

7. (344.) *E. apophysata* Br. germ., *E. affinis* Hedw. fil. nach De Not., Lindb. non Schimp., *E. cylindrica* Funck, *E. ciliata* b. *cylindrica* Rbh., Deutschl. Krypt.-Fl. II. 3. (1848) p. 170. — Limpr. II p. 117 Nr. 411.

**V** Gipfel des Schafberges bei Klösterle 2600 m auf Erde mit *E. commutata* und *E. rhabdocarpa* (Arn. b. Jur. 20 p. 219; in Hb. bot. Mus. Wien; in Hb. F. Saut.).

**L** Grenzgebirge: isoliert und spärlich auf dem Rappenkamm auf schwarzen Tonschiefern 22—2240 m mit anderen Encalypten, Desmatodon, Anacalypta, *Barbula fragilis*, Hypnen etc. (Mdo. 6 p. 150).

**I** Waldrast: auf feuchtem, steinigem Boden in der Matreier Grube 2110 m (Arn. 4 VI. p. 1117; b. Jur. 20 p. 219).

**U** Achental: zwischen Scholastica und Buchau mit *Barbula paludosa* auf Kalk 950 m (Kern. Hb.).

**M** Mathaunkopf bei Graun bis 2700 m (Breidl. 3 p. 110); in der Nähe des Ortlers (Funck b. Nees, Hornsch. & Sturm 1 II. 1 p. 51), Franzeshöhe (Röll 1 p. 662); Meran (Bamb. b. Saut. 29 p. 63); Spronseralpen (Bamb.).

**E** Brenner: Wolfendorn 2530 m (F. Saut. 1 p. 191), Zragerrücken, Daxalpe (Trautm. 1 p. 139); Pfitschtal, auf sehr lockerer, schwarzer Dammerde: Funck 1825 (Brid. 2 I. p. 767; Nees, Hornsch. & Sturm 1 II. 1 p. 54 als *E. cylindrica*).

**P** Ampezzo: auf dem Monte Piano — extra fines — (Arn. 4 XVI. p. 404; b. Jur. 20 p. 219), Cortina (Röll 1 p. 662).

**D** Tauern: Umbaltal, am Fuße der Dreiherrnspitze 2200 m (Breidl. b. Jur. 20 p. 219), an verschiedenen Stellen im Froßnitztal 1450—2110 m, z. B. unter den Tabernitzer Kogeln (Ltz. & Mdo. 1 p. 96; Breidl. l. c. u. in litt.), auf humosem Chloritschieferboden in der oberen Teischnitz bis 2400 m (Mdo. l. c.); Lienz: Neualpl auf Glimmerschiefer 2300 m (F. Saut. Hb.).

**F** Fassa (Vent. & Bott. 1 p. 30; Vent. 21 p. 452): in prachtvollen Exemplaren auf Melaphyr am Gipfel des Monte Padon in Felsritzen mit *Woodsia hyperborea* (Vent. 22 p. 57).

8. (345.) *E. longicolla* Bruch. — Limpr. II. p. 119 Nr. 412.

**V** Todtenalpe an der Scesaplana 22—2400 m (Breidl.).

**L** Grenzkamm: im Geschröffe zwischen Muttlerkopf und Kratzer mit *Pottia bicolor* 1950—2080 m, Nordostseite (Mdo. 6 p. 151).

**P** Ampezzo: Cristallotal, in trockenem und schattigen Vorsprüngen des Geschröffes spärlich 1530—1560 m, dann auf der anderen Tal- seite, selten, beim Anstieg gegen den Cristallogletscher 1950—2010 m, im Geschröffe des wilden Nordostcaps von Nuvolau sparsam neben *Alsine aretioides* ca. 2370—2470 m, am platterigen Rücken des Nuvolau und Monte Gusela bis 2470 m, Sasso di Formin an großen Blöcken in Spalten spärlich 2080—2110 m, Faloria, dritte Stufe an hellergefärbten Kalken 2050—2150 m, sparsam, in den Wänden beim ersten Schneeflecken 24—2440 m einige wenige Exemplare (Mdo. 3 p. 438, 439, 596, 598, 435, 436; 8 p. 155; 4 Nr. 46; Ltz. & Mdo. 2 p. 454); Buchenstein: hinteres Ornellatal, an Kalkfelsen 24—2500 m ganz vereinzelt (Mdo. 5 p. 200).

**D** Tauern: an Ganimizt neben Amblyodon auf Kalkglimmerschiefer- boden 2010—2150 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 96), Gipfel des Bretterwand- kopf 2890 bzw. 2880 m (Breidl. b. Jur. 20 p. 217 u. in litt.), auf der