

jedoch das andere, der Notiz bei DT. 10 p. 253 zu Grunde gelegene Exemplar die Hauptform darstellt); Steinach, Vennatal, auf morschen Fichten (F. Saut. 1 p. 200, Hb.).

K Gemeiner als die Art, an Baumstämmen und über Steinen und Erde (Ung. 8 p. 267).

[**P** Cordevole-Engen bei Caprile, hart an der Grenze, auf Kalk (Mdo. 5 p. 546).]

D Innervillgraten; Innichen; Sexten (Gand.).

F Fleims: Dolomitstock von San Pellegrino nach Agordo (Sendtn. b. Hfl. 51; b. Hfl. 37 p. 415 unter der Species).

Italienisches Tirol (Vent. 22 p. 94).

Var. *condensatum* Br. eur. — Limpr. III. p. 105.

B Bozen: an Erdgruben, Guntschna, auf Porphyr (F. Saut. Hb.).

T Pergine, in Wäldern (Vent. 7 p. 60; siehe auch 22 p. 94).

Var. *sericeum* (Funck), DT. in Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3. Folge XXXV. (1891) p. 257, Hypnum *sericeum* Funck, Deutschlands Moose, Ein Taschenherbarium etc. (1821) p. 62 tab. 44, H. *velutinum* β *sericeum* Hüb., Muscol. eur. (1833) p. 637.

I Innsbruck: in den Sillschluchten auf Tonschieferblöcken (Pkt. 4 p. 257; es liegt jedoch kein Exemplar vor), Iglerswald (Pkt. Hb. F.).

17. (586.) **B. rutabulum** (L.) Br. eur., Hypnum *rutabulum* L., H. *albicans*, H. *Starkii* und H. *rutabulum* Pkt. in N. Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck XI. 1845 p. 51, 59, 57. — Limpr. III. p. 106 Nr. 740.

V Gemein um Bregenz (Blumr. b. Mat. 3 p. 87).

I Innsbruck: Spitzbühel (Stolz b. Mat. 6 p. 154), gemein in der Tal- und Mittelgebirgsregion südlich des Inn auf grasigem Waldboden, unter Gebüsch im Grunde von Erlengehölzen und Schilfbeständen, an Quellenrinsalen, Wasserfällen; bei Hall ebenso nicht selten beiderseits des Tales (Pkt., Prantn. b. Pkt. 4 p. 51, 58; b. Hfl. 37 p. 409; b. DT. 10 p. 250, 256, Hb. F.; Kern. Hb.; Sarnth. Hb. F.; Murr, Baer, Handel, Stolz b. Mat. 1 p. 246; 3 p. 87; 4 p. 47; 5 p. 106; 6 p. 153, 154; F. Saut. Hb.); oberes Sillgebiet, an Wiesengraben, quelligen Orten (F. Saut. 1 p. 200); Gschnitztal: am Pinnisjoch 2200 m (Baer b. Mat. 4 p. 47); Schmirn, Brenner (F. Saut. Hb.).

U Achental: Schranbachalpe im Autal an der Basis alter Buchen (Kern. Hb.); um Kufstein und in der Krummholzregion des Hinterkaiser (Jur. 9 p. 20); Zillertal: Schieferfelsen im vorderen Tale der Gerlos (Ltz. 2 p. 1317).

K Gemein an Bäumen, Steinen u. s. w. (Ung. 8 p. 267).

M Meran, gemein (Bamb. b. Hfl. 37 p. 409); an den verschiedensten Standorten, auf sumpfigen Wiesen, auf nassen und trockenen Felsen, überall verbreitet (Milde 13 p. 452).

E Brenner: Wolfendorn, noch bei 2500 m (F. Saut. Hb.).

P Buchenstein: Schlucht am Col di Lana bei Pieve, in den Klüften des trockenen Kalkschuttens am Alleghe-See, hier *extra fines* (Mdo. 5 p. 99, 206).

D Tauern: in den unteren Talstufen nicht selten, geht nicht so hoch als *B. salebrosum* (Ltz. & Mdo. 1 p. 107); in Innichen sehr