

Br. eur., *Leptotrichum flexicaule* Hampe. — *Limpr.* I. p. 502 Nr. 188, III. p. 685.

Von den Tälern bis auf die Hochalpen allgemein verbreitet (Breidl.).

**V** Bregenz: Fahrweg nach Fluh (Blumr. b. Mat. 2 p. 190; 3 p. 78), Rappenlochschlucht (Blumr. b. Mat. 1 p. 230); Kleines Walsertal: Madertal bei Riezlern auf Schrattenkalk 1330 m (Holl. 2 p. 75; Feldkirch: Ardetzenberg und Göfiser Wald (Schönach; Mat. 1 p. 230).

**L** Grenzkamm: Mädelegabel 2630 m (Mdo. 6 p. 144); Zugspitze (Sendtn. b. Mdo. 8 p. 111).

**O** Paznaun: Fimberpaß 2600 m (Breidl.); Imst: bei Altstarkenberg (Pkt. b. Hfl. 51); Wenns 1000 m (Baer b. Mat. 2 p. 190); Oetztal: Zwiesselalpe bei Umhausen (Stolz b. Mat. 6 p. 69).

**I** Verbreitet im Bereiche der nördlichen Kalkalpen zwischen Leutasch und dem Vompertale, an Felsen, zwischen Gerölle und auf Erdboden 700—2300 m, fruchtend seltener (Hfl. 51; Pkt. b. DT. 10 p. 239, Hb. F.; Kern. Hb. u. 86; Handel b. Mat. 4 p. 18; Stolz b. Mat. 6 p. 69); südlich des Inn: Roßkogel 2370—2650 m (Kern. Hb.); Sellrain: Lisensertal 1420 m (Kern.), Senderstal (Stolz b. Mat. 6 p. 69); häufig an der rechten Inntalseite zwischen Kematen und Amras und im untersten Silltale, fruchtend seltener (Pkt. b. DT. 10 p. 239, Hb. F.; Kern. Hb. u. 86; Wagner; Murr, Benz, Baer, Stolz b. Mat. 1 p. 230; 2 p. 190; 4 p. 18; 6 p. 69), Patscherkofel (Kern.), Tulflein (Stolz b. Mat. 6 p. 69), Glungezer 2210 m (Kern. Hb.); Haneburger mit einer Menge gestielter Brutbecherchen statt der Früchte (Leithe 2 p. 127); Kogelmoos bei Schwaz (Handel, teste Mat.); Stubai: Nordfuß der Serles, an Kalkblöcken (Kern.); Gschnitztal; Trins, an Schiefer- und Kalkfelsen (Kern.; F. Saut, 1 p. 188), Padaster 1740 m (Kern.), Kirchscharte Nordwest 2480 m, Laponas (Kern. Hb.), hier fruchtend (Stolz b. Mat. 6 p. 69), Weg zum Trunajoch 1900 m, fruchtend (Baer b. Mat. 4 p. 18); Steinach (F. Saut, Hb.); Vinaders (Sarntal. b. Mat. 5 p. 95), Obernberger-Seen, auf bemoosten Kalkblöcken (Arn. 4 XIII. p. 269); äußeres Schmirntal, Padaun, hier fruchtend (Stolz b. Mat. 6 p. 69); Vennatal, am Kraxentrager 2500 m, fruchtend (Baer b. Mat. 1 p. 230).

**U** Achental: Kalkblock am Seerande zwischen Scholastika und Buchau 950 m (Kern. Hb., Hb. F.); vorderes Sonnwendjoch, am Gipfel, längs der Felsritzen 2220 m (Arn. 4 XII. p. 531), auf den höchsten Kämmen des Sonnwendjoches 2050—2200 m mit *Androsace helvetica* (Kern. Hb.); gemein um Kufstein bis auf die Kuppen des Hinterkaiser, auf den Festungsmauern und im Kientale mit spärlichen, jungen Früchten (Jur. 9 p. 15), Kaisergebirge (R. Schlagintweit 1 p. 27); Zillertal: Alpe Bärenstatt, fruchtend (Herzog), Gerlos, auf Kalkschichten (Ltz. 2 p. 1317).

**K** Hie und da an feuchten Stellen der Alpen (Ung. 8 p. 263); Kitzbühel: im Buchenwalde ober Aurach, Kalk 850 m, fruchtend, am Ehrenbachfalle 850 m auf Kalk (Nießl b. Mat. 3 p. 78), Kitzbühler Horn 1900 m, fruchtend (Nießl b. Mat. 2 p. 190).

**M** Rieglerbach in Langtaufers 2000 m, Mittereck bei St. Valentin (Breidl.); Heilige drei Brunnen bei Trafoi an nördlich exponierten Kalkblöcken, Tabaretta am Ortler, Kalk 2370—2530 (Kern. Hb.); Meran: an vielen Orten zerstreut (Milde 13 p. 442), Partschins (Bamb.), eine „var.“ am Partschinser Wasserfalle (Milde 30 p. 2), ober Algund