

gegen den Monte Ornella, Kalk zwischen ca. 2270 u. 2470 m, zwischen Blöcken um die Davedinomündung (Mdo. 5 p. 196, 195, 200, 194).

D Auf Waldboden nicht selten (Gand.); Innervillgraten (Gand. in Hb. bot. Mus. Wien); Tauern: häufig, noch in Felsenklüften beim Grünsee 2345 m, im Gebiete der kalkreichen Schiefer verbreiteter als *P. juniperinum* (Ltz. & Mdo. 1 p. 101), am Grünsee 2300 m (Mdo. 8 p. 201), bei St. Jakob und St. Veit in Defreggen (Simmer); Helm (Pfaff).

N Pejo, in Wäldern; Rabbi, am Wasserfalle (Vent. 22 p. 80).

B Ritten (Krav. 1 p. 20; siehe β): Dreikirchen, Wolfsgruben (Pfaff); Seis (Vent. 22 p. 80), Purgametschtal am Rosengarten (Pfaff b. Mat. 5 p. 103); Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 383); Jenesien (Pfaff), Runkelstein (Hsm. Hb.; Krav. 1 p. 20), Kübbacher Wald (Hsm. Hb.), St. Isidor (Pfaff); Ueberetsch: Sigmundskron (Pfaff), Eislöcher (Sendtn.; Hfl. 12 p. 179); Joch Grimm (Vent. 22 p. 81); Truden (Pfaff).

F Fleims: Altrei (Pfaff), Waldboden am Cauriol, ca. 1440–1640 m (Mdo. 5 p. 584); Primör: Val Cigolera (Degen b. Mat. 4 p. 42).

G Tione: auf dem Kamme des Joches zwischen Val Concei und Val Gavardina auf torfigem Boden unter Legföhren bei Kalkunterlage 1930 m (Sarnth. b. Mat. 5 p. 103, Hb. F.).

T Valsugana: San Cristoforo am Caldonazzo-See (Vent. 22 p. 81).

Var. β *pallidisetum* (Funck), *P. pallidisetum* Funck, *P. formosum* var. *pallidisetum* Steudel. — Limpr. II. p. 621.

B Ritten: Torfbrennerei bei Oberbozen (Hsm. b. Hfl. 33 p. 318).

4. (497.) *P. gracile* Dicks., *P. formosum* b. *gracile* Vent. et Bott. — Limpr. II. p. 621 Nr. 620.

V Nordgrenze: auf Torfboden, Schänzle 985 m (Mdo. 6 p. 160); Feldkirch (Mat. 2 p. 194).

I Seefeld: Wildmoos im Hochmoor mit *Sphagnum cymbifolium* (Kern. Hb.), Hochmoor am Seefelder-See (Kern. 86); Roßkogel (Sendtn.); Fleißmoor bei Rinn (Stolz. b. Mat. 6 p. 130); Steinacherberg, auf dünnen Alpentriften 16–1900 m (F. Saut. 1 p. 198, Hb.).

U Kufstein: auf trockenem Torfboden auf den Kuppen des Hinterkaiser (Jur. 9 p. 18).

P Antholzer Moor, auf Torfboden (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 384, Hb.).

D Innervillgraten: auf den „Böden“ im Ainettale, sehr sparsam (Gand.); moorige Stelle vor dem Klauswalde bei Windischmatriel 900 m (Breidl.).

B Ritten: auf Torfboden, Oberbozner Torfmoor (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 384, Hb.; Krav. 1 p. 21).

T Pinè: im Torfmoore am See von Nogarè (Vent. 7 p. 57; 22 p. 81).

„Auf Torf in der Alpenregion [wo?] wächst eine niedrige, jedoch im Uebrigen von der Art nicht verschiedene Form“ (Vent. 22 p. 81).

5. (498.) *P. sexangulare* Floerke in Hoppe Taschenb. 1800 p. 43 u. 150 [von Hoppe daselbst 1799 p. 126 ohne Aufstellung eines Namens erwähnt], *P. septentrionale* Pal.-Beauv., Schwägr. non Swartz, welches zu *Pogonatum alpinum* gehört. — Limpr. II. p. 623 Nr. 621.