

5. (71.) *C. polycarpum* (Ehrh.) Schimp., *Dicranum polycarpon* Ehrh., *Fissidens polycarpos* Hedw. — Limpr. I. p. 290 Nr. 89.

Tirol (Hüb. 1 [1833] p. 253).

O Verwalltal, bei St. Anton am Arlberg; Oetzal: Kùhetal (Stolz b. Mat. 6 p. 50), Sulztal: var. *angustifolium* (Sendtn. Hb. F.).

I Im Centralalpengebiete auf Schiefer-, Gneiß- und Quarzfelsen, auf Erde und vermodertem Holze verbreitet; tiefster Standort bei Wilten 750 m (Baer b. Mat. 1 p. 227 und mündl.), höchster: Alpein 2340 m (Kern. Hb.).

U Achenal (Kern. Hb.); Zillertal: Floite (Jur. 9 p. 14), Zemmgrund (Wagner).

K Windau: dritte Stufe 13—1560 m an Felsen (Ltz. & Mdo. 1 p. 52; Mdo. 7 p. 216); Geisstein (Saut. b. Mdo. 7 p. 231).

M Soyjoch im Martelltale (Stolz b. Mat. 6 p. 50); Meran: Zieltal häufig (Bamb. in Hb. Hsm.; Stolz l. c.), Spronsertal (Stolz l. c.), im Bereiche des Partschinser Wasserfalles, am Marlinger Waal und bei Verdins (Milde 13 p. 446; 20 p. 22; 25 p. 291; 30 p. 2, 3, 6).

E Oberried bei Sterzing (Baer b. Mat. 1 p. 227).

P Taufers: Ahrntal (Huter in Hb. Hsm.), Bad Winkel bei Sand (Achtner, teste Mat.); Bad Maistatt (Hsm. Hb.); Buchenstein: in der Schlucht unter der Ruine Andraz auf Holzmoder spärlich, Nordostseite des Col di Lana auf Zirbenmoder feuchter Kalkfelsen, Davedinomündung an humosen, feuchten Eruptivbreccien (Mdo. 5 p. 77, 78, 193).

D Innichen, Villgraten (Gand.); Tauern: verbreitet, von der untern Wald- bis zur obern Alpenregion (Ltz. & Mdo. 1 p. 84), Kals (Gand.), Lesachtal am Felsen hart vor den Kristinesriesen (Mdo. 7 p. 345); Lienz: böses Weibele (Papp.), Schloßberg (F. Saut. Hb.).

N Rabbital: in Wäldern an alten Coniferenstrünken (Vent. 2 p. 163, doch nicht 22 p. 18), ebendasselbst (Stolz b. Mat. 6 p. 50).

B Sarntal (Wagner); Rittnerhorn (Sendtn.), Ritten (Vent. 22 p. 18); Giesmann (Sendtn.), Lengmoos (Hsm. Hb.); Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 l. p. 157); Ueberetsch; Sigmundskron (Sendtn.), Eislöcher (Krav. 1 p. 17; vergl. *C. strumiferum*), Matschatscherkofel auf Felsblöcken (Hb. b. DT. 10 p. 237, Hb. F.); Eggental (Krav. 1 p. 17).

F Primör: am Anstieg zur Val Regana auf Granit 1140 m (Mdo. 5 p. 583).

T Montagna Grande bei Pergine, Vetriolo, auf Schiefer und Porphyr (Vent. 22 p. 18).

R Vallarsa (Porta).

6. (72.) *C. strumiferum* (Ehrh.) De Not., *Dicranum strumiferum* Ehrh., *Bryum strumiferum* Dicks., *Dicranum polycarpum* β *strumiferum* De Not. — Limpr. I. p. 291 Nr. 90.

Tirol (Host 1 [1797] p. 572; 3 II. p. 712).

Im Schiefer- und Urgebirge allgemein verbreitet (Breidl.).

O Oetzal: Stuibenfall bei Umhausen (Stolz b. Mat. 6 p. 50).

I Oberperfuß gegen den Roßkogel 1300 m; Kemater Wasserfall 650 m (Handel b. Mat. 4 p. 13); Sellrain: bei Praxmar auf einem Schieferblock mit *Andreaea petrophila* (Kern. Hb.), Schönlisens am Gemserinner (Pkt. Hb. F. u. b. DT. 10 p. 236 als *Dicranum polycarpon*); Adelhof bei Axams (Stolz b. Mat. 6 p. 50), Patscherkofel