— **Ph. rectum** With. — Limpr. I. p. 190 Nr. 49.

»Häufiger [als im Elsaß] in Tyrol« (K. Müll. 1 I. p. 27; 2 p. 103).

Ein offenbarer Irrtum, da außer dieser Notiz jeder weitere Anhaltspunkt für das Vorkommen im Gebiete fehlt.

7. **Mildeella** Limpr.

1. (41.) **M. bryoides** (Dicks.) Limpr., Phascum bryoides Dicks. — Limpr. I. p. 192 Nr. 50.

I Innsbruck: Mühlauer Klamm und Spitzbühel auf nackter Erde (Kern. Hb.), auf Diluvialschotter an der Brennerstrasse (Wagner); auf erdbedeckten Felsblöcken bei Steinach, selten (F. Saut. 1 p. 186).

M Meran: bei den Häusern Nr. 62 u. 110, auf Dorfmauern in Algund (Milde 13 p. 446), Meran (Bamb. b. Bertol. 3 I. p. 132; das vorliegende Exemplar im Hb. F. ist jedoch Pterygoneuron cavifolium).

D Windischmatrei: auf Aeckern am Glanzerberge 1070 m, selten (Ltz. & Mdo. 1 p. 83); Lienz: auf erdigen Mauern und Gartenwegen, selten (Gand.), Patriasdorf (F. Saut. Hb.).

B Bozen: „in herbidis var. caule altiore, seta ultra perichaetium exerta quadri-quinquelineari" (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 133), außer dem Kühlen Brünnl (Hsm. Hb.), auf Aeckern und Feldern, Bozen, Neumarkt (Krav. 1 p. 20).

F Zwischen Cavalese und Tesero an mit Straßenstaub dick belegten sonnigen Felsen und Mauern des Buntsandsteines und roten Porphyrs (Mdo. 5 p. 577).

T Sehr häufig auf Wiesen und Feldern bei Trient und Pergine, mit einer abweichenden Form (Vent. 7 p. 53; 22 p. 30).

8. **Astomum** Hampe (1837).

(Systegium Schimp. (1860).)

1. (42.) **A. crispum** (Hedw.) Hampe, Phascum crispum Hedw., Systegium crispum Schimp., Weisia crispa Lindb. — Limpr. I. p. 197 Nr. 52.

I Innsbruck: auf nackter Erde in der Alpenpflanzenanlage des botanischen Gartens (Kern. Hb.).

M Meran: Ende Februar nicht selten an Mauern, auch an sonnigen Abhängen in Gratsch mit Barbula canescens, Weisia viridula und Grimaldia fragrans (Milde 13 p. 446), im Naiftale spärlich (Bamb.).

D Lienz: selten an erdigen Rainen neben der Isel (Gand.).

B Neumarkt: in Ackerfurchen bei Pinzon (Vent. 7 p. 51; 22 p. 15).

F Fleims: bei Ziano nicht selten an schattigen und feuchten Acker- und Waldrändern, auf Porphyr (Mdo. 5 p. 579).

6. Fam. **Bruchiaceae.**

9. **Pleuridium** Brid.

1. (43.) **P. nitidum** (Hedw.) Rbh., Phascum nitidum Hedw. — Limpr. I. p. 200 Nr. 53, III. p. 639.

I Innsbruck: feuchte Torftröge im botanischen Garten (Kern. Hb. bot. Mus. Wien).