

b. Jack 2 p. 184), hinter der Stachelburg bei Volders (Leithe 2 p. 43); Gschnitztal (Kern. Hb.), Riepenspitze an nassen Schieferfelsen 2000 m (F. Saut. 4 p. 132).

U Zillertal: bei Mayrhofen (Jur. 9 p. 12).

P Auf Mergel bei Bruneck (Simmer).

D Windischmatrei: am Wege zum Zunig (Stolz b. Mat. 6 p. 33), auf Mergel bei Sillian, Sexten; Lienz: bei Amlach (Simmer), an Bachsteinen und feuchten Felsen in Kreit (F. Saut. 4 p. 132).

N Rabbital 1100 m (Stolz b. Jack 2 p. 184).

B Bozen: am Staudenbrunnen bei Kampenn (Hsm. Hb.).

Var. *rivularis* (Web. et Mohr) Gottsche, Lindenb. et Nees, Syn. Hepat. (1844) p. 188, *Jungermannia pallescens* β *rivularis* Web. et Mohr, Bot. Taschenb. (1815) p. 404.

V Bregenz: Altretetobel (Blumr. b. Mat. 5 p. 92), in Aubächen bei Bezau, in großen schwimmenden Massen (Loitl. 1 p. 247; b. Beck & Zahlbr. 1^a Nr. 476, 1^b XV. p. 188), Quellbäche am Kristberg, unter der Zirsalpe 1400 m im Rellstale (Loitl. 1 p. 247).

O Oetzal: Niedertal in einer Quelle 1500 m (Stolz b. Mat. 6 p. 33).

I Innsbruck: in einer Quelle auf Steinen unweit des Lanserkopfes (Hf. b. Pkt. 3 p. 149), mit *Ch. pallescens* aus einem Graben bei Sparbereck (Pkt. Hb. F.; b. DT. 10 p. 225 irrig als *Ch. pallescens*), in den obersten Quellen der Rinner Brunnenleitung und in Wasserlachen im Tulferer Walde: major (Leithe 2 p. 43).

U „Brixler Wald“ (Martius b. Nees 2 II. p. 376).

D Tauern: Möserling, erste Talstufe (Stolz b. Mat. 6 p. 33), in großen, schwarzgrünen Rasen an Bachsteinen bei Schlaiten (F. Saut. 4 p. 132).

B Dreikirchen am Ritten (Pfaff b. Mat. 5 p. 92).

T Piné: Sumpfstellen bei der Alpe Vasoni di sotto am Monte Palledelle buse bei Brusago (Vent. 22 p. 4).

2. (112.) *Ch. pallescens* (Hoffm.) Dum., Syll. Jungerm. (1831) p. 67, *Jungermannia pallescens* Ehrh., Pl. crypt. exs. Nr. 302 (1793) sine descr., Hoffm., Deutschl. Fl. II. (1795) p. 87, Schrad., Samml. crypt. Gew. II. (1797) p. 7, *J. polyanthos* β *pallescens* Lindenb. in Nova Acta Acad. nat. cur. XVIII. Suppl. (1829) p. 30, *Chiloscyphus lophocoleoides* Nees, Naturg. eur. Leberm. II. (1836) p. 365. — Dum. p. 101 Nr. 2.

V Laternsertal: Bächenwald; Gamperdental; im Winklertobel bei Dalaas auf kalkhaltigem Glimmerschutt (Loitl. 1 p. 247).

I Innsbruck: Arzleralpl 1580 m (Kern. Hb.), häufig in den Sillschluchten auf Schieferblöcken und faulem Holz (Pkt. 3 p. 149; b. DT. 10 p. 225, Hb. F.; Murr b. Mat. 2 p. 188), am Villerwege auf feuchtem Boden, Moose überziehend (Leithe 2 p. 43), hinter der Gluirsch beim Bachl am Wasserfalle, Heiligwasser am Rande des Waldweges (Pkt. b. DT. 10 p. 225, 227, Hb. F.), am schattigen Grunde der Erlenaun zwischen Egerdach und Hall auf etwas feuchter Erde (Kern. Hb.); Stubai: Gallmähder — soll wohl „Galtmähder“ lauten — zwischen Kreith und Telfes, „Ornith und Täfels“ (Stolz b. Jack 2 p. 184 als *Ch. polyanthos*; b. Mat. 6 p. 33).