

Sondestal in Gschnitz (Stolz b. Mat. 6 p. 122); Steinacherjoch, Steinacherberg auf Kalksinter bei 1100 m; Navis (F. Saut. Hb.), Klammeralpe 2000 m (Stolz l. c.); Schmirn, auf Kalktuff, Duxerjoch (F. Saut. Hb.); Vals, hinter der Kaseralpe (Stolz l. c.).

K An feuchten Waldsäumen, selten (Ung. 8 p. 261).

M Sulden (Quelle in litt. ad Mat.).

E Brennerbad (Röll 1 p. 663), Gossensaß (Trautm. 1 p. 140), daselbst auf nassem Schieferfels (Grebe, teste Mat.).

P Ahrntal (Huter in Hb. Hsm.); Wiesenränder in Altprags (Gand.); Ampezzo: Cristallotal, im Schutt der Sohle unter einem großen Block auf feuchter Kalkerde mit *Gymnostomum bicolor*, am Nuvolau (Mdo. 3 p. 596), in Sumpfstellen zwischen der Tofana und Crepa mit *Hypnum falcatum* 1360—1500 m (Mdo. l. c. u. 4 Nr. 51; b. Ltz. & Mdo. 5 p. 455), Faloria, zweite Stufe an wassertriefenden Wänden mit den *Cratoneuren* und *Orthothecien* bis 1880 m, in Menge (Mdo. 3 p. 535); Buchenstein: neben den ersten Hütten der oberen Ornella-Alpe auf Kalksinter von Quellen ca. 2270 m, an Quellen unter dem Hexenfelsen bei Andraz 2030—2110 m (Mdo. 5 p. 200, 76).

D Innervillgraten: hinter Schöneegg und im Oberhofertale (Gand.); Tauern: zerstreut in den kalkreicheren Schieferzügen an feuchten Felsen und tuffablagernden Quellen auf Humus und Detritus, bei der Hainzenalpe, fruchtheladen bis 5 Zoll hoch, bei der Steinalpe (Ltz. & Mdo. 1 p. 100), Tauerntal 12—1400 m, Westabhang des Musing 1700 m (Breidl.), bei Kals (Funck b. Nees, Hornsch. & Sturm 1 II. 2 p. 195), in der Teischnitz (Ltz. & Mdo. 1 p. 100); Draursprung bei Innichen; Fischeleintal in Sexten; Lienz: sumpfige Ufer des Tristacher-Sees, ober der Kerschbaumeralpe 2000 m (Reyer in Hb. Seitenstetten; b. Mat. 4 p. 38), am Fuße des Spitzkofel auf nassem Kalkschotter 1600 m (F. Saut. Hb.).

B Schlern: an einer sumpfigen Stelle ober dem Heubade (Arn. 4 IV. p. 606), Schlern 2560 m (Stolz b. Mat. 6 p. 122).

F Fassa: Fedajapaß am Fuße der Marmolata (Vent. 22 p. 76); Fleims: bei Paneveggio (Arn. b. Limpr. 7 II. p. 520).

T Trient: in Bergsümpfen über Sandstein am Uebergange von Sardinien nach Sopramonte (Vent. 7 p. 59; 22 p. 76); Valsugana: Montalone (Monlini b. Sacc. & Bizz. 1 p. 1360).

28. Fam. Aulacomniaceae.

95. Aulacomnium Schwägr.

— **A. androgynum** (L.) Schwägr., *Mnium androgynum* L. — Limpr. II. p. 523 Nr. 585.

Die Angabe: **I** In trockenen Waldblößen des Steinacherberges 1420 m (F. Saut. 1 p. 198) gehört zu *A. palustre* var. *polycephalum*.

1. (464.) **A. palustre** (L.) Schwägr., *Mnium palustre* L., *Gymnocybe palustris* Fries. — Limpr. II. p. 525 Nr. 584.

Von den Tälern bis in die untere Alpenregion sehr verbreitet (Breidl.). Oft mit *Sphagnum*.

O Fimbertal in Paznaun, fruchtend; Oetzthal: Gipfel des Birkkogel, steril in einer langen, zarten Form. 2843 m. Plenderle-Seen, Winnebachkar im Sulztale 2300 m (Stolz b. Mat. 6 p. 122).