

U Zillertal: Thorhelm 2400 m (Herzog), Berliner Hütte (Röll 1 p. 662).
K Geisstein: am Ostabhänge (Saut. 10 p. 633; b. Hb. 51), am Gipfel 2360 m (Breidl.).

M Felsen am höchsten Punkte des Stifserjoches (Kern. Hb.), Stifserjochstraße innerhalb der Grenze 2100 m (Holl. in Hb. F. Saut.).

E Brenner: Gidergitz an nassen Schieferfelsen 2500 m (F. Saut. 1 p. 190, Hb.).

P Buchenstein (Papp.): Arabba gegen das Pordojoch an den untersten Wänden des Sasso Cappello, Ornella in tiefschattigen Ritzen der melaphyrischen Tuffblöcke bei 1750—1850 m, steril aber schön, Eruptivblöcke um die untere Alpe um 1950 m, fruchtend, an Wänden gegen den Padon ca. 2470 m, an schattigen Rändern von Klüften an der Mesola 2370—2470 m (Mdo. 5 p. 199, 202, 203; 4 Nr. 43).

D Alpen in Innervillgraten (Gand.), Ainettal (Gand. b. Limpr. 7 II. p. 7); Tauern: auf Gneiß, Glimmerschiefer, Hornblende- und Chlorit-schiefer (Ltz. & Mdo. 1 p. 94), am Wege vom Tauernhause ins Gschloß (Hornsch., Rudolphi b. Nees, Hornsch. & Sturm 1 II. 2 p. 77), Möserlingwand 2470 m (Hornsch. 1 p. 329; Funck 1 Nr. 609 (1824), Hb. F.; b. DT. 10 p. 230; Ltz. & Mdo. 1 p. 64; Breidl. b. Jur. 20 p. 189; Gand.), Malfrobnitz und Musing vom Alnusgürtel bis zum ewigen Schnee (Ltz. & Mdo. 1 p. 94), bis 2660 m (Mdo. 8 p. 132). Schleinitz (Papp.; F. Saut. Hb. F.), Schöngruben an der Schleinitz (Gand.), Neualpe und Bretterkofel der Thurneralpe 2430 m (Gand. b. Jur. 20 p. 189), Zabernitzkofel (F. Saut. Hb.).

N Rabbital: Saënt, in Felsritzen am Wege von Sdernai nach Campisol, reichlichst fruchtend (Vent. 2 p. 163; 7 p. 55; 22 p. 46).

B Seiseralpe, auf bemoostem Augitporphyr an feuchter Stelle vor dem ersten Bache beim Abwärtssteigen über den steilen, von der Proßliner Schwaig nach Ratzes führenden Fußweg, fruchtend mit *Encalypta ciliata* (Arn. 4 IV. p. 606).

F Fassa: Padon, an den Felsen bei ca. 2600 m (Mdo. 5 p. 549), Marmolata (Papp.), Melaphyrscutt am Fedajasee (Mdo. 5 p. 547), am Gehänge östlich vom Monzoni auf Hypersthen spärlich (Mdo. 5 p. 547, 566; b. De Not. 5 p. 276).

2. (296.) **A. Mougeotii** (Br. eur.) Schimp., *Zygodon Mougeotii* Br. eur., *Amphoridium Mougeotii* Schimp., *Gymnostomum Mougeotii* Bruch bei Pkt. in Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3. Folge XII. (1865) p. 49. — Limpr. II. p. 7 Nr. 352.

Tirol, fruchtend (Funck b. Bruch, Schimp. & Gumb. 1 III. *Zygodon* p. 7; b. Schimp. 4 ed. 1 p. 248, ed. 2 p. 294; Jur. 20 p. 189).

O Oetztal: in Felsritzen am Wege von Kùhetal zu den Seen (Arn. 4 XIV. p. 450), Stuibenthal (Stolz b. Mat. 6 p. 97), Geisbergtal bei Gurgl 2200 m (Breidl.).

I Nördlich des Inn: Kranebitter Klamm an schattigen Felswänden (Kern. Hb. u. 86), Hötting, Schweinsbrücke, Vompertal (Stolz b. Mat. 6 p. 97); Sellrain: Karrljoch 2840 m in feuchten Felsklüften (Pkt. b. DT. 10 p. 230, Hb. F.), Muttererjoch im Votschertale (Stolz l. c.), Senders, auf Schiefer am Uebergange ins Votschertal vor dem Schwarzhorn 2450 m und am Seejöchl bei 2400 m; Vols, am Bache gegen Omes 700 m (Handel b. Mat. 4 p. 27), Götzner Klamm, an schattigen, feuchten Schieferwänden riesige sterile Polster bildend (Kern. Hb.), Silsschlucht bei Innsbruck (Baer b. Mat. 4 p. 27), Lanser-