

I Innsbruck: an schattigen Steinen und Blöcken unter dem Spitzbühl zwischen *Anomodon viticulosus*, *A. attenuatus*, *Mnium* etc. (Kern. Hb.), Rechenhof, an Bäumen (Sarnth. Hb. F.), Hofgarten (F. Saut. Hb.), an Baumwurzeln am südlichen Ausgange des Berg Isel-Tunnels (Murr b. Mat. 1 p. 249), Kreit bei Mutters, steril (Stolz b. Mat. 6 p. 162); Laponen in Gschnitz, Steinach, an Steinen und dünnen Aesten (F. Saut. 1 p. 201, Hb.).

M Meran (Bamb. b. Saut. 29 p. 63; b. Bertol. 3 I. p. 500): in Eichenwäldern, insbesondere über den Dörfern Algund und St. Peter, zwischen Trauttmansdorff und Fragsburg, dann über Burgstall, mithin durchgehend auf kieselhältigem, stark verwittertem Erdreich an trockenen, buschigen Abhängen (Bamb. b. Hb. 37 p. 447), Marlinger Waal (Milde 21 p. 23).

E Brenner: Wolfendorn 2200 m (F. Saut. Hb.).

D Innervillgraten: an einem Weidenstamme (Gand.); Tauern: Teischnitz, an Tugurien mit *Brachythecium collinum* 2340 m, auf Kalkglimmerschiefer, det. Schimper (Ltz. & Mdo. 1 p. 112, 171), ebendort 2240 m (Mdo. 8 p. 236); Lienz: an Baumstäben bei Kreit, an Kalksteinen am Fuße des Rauchkofel, Galitzenklamm (F. Saut. Hb.).

3. (638.) *A. subtile* (Hedw.) Br. eur., *Leskea subtilis* Hedw., *Hypnum subtile* Hoffm. — Limpr. III. p. 300 Nr. 809.

V Bregenz: am Pfänder 500—700 m (Breidl.), Kennelbach und bei der Achbrücke (Blumr. b. Mat. 2 p. 197; 4 p. 49); Bludenz: Montigl 600—700 m (Breidl.).

I Innsbruck: Kranebitter Klamm, an Buchen und Ahornen (Kern. Hb.; Stolz b. Mat. 6 p. 162), Höttinger Berg, an Buchen (Baer b. Mat. 2 p. 197), Arzler Alpe, auf Kalkblöcken zwischen Buchengestrüpp 950 m, Mühlauer Klamm (Sarnth. Hb. F.; Stolz l. c.), Vintalpl, an Buchen 1580 m (Kern. Hb., Hb. F.), an Baumstämmen bei Mühlau (Hb. 12 p. 177; 37 p. 446; b. DT. 10 p. 249, Hb. F.), Hofgarten, an Bäumen (Sarnth. Hb. F.), Hallerstraße, an Pappelwurzeln, Waldhüttl, auf Schiefer am Wege nach Natters (Murr, Baer b. Mat. 1 p. 249), Peterbrünnl (Stolz b. Mat. 6 p. 162), Berg Isel (Benz Hb. F.), Sillschlucht (Stolz l. c.), Gluirsch, an Laubholzstämmen (Kern. Hb.); Steinach, auf Zweigen der Gebüsche (F. Saut. 1 p. 201, Hb.).

U Achenal: Schranbachalpl im Autale, auf Buchen, Waldregion des Sonnwendjoches über modernden, trockenen Stämmen (Kern. Hb.); Kufstein: am Fuße des Kaisergebirges (Jur. 9 p. 20), bei Hinterbärenbad (Herzog).

M Martelltal (Stolz b. Mat. 6 p. 162).

E Ried bei Sterzing (Baer b. Mat. 2 p. 197).

P Bei St. Sigmund an faulem Zaunholz, bei Enneberg und Piccolein an faulen Baumstöcken; Toblach: an Kalkmauern der Ampezzanerstraße (Gand.); Ampezzo: Bergstürze zwischen Campo und Mortisa 1230—1500 m auf Holz (Mdo. 3 p. 594); Buchenstein: Davedinomündung, auf Kalksteinen (Mdo. 5 p. 193).

D Bei Windischmatrei, Peischlach und Lessendorf häufig mit *A. serpens* (Simmer), sehr selten an Eichen zwischen Peischlach und Huben 975 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 111); Lienz: an alten Buchen in Kreit (Gand.; F. Saut. Hb.), und bei Nikolsdorf (Gand.).

N Rabbi, an Bäumen (Vent. 2 p. 171; 22 p. 99).