); Buchenstein: bei der Ornellaklamm und steril auf Kalkblöcken in der felsigen Waldpartie gegen St. Johann, im Walde bei Andraz auf Erde und Gras der grünen Mergelschiefer 1230—1600 m, an Felsen in der Cordevoleschlucht hart an der Grenze (Mdo. 5 p. 194, 77, 546; 4 Nr. 75).

D Tauern: bei Windischmatrei an den Kalkrippen des Glanzerberges 11—1140 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 108); Innichen: an einem schattigen Dolomitblocke in der Nähe der Mayr-Kaser (Gand. Mscr. u. b. Limpr. 7 III. p. 171).

B An Felsen im unteren Gröden 520 m, fruchtend mit *E. striatum* (Mdo. 5 p. 585; 4 Nr. 75); Ueberetsch: ober Missian in der Buchenleiten (Sendtn. b. Hfl. 37 p. 426); Salurn: Kalkfelsen der Haderburg (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 20).