

die Mühlauer Klamm in kleinen, schattigen Nischen der Nagelfluhfelsen 630–790 m (Kern. Hb.). Schweinsbrücke (Kern. 86); Steinacher Padaster an der Unterseite schattiger Schieferfelsen 1260 m, selten (F. Saut. 1 p. 188).

M Völlau ober Lana auf Nagelfluhe (F. Saut. Hb.).

E Brennerbad (F. Saut. Hb.; Röll 1 p. 660); Gossensaß (Trautm. 1 p. 139).

P Taufers: Kleine Klausen im Ahrntale (Huter b. Jur. 20 p. 69); Ampezzo: Cristallin-Klamm, selten, Bergstürze zwischen Campo und Mortisa auf schattigen und feuchten Felsen, selten, 1230–1500 m (Mdo. 3 p. 438, 594); Buchenstein: um die Davedinomündung an schattigen Kalkblöcken und Wandflächen des Hauptdolomites (Mdo. 5 p. 193).

D Tauern: bei den Froßnitzalpen am Venediger 1880 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 88); Lienz: an schattigen Dolomittfelsen bei Lavant (Gand. Mscr. und b. Jur. 20 p. 69).

N Rabbi: in Wäldern metamorphische Kalkfelsen überziehend (Vent. 2 p. 169), auf Gneiß am Monte Polinar beim Sauerbrunnen; vermutlich ist das Gestein kalkhaltig (Vent. 22 p. 27).

B An Kalkmergel und Dolomittfelsen von Ratzes bis zur Schlernklamm, sehr gemein (Milde 29 p. 7, 15), Hauenstein (Hsm. Hb.), Seiser Alpenweg (F. Saut. Hb.).

F Fassa: Durontal auf den Kalktrümmern, selten (Mdo. 5 p. 567); Fleims: an Dolomittfelsen bei Paneveggio (Vent. 22 p. 27).

T Trient: an einem schattigen Felsen am Wege nach Sardagna (Vent. 22 p. 27).

R In der Höhle „busa dei piceri“ bei Ala (Vent. 22 p. 27).

— **S. calcarea** (Dicks.) Br. eur., *Bryum calcareum* Dicks. — Limpr. I. p. 465 Nr. 171.

G Der angebliche Standort: Campiglio (Geheeb b. Vent. 21 p. 451) gehört nach einer Mitteilung Geheeb's zu *S. tristicha*.

3. (144.) **S. tristicha** (Brid.) Br. eur., *Weissia tristicha* Brid., *W. trifaria* Brid. — Limpr. I. p. 466 Nr. 172.

Tirol (Bruch, Schimp. & Gumb. 1 II. *Seligeria* p. 5); nach Hfl. 12 p. 184 von Schimper im Jahre 1840 gesammelt).

V Bregenz: sehr schön auf einem Bahndurchlasse bei Lochau (Blumr. b. Mat. 5 p. 95).

L Grenzkamm: auf Dolomit an der Südseite des Kratzer 2080–2150 m (Mdo. 6 p. 140).

I Innsbruck: an einer einspringenden Stelle eines Kalkfelsens in der Mühlauer Klamm (Wagner b. Mat. 4 p. 18 und in litt.), Mühlauer Klamm (Stolz b. Mat. 6 p. 67); Vompertal: an einem überhängenden Kalkfelsen unweit der Melanser-Alpe 1000 m (Handel, teste Mat.); Gebiet von Steinach: an Kalkblöcken selten, z. B. Obernberger-Seen 1580 m (F. Saut. 1 p. 188, Hb.).

U Achental: an schattigen, feuchten Kalkfelsen unter dem Kotalmjochwasserfall 1100 m (Kern. Hb.), Achensee (F. Saut. Hb.; Röll 1 p. 660; 2 p. 261); Kufstein: an überhängenden Kalkfelsen am Pfrillensee und im Kientale (Jur. 9 p. 15), Kienbergklamm (Handel, teste Mat.), Kaisertal (Herzog).