

L Grenzkamm: Rauheck 2370 m (Mdo. 6 p. 141).

O Verwall- und Fasaltal am Arlberg; Schwarzmoor und Plenderle-Seen bei Kühetai (Stolz b. Mat. 6 p. 80).

I Auf feuchtem Schiefer an einer Quelle am Kanzingbache bei Flaurling 1750 m; Sellrain: auf gneißigem Sand unter dem Lisenser Ferner 2200 m (Handel b. Mat. 4 p. 22); Innsbruck: Glungezer (Hfl. 51); Gschnitztal: auf Detritus des Gesteines in den Schnee gruben nördlich an der Riepenspitze 2530 m (Kern. Hb.); Valsertal von 1900 m an (Stolz b. Mat. 6 p. 80).

U Zillertal: bei der Berlinerhütte (Röll 1 p. 661).

K Felsenkamm des Kleinen Rettenstein (Saut. b. Hfl. 51); Geisstein 2360 m (Breidl.).

E Wolfendorn am Brenner 2700 m (F. Saut. Hb.; siehe 1 p. 189).

M Langtaufener Ochsenalpe 2600 m (Breidl.); Sulden: Alpe Schöneck 2100 m auf schattigem Boden (Geheeb); Jaufen (Stolz b. Mat. 6 p. 80).

P Taufers: bei der Daimerhütte (Röll 1 p. 661); Amperspitze in Antholz 2500 m (Hsm. Hb.); Buchenstein: Col di Lana mit der Art (Baer b. Mat. 5 p. 97).

D Innervillgraten: auf dem Rücken des Rothlahner 2727 m; auf den Windischmatreier Tauern (Gand.), Möserlingwand (Ltz. & Mdo. 1 p. 64, 65), Frobnitz 17—2000 m, Steiner alpe 1900 m (Stolz b. Mat. 6 p. 80), Großglockner (Röll 1 p. 661), Dorfäralpe in Kals; Neualpl bei Lienz (Gand.; F. Saut. Hb.).

N Rabbital: Saentferner (Funck b. Brid. 2 I. p. 822; Funck 1 Nr. 691 [1828]; b. DT. 10 p. 239, Hb. F.), Saent auf Alpenweiden mit der Species (Vent. 2 p. 168).

B Sarnerscharte (Hfl. 51).

Italienisches Tirol: an gleichen Orten wie die Art, jedoch an weniger exponierten und feuchteren Stellen (Vent. 7 p. 53; 22 p. 36).

Var. γ *brevicaulis* (Brid.). *D. brevicaulis* Brid., *D. latifolius* γ *brevicaulis* Schimp. — Limpr. I. p. 649, III. p. 703.

I Innsbruck: am Herzenfleck in der Lizum auf Schiefer 2340 m (Handel b. Mat. 4 p. 22); Gschnitztal: Erdaufwurf am Blaser (Kern. Hb. bot. Mus. Wien); siehe auch *Pottia lanceolata* p. 200.

E Wolfendorn am Brenner 2700 m (F. Saut. Hb.).

D Innervillgraten: beim Schwarzen See; Helm; Fischeleintal in Sexten; Kasermann und Schleinitz bei Lienz (Gand.).

N Pejotal: Alle Scaglie della Venezia (Vent. 7 p. 53; 22 p. 36).

2. (214.) *D. systylius* Br. eur., *Trichostomum systylium* K. Müll. — Limpr. I. p. 650 Nr. 261, III. p. 703.

L Grenzkamm: an humosen Stellen der oberen Alpenregion, auf dem Rappenkamm 2240 m mit *Encalypta apophysata*, *Anacalypta latifolia*, *Desmatodon latifolius*, *Barbula mucronifolia* von Holler entdeckt, von Molendo spärlichst wiedergefunden (Mdo. 6 p. 141).

[**O** Paznaun: Fimberpaß 2600 m — extra fines — (Breidl. 3 p. 79 und in litt.)]

I Stubai: Riepenspitze auf Schieferboden 2530 m (F. Saut. 1 p. 189).

E Brenner: Wolfendorn, Gidergitz 25—2700 m (F. Saut. Hb.), auf Erde am Hühnerspiel (Kern., Handel b. Mat. 4 p. 22), Hohlweg bei