

bula papillosa, B. alpina, B. pagorum, Trichostomum convolutum, Fabronia octoblepharis, Anomodon fragilis; in der ganzen Gegend verbreitet und besonders häufig in Algund. Am 14. November fand ich eine einzige reife Kapsel im Dorfe Plars, sonst stets steril, bildet hier unregelmäßige größere und kleinere bis  $\frac{1}{2}$  Fuß lange Rasen (Milde 13 p. 448; b. Rbh. 8 Nr. 456, hier als *Barbula inermis* Schimp.), Blätter außerordentlich zerbrechlich; nur selten ein nicht zeretztes Blatt: Plars, Algund, Gratsch (Milde 30 p. 7), Vellau (Holl. in Hb. F. Saut.), oberhalb der Weinberge bei Algund auf Glimmerschiefer, Schlucht oberhalb der Kirche an Porphyrfelsen des Wasserfalles bei Gratsch, Wasserleitung bei Plars, hier auch mit Sporogonen gesammelt (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 10).

**P** Buchenstein (Ltz. & Mdo. 2 p. 453; Mdo. 8 p. 100), es gehört also ein Teil der bei der Species angeführten Punkte hieher.

**D** Am Fuße des Innicher Berges an einem Felsblocke, hier fruchtend (Gand.); Tauern: an warmen Kalkfelsen in derben Kissen unter dem Schloß Weißenstein bei Windischmatrei mit *Grimmia tergestina* 1070—1100 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 91; Mdo. 8 p. 99; Breidl.; Stolz b. Mat. 6 p. 81).

**B** An Porphyrfelsen zwischen Kaltern und Gmund (Vent. 21 p. 452; 22 p. 37).

**F** Fleims: zwischen Cavalese und Tesero an den sonnigen Felsen und Mauern des Buntsandsteines und roten Porphyrs (Mdo. 5 p. 377).

9. (226.) **T. inermis** (Brid.) Montagne, *Syntrichia subulata*  $\gamma$  *inermis* Brid., *Barbula subulata*  $\gamma$  *inermis* Br. eur., *B. inermis* K. Müll., *Desmatodon inermis* Mitten. — Limpr. I. p. 675 Nr. 275, III. p. 707.

**M** Meran (Milde 6 p. 27; 14 p. 109; b. Jur. 5 p. 7; 20 p. 137), ein einziger Rasen am Marlinger Waal (Milde 30 p. 7).

**E** Brixen: an erdigen, felsigen Abhängen bei der Wasserheilanstalt unter Krähkofel (Gand.).

**D** Sexten: auf einer erdbedeckten Mauer neben der Fahrstraße zum Fort „Mitterberg“ (Gand.).

**P** Kuntersweg zwischen Kollmann und Blumau an Mauern in Menge (Mdo. 5 p. 585); Bozen: Hohle Gasse in Gries, Talfermauer, Weinbergsmauern beim Peter Ploner (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 11), Oberboznerweg (Mat. 3 p. 79), Kalvarienberg, an Felsen ziemlich zahlreich mit *B. subulata* (Milde 22 p. 53; 30 p. 7), am Wege außer dem Kühlen Brünnl (Hsm. Hb., b. Jur. 20 p. 137).

**G** Pinzolo, auf Mauererde (Ltz. 3 p. 60).

**T** Trient: an Kalkfelsen an der Straße beim Buco di Vela nächst Cadine (Vent. 7 p. 54; 22 p. 37; Wagner b. Mat. 4 p. 23 u. in litt.), bei Civezzano auf Porphyrlängs des Weges gegen Santa Colomba, auf Sandsteinmauern am Wege von Vigolo Vattaro nach Calceranica (Vent. 22 p. 37).

10. (227.) **T. papillosa** Wils., *Barbula papillosa* K. Müll. — Limpr. I. p. 678 Nr. 277, III. p. 707.

**I** Innsbruck: außerordentlich schön und häufig an Bäumen aller Art im Hofgarten (Milde 13 p. 449); Hall: auf Roßkastanienbäumen in der Allee nach Thurnfeld und am Ringplatze der Stadt (Handel b. Mat. 4 p. 23).