

p. 224; 5 p. 92). Bregenzwald: an Kalkfelsen bei Bezau (Jack 2 p. 185); Feldkirch: Göfiser Wald, am oberen Ufer des Schwarzen-see (Loitl. 1 p. 248); Montavon: Waldschlucht bei Tschagguns (Jack 2 p. 185).

O Silz (Stolz b. Jack 2 p. 185).

I Innsbruck: nasse Wiese unter dem Edgarsteige bei Mentelberg (Baer b. Mat. 5 p. 92), im Walde bei der Höhlbrücke β subsimplex Nees, Jungermannia tomentella = subsimplex Nees, Enum. pl. crypt. Javæ I. (1830) p. 34, T. tomentella = subsimplex Nees, Naturg. eur. Leberm. III. (1838) p. 106 (Pkt. 3 p. 153), wogegen das Vorkommen der nach der nämlichen Stelle dort beobachteten „ γ pluma Nees“ (J. Pluma Nees, Blume et Reinw. in Nova Acta Acad. nat. cur. XII. 1. (1825) p. 209, T. tomentella δ Pluma Nees, Naturg. eur. Leberm. III. (1838) p. 106) als ausgeschlossen betrachtet werden kann, da dieser Name nach Schiffner einer ausgeprägten Art der Tropen und der südlichen Hemisphaere angehört; an feuchten Stellen hinter der Gallwiese mit β subsimplex (Pkt. b. DT. 10 p. 227, Hb. F.), am Rande eines Waldbächleins „in der Oed“ nächst der Gallwiese (Leithe 2 p. 92), in den Sillschluchten am Bache bei der Gluirsch (Pkt. 3 p. 153; b. DT. 10 p. 227, Hb. F.), im Iglerswalde am Rande seichter Quellen (Pkt. 3 p. 153), Amraser Schloßpark (Murr b. Mat. 1 p. 224); Thaurer Schloß und Volderwald (Stolz b. Jack 2 p. 185); Gebiet von Steinach: in Wäldern (F. Saut. 4 p. 179).

U Im Moosentale bei Rattenberg (Längst b. Hfl. 51); in Wäldern um Kufstein nicht selten (Jur. 9 p. 12).

K Kitzbühel: in feuchten Wäldern des Schattberges (Ung. 8 p. 258).

P Im Windtale in Prettau bei 1600 m auf Erdboden (Simmer).

D Lienz: an Rinden, morschem Holze; var. nodulosa Nees, Naturg. eur. Leberm. III. (1838) p. 107, Klammbrücke auf faulem Holze (F. Saut. 4 p. 179).

R In der Umgebung von Rovereto (Poll. b. Bertol. 3 I. p. 598).

9. Fam. Scapanioideae.

55. Diplophyllum Dum., non Lehmann.

(Diplophyllia Reichenbach.)

1. (146.) **D. albicans** (L.) Dum., Rec. d'observ. (1835) p. 16. Jungermannia albicans L., Spec. pl. (1753) p. 1133, Diplophyllia albicans Trevisan in Mem. Istit. Lomb. sc. et lett. XIII. (1877) p. 420. — Dum. p. 48 Nr. 1.

V Bregenz: in einem Hohlwege bei Haggen (Blumr. b. Mat. 5 p. 91); an Silikatfelsen: Winklertobel bei Dalaas (Beck & Zahlbr. 1^a Nr. 93, 1^b IX. p. 141), Nenzigast; Montavon (Loitl. 1 p. 242), Silbental, an nassen Felsen bei der Hütte im oberen Vermontale (Jack 2 p. 178).

O Arlberg: ober den Albon-Seen in allen vier Stollen als dünne flache Ueberzüge die Wände in den verschiedensten sterilen Formen überkleidend (Jack 1 p. 225), Rendeltal oberhalb St. Anton auf Gerölle von feuchtkalten Glimmerschieferfelsen bei 2150 m an bewaldeter Stelle in verschiedenen Formen, dabei auch ein Räschen, dessen Stämmchen sich durch eine büschelige Endverzweigung auszeichnen, auch in einem Fichtenwalde in Gesellschaft mit Linnaea