

D Innervillgraten: am Hohen Grabe 2700 m (Gand. b. Limpr. 7 I. p. 757), Abhänge des Wildeck's und „auf der weißen Spitz“ 2924 m (Gand.); Tauern: Möserlingwand (Ltz. b. Limpr. 7 I. p. 757), daselbst bei 22—2600 m, fruchtend (Stolz b. Mat. 6 p. 86); Lienz: Bretterkofel auf der Thurner Alpe 2300 m (Gand. Mscr. u. b. Limpr. 7 I. p. 757).

N Rabbi: an Schieferfelsen im Hochtale von Sdernai, mehrfach (Vent. 21 p. 452; 22 p. 42).

G Adamello: Gipfel der Lobbia alta 3106 m, fruchtend (Pfaff b. Mat. 5 p. 98).

18. (265.) *G. microstoma* (Br. eur.), *G. alpestris* β *microstoma* Br. eur. (1845), *G. subsulcata* Limpr. (1889), *G. sessitana* var. *subsulcata* Breidl. in Mittheil. naturwiss. Ver. Steiermark XXX. (1893) p. 88. — Limpr. I. p. 757 Nr. 318, III. p. 715.

„An trockenen Felsen und Blöcken kalkfreier und kalkärmster Gesteine in den Hochalpen anscheinend häufiger als *G. alpestris*, der sie bisher zugerechnet wurde“ (Limpr. 7 I. p. 758).

O Weißbeck bei Nauders 2700 m (Breidl.); Oetztal: Gneißfelsen bei Gurgl 19—2000 m (Breidl.).

I Stubai: am Grat des Wilden Pfaffen bei 3400 m (Handel in litt.); Griesberg am Brenner, auf Granit 1700 m (F. Saut. Hb.).

M Schafkopf bis 2996 m (Breidl. 2 p. 88) und Mathaunkopf 2880 m bei Graun (Breidl.); Dreiländerspitze am Stifiserjoch 2800 m (Breidl. b. Limpr. 7 I. p. 758), auf granitischen Gesteinstrümmern um das Gasthaus von Trafoi 1600 m (Milde 30 p. 3, 7 und Hb. F. als *G. alpestris*; b. Limpr. 7 I. p. 758).

P Antholz und Gsies auf Tonglimmer- und Chloritschiefer (Simmer).

D Innervillgraten: auf Alpen und bis zu 1378 m ins Tal herab, auf Felsblöcken (Gand.); Tauern: Velbertauern, Froßnitz (Stolz b. Mat. 6 p. 87), Möserlingwand 22—2400 m (Breidl., Stolz l. c.), Dorferalpe 23—2500 m, Zunig 2750 m, Rottenkogel 2500 m, überall fruchtend (Breidl.), Rotsteinwand (F. Saut. Hb.), Schleinitz bis 2850 m (Gand., F. Saut. Hb.); südlich der Drau: Helm auf Schiefer, Obertilliach an Mauern (F. Saut. Hb.).

N Pejotal: auf Schiefer in der Alpenregion (Vent. 21 p. 452); Rabbital: unter den Gletschern von Sdernai, an Felsen um den Lago Corvo (Vent. 22 p. 42).

B Am Gipfel des Rittnerhorn (Vent. 21 p. 452; 22 p. 42); Schlern, auf Augitporphyr 2000 m (F. Saut. Hb.).

F Fleims: am Gipfel des Colbriccone bei Paneveggio (Vent. 22 p. 42).

19. (266.) *G. orbicularis* Bruch, *Gümbelia orbicularis* Hampe, *Grimmia mammillaris* Poeh., *G. obtusa* β *mammillaris* Hüb., *Muscol. germ.* (1833) p. 177. — Limpr. I. p. 759 Nr. 319, III. p. 715.

[**O** Die Angabe „Vent“ bei Röhl 1 p. 661 ist nach brieflicher Mitteilung des Finders aus Versehen aufgenommen worden und bezieht sich auf ein der *G. orbicularis* ähnliches Moos, das vielleicht eine neue Art darstellt; ?Timmljoch (Funck b. Hüb. 1 p. 177).]

M Meran: häufig bei St. Peter, Algund, Zenoburg u. s. w. (Bamb. Hb. F.; b. Hb. 51).

P Ampezzo: vereinzelt auf einer Brücke bei Peutelstein 13—1350 m