

9. (203.) *B. bicolor* (Br. eur.) Lindb., *Gymnostomum bicolor* Br. eur., *Pottia bicolor* K. Müll., *Barbula bicolor* Lindb., *Tortula bicolor* Lindb. — Limpr. I. p. 626 Nr. 250.

V Scesaplana (Solms b. Killias 1 p. 108; b. Mdo. 8 p. 87), Lünernersee (K. Müll. 3 p. 430).

L Grenzkamm, in erdigen Ritzen der Dolomite selten, in und über den Mugheten: Kratzer, Nordwesteck 2080 m: Holl., um den Obermädelepaß 1950—2110 m mit *Encalypta longicolla* und *Hypnum Bambergeri* (Mdo. 6 p. 134), zwischen Muttlerkopf und Kratzer (Mdo. 8 p. 155); Zugspitze, Wetterstein (Arn. b. Schimp. 4 ed. 1 p. 38, ed. 2 p. 216).

I Schnitztal: Riepenspitze 2620 m (F. Saut. Hb.), daselbst $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ Stunde unter der Schäferhütte auf Abrissen und Schutthalden auf feuchtem, mit Humus gemengtem Detritus des Kalkes 2150—2180 m (Kern. b. F. Saut. 1 p. 186; Kern. Hb. u. Hb. F.).

P Ampezzo: im Val Fonda gegen den Cristallingletscher auf Kalkdetritus und bewachsenem Gerölle 1950—2014 m (Mdo. 3 p. 439; 4 Nr. 1; Arn. 4 XVI. p. 401), Sasso di Formin an Blöcken 2050—2440 m, Faloria, in den Wänden beim ersten Schneefleck 24—2530 m (Mdo. 3 p. 598, 599, 436; 4 Nr. 2), über dem Costeanatal gegen Passo di Giau und Cima di Formin, sowie auf dem platterigen Rücken des Nuvolau 1880—2340 m (Mdo. 8 p. 87; siehe auch De Not. 5 p. 556).

B Sehr sparsam an einem Abhange dicht bei Ratzes (Milde 29 p. 7, 14).

F Fassa: auf Kalkgestein an schwer zugänglichen Riffen der Cima Pasni wie des Pordoì 22—2400 m, im Geschröffe über den Fassaner Mooswiesen hinter Fedaja 2370 m (Mdo. 5 p. 562, 548; 4 Nr. 3), häufig an den Dolomiten von Pordoì bis Sasso di Capello 2120—2400 m, fast überall — siehe auch **P** — mit *Encalypta longicolla*, *Hypnum Bambergeri*, *Brachythecium cirrosum*, sowie am Fuße der Marmolata oberhalb des Fedaja-Sees bei 2270 m (Mdo. 8 p. 87), Val Contrin am Bette des vom Colle Umberto kommenden Baches (Vent. 22 p. 34); Primör: am Monte Scanajol (Sardagna b. Vent. 7 p. 54; 22 p. 34; b. De Not. 5 p. 556).

T Cima Tosa: auf den Terrassen der Malga de' Mezzodi gleich unter dem Schutzhause (Vent. 22 p. 34).

10. (204.) *B. convoluta* Hedw. — Limpr. I. p. 628 Nr. 251.

Tirol (Hüb. 1 [1833] p. 321).

I Innsbruck: auf einer Mauer am Inn am Exercierplatze in der Höttingerau, Kalk 570 m, fruchtend (Handel b. Mat. 4 p. 21), Uferdämme der Reichenau (Murr in litt.), bei Patsch (Stolz b. Mat. 6 p. 78); Navis, Steinach, Griesberg, Brenner 1450 m, an Mauern und auf Schieferdetritus (F. Saut. 1 p. 189, Hb.).

M Meran: an vielen Orten sehr häufig (Bamb. 4 p. 664, Hb. F.; b. Bertol. 3 I. p. 209; b. Hb. 51), auf Dorfmauern, selbst auf feuchten Felsen, auf sandigen Triften sehr gemein und oft massenhaft mit *B. inclinata* (Milde 13 p. 448 etc.; Reyer b. Mat. 4 p. 21); eine sterile, tiefstasige Form am Partschinser Wasserfalle und Waal (Milde 30 p. 2, 3, 7).

P Ampezzo: am Waldsaume bei den Bergstürzen zwischen Campo und Mortisa 1230—1500 m (Mdo. 3 p. 594); Buchenstein: am Kirchhof von Pieve (Mdo. 5 p. 100).