

T Trient: auf einer alten Mauer am Wege von Vigolo Baselga nach Cadine (Vent. 22 p. 96), auf Kalk am Bondone (Vent. 7 p. 60; 22 p. 96), an gefällten Bäumen auf der Marzola (Vent. 22 p. 96).
R Riva: am Ponalefalle (Röll 1 p. 664); Monte Baldo: am Wege von Avio nach Acque negre auf Kalk (Vent. 7 p. 60; 22 p. 96).

Var. β *cavernarum* Mdo. — Limpr. III. p. 170.

I Navis: Tarntal, in Felsklüften (F. Saut. 1 p. 201).

D Innervillgraten; auf der „Burg“ bei Innichen; bei Lienz (Gand.), daselbst bei Kreit (Gand. b. Limpr. 7 III. p. 171).

Var. *myurum* Röll in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 664.

U Zillertal: bei der Berliner Hütte gegen den Schwarzenstein 2500 m auf Glimmerschiefer — nicht auf Kalk — (Röll 1 p. 664).

6. (605.) *E. velutinoides* Br. eur., *Hypnum velutinoides* Bruch in sched. — Limpr. III. p. 173 Nr. 765.

B Gröden, in Kalkhöhlen am Fuße des Langkofel: ein steriles, Pylaisia-ähnliches Moos ist nach Blattrand und Zellnetz hier unterzubringen (Arn. 4 XXVIII. p. 117).

7. (606.) *E. crassinervium* (Tayl.) Br. eur., *Hypnum crassinervium* Tayl., *Rhynchostegium crassinervium* De Not. — Limpr. III. p. 176 Nr. 766.

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

U Kufstein: an schattigen Felsen beim Schlosse am Thierberg (Hfl. 39 p. 192; Jur. 9 p. 20).

M Meran: in Menge an einem nassen Felsen unter dem Marlinger Waal, ebenso am Partschinzer Wasserfalle (Milde 30 p. 8), ziemlich zahlreich auf einem einzigen Felsen in der Nähe des Wasserfalles bei Trauttmansdorff, steril (Milde 13 p. 452).

P Buchenstein: an schattigen Blöcken und Wandflächen des Hauptdolomites um die Davedinomündung 1400 m: forma *aureonitens* Mdo. in Flora XLVII. (1864) p. 193, Limpr. III. p. 179, fruchtend (Mdo. 5 p. 193; 4 Nr. 76), Kalkfelsen in Wäldern des Ornellatales bis 1620 m (Mdo. 4 Nr. 77, Hb. F. als *E. Vaucheri*, siehe dieses).

B Ratzes (Milde Hb. F. als *E. Vaucheri*, siehe dieses); Bozen: am Kalvarienberge (Milde 30 p. 8); Auer, auf Porphyry bei Castell Feder mit zwei reifen Kapseln (Vent. 22 p. 96).

F Fassa: Fedajapaß, an Fichtenstrünken, steril (Vent. 22 p. 96).

R Pieve di Ledro, steril (Vent. 22 p. 96), Val di Ledro bei 360 m (Herzog); Ala: an der Poststraße gegen Avio auf Kalkfelsen, steril (Vent. 7 p. 60; 22 p. 96).

8. (607.) *E. Tommasinii* (Sendtn.) Mdo. in Ber. naturhist. Ver. Passau X. (1875) p. 224, *Hypnum Tommasinii* Sendtn. in sched. (1844) b. Boulay, Fl. crypt. de l'Est. Muscinées (1872) p. 225, *H. Vaucheri* Rbh. et auct. pl. non Lesquereux, *Eurhynchium Vaucheri* Schimp. non Hfl. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. (1860) p. 423, *Rhynchostegium Vaucheri* Vent. et Bott. — Limpr. III. p. 179 Nr. 767.

V Bregenz: am Pfänder 500–800 m (Breidl.), Altreute und Berg Isel, steril; Blumr., Exemplare von letzterem Standorte zeigen in manchen