

Nagelfluhfelsen der Alpenpflanzenanlage im Hofgarten (Kern. Hb.); Stubai: auf Erde unter Grasbüscheln rechts unterhalb des Serlesgipfels 2760 m mit *Bryum crudum*, *B. acuminatum*, *Didymodon rubellus* und *Bartramia Oederi* (Arn. 4 VI. p. 1116); Gschnitztal: Kalbjoch (Kern. b. Mat. 1 p. 227), Riepen Spitze 2500 m (F. Saut. 1 p. 186, Hb.); Brenner: Erdabsätze der Griesbergalpe 1740 m (F. Saut. 1 p. 186; Fillion b. Jur. 20 p. 11).

**M** Stilsferjochstraße gegenüber dem Madatschgletscher (Schimp. b. Hb. 12 p. 184, 190; Schimp. 4 ed. 1 p. 50, ed. 2 p. 51; b. K. Müll. 1 p. 654; 2 p. 308; in Hb. F. Saut., Hb. F.), Stilsferjochstraße (Ltz. in Hb. F. Saut.; Kern. Hb.).

**E** Brenner: Zirogerrücken, Daxalpe (Trautm. 1 p. 139).

**D** Innervillgraten: an einer erdigen Mauer bei nur 1400 m (Gand.); Velbertauern (F. Saut. Hb.), an erdigen Abhängen der Möserlingwand (Gand. Mscr. und b. Jur. 20 p. 11); Lienz: am Pfarrbühel auf der Hofalpe (Gand.).

**N** Oberhalb des Tonalepasses auf Triften über der Waldregion (Ltz. b. Ltz. & Mdo. 2 p. 452); Rabbital: an Alpentriften von Saent (Vent. 2 p. 168 als *W. Wimmeriana*), am Rande von Alpenwegen (Vent. 7 p. 51 als *W. Wimmeri*), in der Alpenregion der Hochfläche von Sdernai längs der zur Alpe Cercen führenden Wege (Vent. 22 p. 16).

**B** Bozen: Hirtenweg (Leybold b. Jur. 20 p. 11), Gandelberg (Hsm. ibid.).

**R** Monte Baldo (Vent. b. Schimp. 4 ed. 2 p. 51), an Felsen im Bache des Val Aviana in einer dem *Hymenostomum tortile* ähnlichen Form (Vent. 7 p. 51 als *Hymenostomum murale*; 22 p. 16; b. Jur. 20 p. 11).

#### 4. (60.) *W. Ganderi* Jur. — Limpr. I. p. 260 Nr. 77.

**M** Meran: von Reyer am Wege vom Ladstöckbauer gegen Katzenstein i. J. 1884 gesammelt (Limpr. 7 I. p. 262).

**D** Lienz: an den Wänden und dem Auswurfe kleiner Wiesengraben zwischen Patriasdorf und dem Amthof 700 m, am 7. Mai 1875 von Gander entdeckt (Gand. b. Jur. 18 p. 183; 19 p. 780; 20 p. 13; b. Geheeb 1 p. 495; 4 p. 7; 5 p. 4), daselbst auch von F. Saut. gesammelt.

### 18. *Dicranoweisia* Lindb.

— **D. cirrata** (L.) Lindb., *Mnium cirratum* L., *Weisia cirrata* Hedw. — Limpr. I. p. 263 Nr. 78.

»Alle Alpenstandorte sind verdächtig« (Ltz. 1 p. 84); »fehlt im Alpengebiete« (Limpr. 7 I. p. 264).

**M** Schaubachhütte in Suldern, auch in einer f. *compacta* (Röll 1 p. 659).

**N** Pejo: Scaglia di Venezia (Vent. 7 p. 51; siehe auch Vent. & Bott. 1 p. 55; doch nicht mehr später).

**B** Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 145): auf Holz und Stein, Bozen, Mazon bei Neumarkt (Krav. 1 p. 21).

#### 1. (61.) *D. crispula* (Hedw.) Lindb., *Weisia crispula* Hedw., *W. crispa* Hibs. in Gartenfreund XI. (1878) p. 118. — Limpr. I. p. 264 Nr. 79.

**V** Gafalljoch im Ratikon 22–2300 m (Breidl.).