

in einem Walde bei Patsch schon bei 790 m vor (F. Saut. 1 p. 187, Hb. F.); Gschnitztal: Trins (Kern. Hb.), Laponas, Steinacherjoch (F. Saut. Hb.); Alpenbäche bei Vinaders, fruchtend (Murr b. Mat. 1 p. 227 und in litt.); Griesberg (F. Saut. Hb.).

U „Salzburger Alpen 1798“ (Floerke nach Limpr. 7 I. p. 315); Zillertal: auf feuchten Wiesen bei der Talbiegung zur Wilden Gerlos (Ltz. 2 p. 1318).

M Zefall im Martelltale 2250 m (Holl. in Hb. F. Saut.); Kirchbergtal in Ulten (Stolz b. Mat. 6 p. 52).

P Bruneck: Dietenheim auf Granit (Reyer).

D Um Innichen (Gand.); Innervillgraten: an Quellen und feuchten Orten an mehreren Stellen, reich fruchtend (Gand. b. Kern. 78^a Nr. 1531, 78^b IV. p. 96); Tauern: in einem Graben der Möserlingwand in der Alpenregion auf abgospülten Glimmerschieferplatten 1880 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 63, 66, 85), Möserlingwand an Quellen und Bächen 17—2000 m (Breidl.; Stolz b. Mat. 6 p. 52), Zunig (Stolz l. c.); Lienz: auf Alpen (Gand.), Schloßberg (F. Saut. Hb.).

N Pejo und Rabbi, an nassen Orten (Vent. 7 p. 52), Rabbital, „in sphagnetis“ (Vent. b. De Not. 5 p. 643), da und dort fruchtend (Vent. 2 p. 169), beim Wasserfalle (Vent. b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 360), Rabbi, bei der Rotonda, steril (Vent. 22 p. 19).

B Sarnerscharte oberhalb Latzfons gegen Heiligkreuz an Quellen (Sendtn.), Rittneralpe (Hsm. Hb.); Petersberg an Quellen (F. Saut. Hb.).

F Fleims: Paneveggio, steril (Vent. 22 p. 19).

G Val Genova: Bedolè-Alpe über der Strauchregion im Wasser (Ltz. 3 p. 59).

T Wälder der Montagna Grande bei Pergine, reichlich aber steril (Vent. 22 p. 19).

Forma *atra* Mat. in Verh. zool. bot. Ges. Wien LI. (1901) p. 189.

I Sellrain: Lisens, gegen den Fernerkogel 1900 m, steril (Baer b. Mat. 2 p. 189).

Var. *frigida* Ltz. — Limpr. I. p. 315.

I Praxmar in Sellrain, in Quellen; Quellenrinnal unter dem Kreuzbrunnen am Patscherkofel 1833—1900 m (Kern. Hb.).

K Hinterste Windau, zwischen Rettenstein und Hundskopf 1560 m in sterilem Massenwuchs an Rändern von Pfützen (Ltz. & Mdo. 1 p. 52, 85; Mdo. 7 p. 217).

M Hinteres Martelltal, in kleinen Versumpfungen (Ltz. 3 p. 4).

D Tauern: an der Möserlingwand 2080 m in Quellen von 5·25° C. über dem Peischlachthörl im stagnierenden Schneewasser mit *Hypnum nivale* bei 2600 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 84).

2. (81.) **D. Schreberi** (Swartz) Schimp., *Dicranum Schreberi* Swartz. — Limpr. I. p. 316 Nr. 99.

V Bregeuz (Reyer): zwischen Pellia sp. in einem Steinbruche (Blumr. b. Mat. 1 p. 223); Bludenz, auf Kalk (Reyer).

I Innsbruck: am Mühlbache bei Mutters 1300 m (Stolz b. Mat. 6 p. 52), an einer Straßenböschung beim Amraser Schloß, fruchtend (Baer b. Mat. 1 p. 228); an Wiesengräben bei Steinach, auf Felsen-