

ed. 1 (1860) p. 72 (Mdo. b. Ltz. & Mdo. 1 p. 85; siehe auch Mdo. 8 p. 33).

B Ritten: an den Wänden der Gräben des Oberbozner Torfmoores (Hsm. b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 213 (1213); b. De Not. 5 p. 635 u. Hb.).

T Pinè: auf Torfboden beim See von Nogarè (Vent. 7 p. 52; 22 p. 20).

Var. β *pusilla* (Hedw.) Schimp., *Dicranum pusillum* Hedw. — Limpr. I. p. 330.

I Stubai: bei den Nürnberger Hütte im Langentale (Stolz b. Mat. 6 p. 53).

10. (89.) **D. heteromalla** (L.) Schimp., *Bryum heteromallum* L., Spec. pl. (1753) p. 1118, *Dicranum orthocarpum* Hedw. — Limpr. I. p. 331 Nr. 108.

Im Tieflande und in der Bergregion allgemein verbreitet (Breidl.).

V Bregenz: Gebhardsberg (Blumr. b. Mat. 5 p. 94). Weg nach Allreute, Talbachweg nach Fluh (Blumr. b. Mat. 4 p. 14).

O Silz (Stolz b. Mat. 6 p. 54).

I Gnadenwald: an Torfwänden bei der Gunggl (Handel b. Mat. 4 p. 14); Sellrain (Schweidler b. Mat. 1 p. 228; Stolz b. Mat. 6 p. 54); unter Schieferfelsen an der Straße außerhalb Rothenbrunn 800 m (Handel b. Mat. 4 p. 14); Innsbruck: Götzner Klamm (Kern. Hb.), Hußlhof (Stolz b. Mat. 6 p. 53); verbreitet im Schiefergebirge zwischen der Sill und Wattens auf feuchtem Erdboden, lehmigen Abrissen, Sand etc. 700—2200 m (Kern. Hb.; Leithe 2 p. 93; Wagner; Benz, Murr, Handel, Stolz b. Mat. 1 p. 228; 3 p. 77; 4 p. 14; 6 p. 54); Steinach: auf lehmigem Boden der Walder (F. Saut. 1 p. 187); Brenner 1580 m (Reyer).

U Kufstein: in den Hohlwegen am Thierberg (Jur. 9 p. 14); Zillertal: Gerlos, auf nackter Erde (Ltz. 2 p. 1316).

K Kitzbühel (Reyer; Nießl b. Mat. 3 p. 77); am Horn bis 1400 m (Breidl.).

M Meran (Bamb. b. Bertol. 3 I. p. 164); Verdins, häufig (Bamb. Hb. F.), an Dorfmauern, an Felsen am Marlinger Berg (Milde 30 p. 434, 437, 447).

E Schalders, an Schieferfelsen (Sarnth. Hb. F.).

P Taufers: Ahrntal (Huter in Hb. Hsm.); Niederdorf, auf feuchtem Waldboden, Glimmerschiefer 1250 m (Dietr. b. Warnst. 9 p. 8 sub Nr. 17).

D Um Innichen, im Villgratentale, bei Sillian (Gand.); Kartitschtal (F. Saut. Hb.); Tauern, häufig (Ltz. & Mdo. 1 p. 85); Lienz: z. B. bei Schloß Bruck (Gand.).

N Rabbi: an Wegen um das Bade-Etablissement (Vent. 22 p. 20).

B Ritten: an Waldwegen (Hsm. b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 359), Bacherlewald auf den Fahrleisten, Grabenränder des Torfmoores von Rappesbühel (Hsm. Hb.); im unteren Gröden bei 470—620 m als Massenwuchs (Mdo. 5 p. 585); bei Bozen und Aldein auf Lehmboden (F. Saut. Hb.).

T Alpe der Montagna Grande bei Pergine, Vetriolo, an Waldwegen, häufig (Vent. 22 p. 20).