

**P** Verbreitet: Taufers, Gsies, Olang, Enneberg und Ampezzo (Simmer); Buchenstein: an einer kleinen Plattertbildung am Padon über Ornella 2180 m (Mdo. 8 p. 116).

**D** Virgen (Stolz b. Mat. 6 p. 84), Defreggen (Simmer); gemein im Villgratentale, um Innichen (Gand.); Sexten (Simmer), Fischeleintal (Stolz b. Mat. 6 p. 84), Ried; Anras, Kartitsch (Simmer); gemein um Lienz (Gand.; F. Saut. Hb.).

**B** Ritten: an Felsen bei der Prackmühle (Hsm. Hb.).

**F** Fassa, Fleims und Primör an Felsen, besonders solchen mit Kalkgehalt, von der montanen bis nahe der alpinen Region (Vent. 21 p. 452; 22 p. 40; Vent. & Bott. 1 p. 63), Val Cigolera bei San Martino (Degen b. Mat. 4 p. 24).

**G** Val Gavardina bei Tione 12—1500 m, auf Kalk (Saroth. b. Mat. 5 p. 97).

Forma *nigrescens* (Mdo.) Limpr., *Grimmia apocarpa* var. *nigrescens* Mdo. — Limpr. I. p. 707.

**L** Grenzkamm: Kratzerkoblach auf Schieferplatten 2080 m (Mdo. 6 p. 146; 8 p. 116).

**I** Auf Glimmerschieferplatten der höchsten Alpen des oberen Sill- und Brennergebietes bis 3160 m (F. Saut. 1 p. 189).

**D** Kalksteinertal in Innervillgraten; Sexten; an Kalkblöcken um Lienz (Gand.).

Forma *rufescens* Limpr. — Limpr. I. p. 707.

**D** Innervillgraten; Alpen um Lienz (Gand.).

3. (241.) *Sch. alpicola* (Swartz) Limpr., *Grimmia alpicola* Swartz, *Grimmia apocarpa* var. *alpicola* Hook. et Tayl., *Schistidium apocarpum* var.  $\gamma$  subvar.  $\beta$  *alpicola* Br. eur. — Limpr. I. p. 707 Nr. 291.

**L** „Fernpaß—Reutte“ (Röll 2 p. 262).

**O** Längental bei Kühetai 2200 m (Stolz b. Mat. 6 p. 84).

**I** Sellrain: Längental in Liseis, an Steinen am Semmelbach (Pkt. b. DT. 10 p. 233, Hb. F.), auf Schiefer unter der Zischkeles-Spitze bei Praxmar 2100 m und am Nordabhänge des Schwarzhorn bei Kematen 2400 m (Handel b. Mat. 4 p. 24); Gschnitztal: an Felsen am Padasterjoch, Glimmerschiefer 24—2500 m (Kern. 78<sup>a</sup> Nr. 1119, 78<sup>b</sup> III. p. 155).

**D** An Felsblöcken im Villgratenbache und im Sextenerbache (Gand.); Lienz: Schleinitz, Kerschbaumeralpe (F. Saut. Hb.).

**N** Rabbital: in Gletscherbächen von Saënt—Sdernai (Vent. 7 p. 54; 22 p. 40).

**B** Ritten: Möser unter dem „Todten“ an einem Bache (Sendtn.).

**F** Fleims: Val Sadole bei Ziano 1430 m am Wasser, Porphyrtal (Mdo. 5 p. 580).

**R** Monte Baldo: an Kalkfelsen des Corno della Paura (Vent. 22 p. 40).

Var.  $\beta$  *rivulare* (Brid.) Wahlenb., *Grimmia rivularis* Brid., *G. apocarpa* var. *rivularis* Web. et Mohr, *Schistidium rivulare* Vent. in Bull. soc. bot. ital. 1893 p. 452. — Limpr. I. p. 708.

**O** Kühetai: an überfluteten Gneißblöcken am Abflusse des oberen Plenderle-Sees (Arn. 4 XIV. p. 448).