

**D** An Baumstämmen um Innichen 1175 m, sehr sparsam und um Lienz (Gand.).

**N** Rabbital: auf der Rinde von Feldbäumen (Vent. 2 p. 164).

**B** Bozen: an Weidenrinde (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 256), an Pappeln und Weingarholz (Hsm. Hb.), auf alten Rebenstämmen im Bozner Boden (Pfaff b. Mat. 5 p. 98), an Mauern in Gries (F. Saut. Hb.), an Pyramidenpappeln bei der Villa Pretz im Viertel Zollstange am Eisakufer nächst dem Loretoplatze und an der Straße nach Branzoll (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 13; F. Saut. Hb.); Ueberetsch: Hocheppanerschucht (Sendtn. b. Hfl. 12 p. 176).

**R** Arco, an Obstbäumen (Diettr. b. Warnst. 9 p. 13).

Gemein im italienischen Tirol (Vent. 7 p. 57; 22 p. 53).

10. (314.) **O. leucomitrium** Br. eur., *O. leucomitrium*  $\alpha$  *typica* Vent. in Hedwigia XII. (1873) p. 24. — Limpr. II. p. 59 Nr. 380.

**I** Igls, an Baumstämmen (Pkt. Hb. F. als *O. striatum*; von Saut. als *O. fallax* bestimmt und so von DT. 10 p. 241 publiciert).

**P** Ampezzo: an Fichtenzweigen im Walde bei Schluderbach (Arn. b. Jur. 20 p. 210); zwischen Andraz und Cortina (Sendtn.).

**D** Lienz: an *Sorbus aucuparia* nächst Kreit (Gand. Mscr. u. b. Jur. 20 p. 210), an Erlen in Pölland und bei Kreit (F. Saut. Hb.).

**N** Rabbital: selten und meist mit anderen Orthotrichen vermischt an Coniferenzweigen in dichten Wäldern (Vent. 2 p. 164; 4 p. 24; 7 p. 56; b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 456), Rabbi, besonders an kleinen, verdorrten Lärchenzweigen (Vent. 22 p. 53).

**B** Ratzes: an dünnen Fichtenzweigen in einem Walde am Wege, welcher vom Badhause am Fretschbache aufwärts und an der Wasserleitung der rechts herabgeleiteten Quelle entlang führt (Arn. 4 IV. p. 606).

**F** Fleims: in Wäldern bei San Lugano und Cavelonte (Vent. 22 p. 53).

**T** Valsugana: Montagna Grande bei Pergine und Vetriolo (Vent. 22 p. 53; b. Limpr. 7 II. p. 61).

Var. *elata* Vent. in Hedwigia XII. (1873) p. 24, *O. leucomitrium* var. *elatiore* Vent. in Rev. bryol. VI. (1879) p. 56.

**N** Rabbital: in dichten Wäldern mit der Art (Vent. 4 p. 24; 7 p. 56).

**T** Monte Terlago, auf Weiden am Rande des Lago della Mar (Vent. 22 p. 53).

11. (315.) **O. paradoxum** Grönvall. — Limpr. II. p. 61 Nr. 381.

Var. *leucomitrioides* Limpr. — Limpr. II. p. 62.

**D** Lienz: auf Steinblöcken an der Isel und an einer Mauer am 30. Juni 1877 entdeckt (Gand. Mscr. u. b. Limpr. 7 II. p. 62).

12. (316.) **O. pallens** Bruch, *O. pallens*  $\alpha$  *typica* Vent. in Hedwigia XII. (1873) p. 20. — Limpr. II. p. 62 Nr. 382.

**I** Innsbruck: Brennerstraße (Stolz b. Mat. 6 p. 98), zwischen Aldrans und Rinn unter Hypnum auf Schieferblöcken (Kern. Hb.); Trins, an Juniperus; Steinach, an Fichten, Lärchen, Erlen; Oberberg, an Zweigen; Vennatal, an Rhododendron; Griesberg, an Fichten (F. Saut. Hb.).