

K Hinteres Windautal: im östlichen Talaste i. J. 1857 von Holler aufgefunden; später von Molendo in größeren Spalten der Phyllitwände an dem nördlich vom Filzkopf auslaufenden Rücken über der Rettensteinalpe mit *P. silvaticum* in der Legföhrenregion 17–1750 m prachtvoll beobachtet (Ltz. 1 p. 24; Hfl. 39 p. 192; Ltz. & Mdo. 1 p. 53, 111; Mdo. 7 p. 218).

D Tauern: im Kalsertale unter Lessach (Mdo. 8 p. 234); die Standorte von Gerlos und Kals (Mdo. b. Ltz. 1 p. 24) bleiben zweifelhaft (Ltz. & Mdo. 1 p. 111).

3. (624.) *P. silvaticum* (Huds.) Br. eur., *Hypnum sylvaticum* Huds., *H. polymorphum* Hedw. nach Hfl. in Verh. zool. bot. Ges. Wien IX. (1859) p. 383 u. X. (1860) p. 450, non Hook. et Tayl., nec Br. eur. — Limpr. III. p. 258 Nr. 795.

V Bregenz: Berg Isel, Pfänder, Gebhardsberg, Fuchstobel (Blumr. b. Mat. 1 p. 249; 3 p. 87).

I Gleirschtal (Stolz b. Mat. 6 p. 159); Sellrain: Quellenrinnal bei Praxmar 1420–1580 m (Kern. Hb.), ebendasselbst in einem Bächlein bei 1530 m. steril (Handel b. Mat. 4 p. 49), Lisens, unter der Burwand (Pkt. 4 p. 59 u. in Hb. F. als *Hypnum sylvaticum* β *denticulatum*; b. DT. 10 p. 256); Innsbruck (Hfl. 37 p. 435; b. DT. 10 p. 254, Hb. F.); Weiherburg (Benz b. Mat. 3 p. 87), unter dem Vintlalpl zwischen Wurzeln von *Alnus viridis* 1520 m (Kern. Hb.), Lizumtal, Götzner Graben, Paschberg (Stolz b. Mat. 6 p. 159), Glüirsch (Sarnth. Hb. F.), Iglerswald (Pkt. Hb. F. u. 37 p. 59 als *Hypnum sylvaticum* β *denticulatum*; Stolz l. c.), Quellenursprung bei Heiligwasser 1260 m (Kern. Hb., Hb. F.), Amraser Park (Murr b. Mat. 1 p. 248), auf Schiefer an Herzbach bei Aldrans 750 m, auf Waldboden bei Volders gegen Aschbach 560 m (Handel b. Mat. 4 p. 49); Voldertal (Wagner; Baer b. Mat. 1 p. 248); verbreitet in Wäldern des oberen Silggebietes (F. Saut. 1 p. 201); Waldrast (F. Saut. Hb.), Pfons, auf Glimmerschiefer (Reyer), Trins (Patzelt b. Mat. 1 p. 248), Sondestal, Trun-Alpe, Steinach, Duxerjoch 2200 m, Griesberg (F. Saut. Hb.).

U Zillertal: Gerlos, vor dem gleichnamigen Dorfe in Klüften 1230 m (Mdo. 2 p. 383; Ltz. 2 p. 1317).

K Windau: Westseite des vom Filzkopf nördlich ziehenden Rückens auf Moder und in einer Felsnische 1750–1850 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 52, 53; Mdo. 7 p. 218); hieher gehört wahrscheinlich auch die Angabe von „*Hypnum denticulatum* β *nemorosum* in feuchten Wäldern“ bei Ung. 8 p. 268 (siehe Hfl. 37 p. 435).

M Meran: Sprons, an morschen Baumstrünken (Bamb. Hb. F.; b. Hfl. 51), an nassen Baumwurzeln an einem Bache im Saltan bei Partschins (Milde 30 p. 9).

E Afers, an einem Bächlein (Außerd. in Hb. Hsm.).

P Reinbachfall in Taufers, an feuchten, etwas weiter entfernten Felsen (Ltz. 2 p. 1329).

D Im Villgratentale (Gand.); Tauern: zerstreut in der Wald- und unteren alpinen Region (Ltz. & Mdo. 1 p. 111), im Klauswalde bei Windischmatrei, fruchtend bei 1400 m (Ltz. b. Limpr. 7 III. p. 260); Kals: Kristinesriesen im Lessachtal zwischen *Alnus viridis* auf Glimmerschiefer 2150 m (Mdo. 7 p. 345), unter Gneißblöcken in Hopfgarten und St. Johann (F. Saut. Hb.); um Innichen, Lienz (Gand), Pfister, Schloßberg, Kreit, auf morschem Holze der Wälder (F. Saut. Hb.).