

fig. a—c. *J. albicans* β *taxifolia* Nees, Naturg. eur. Leberm. I. (1833) p. 228. *Diplophyllia taxifolia* Trevisan in Mem. Istit. Lomb. sc. e lett. XIII. (1877) p. 420. *D. albicans* var. *taxifolia* Loitl. in Verb. zool. bot. Ges. Wien XLIV. (1894) p. 242. — Dum. p. 49 Nr. 2.

U Albonaalpe bei Langen; Illfälle im Vermont (Loitl. 1 p. 242).

O Am Gipfel des Birkkogel bei Kùhetai 2483 m [2831 m] (Stolz b. Jack 2 p. 178).

I Nordseite des Roßkogel 22—2530 m (Kern. Hb.); Innsbruck: häufig am Paschberg auf Tonschiefer (Pkt. 3 p. 153), Iglerswald auf der Erde und auf Felsen (Pkt. b. DT. 10 p. 227), Patscherkofel 1900 m auf feuchter Erde in Felsritzen mit Jungermannien, *Bartramia ithyphylla*, *Solorina crocea* etc., Nordseite gegen die Neunerspitze 2050—2200 m (Kern. Hb.); zwischen schattig-feuchten Felsklüften gegen die Neunerspitze (Pkt. b. DT. 10 p. 221, Hb. F.), Igleralpe mit *Cephalozia bicuspidata* (Stolz b. Mat. 6 p. 29), Patscherkofel, Ibhütte (Stolz b. Mat. 6 p. 23), Sonnenspitze am Glungezer 2654 m, Rosenjoch 20—2800 m (Stolz b. Jack 2 p. 178); Stubai: Felsklüfte in Oberiß 2050 m (Kern. Hb.), Alpein 2200 m (Stolz b. Mat. 6 p. 23); Gschnitztal: Alfachalpe 2000 m (Baer b. Mat. 4 p. 7).

M Meran: Spronsertal (Stolz b. Mat. 6 p. 23).

D Innervillgraten: erdige, schattige Waldabhänge hinter dem Klamperplatz (Gand. b. Mat. 1 p. 222); Tauern: Möserlingwand (Stolz b. Mat. 6 p. 23), im Walde unter der Zunigalpe bei Windischmatrei 16—2000 m (Stolz b. Jack 2 p. 178); Lienz: Schloßberg auf Waldboden, an der Rotsteinwand bis 2200 m (F. Saut. 4 p. 129).

N Rabbital: bei der Alpe Termenesca und bei der Malga delle Fratte (Vent. 22 p. 5).

B Ueberetsch: Eislöcher (Hfl. b. Pkt. 3 p. 153).

F Primör: Val Cigolera (Degen b. Mat. 4 p. 7).

3. (148.) **D. obtusifolium** (Hook.) Dum., Rec. d'observ. (1835) *Jungermannia obtusifolia* Hook., Brit. Jungerm. (1816) tab. 26, *Diplophyllia obtusifolia* Trevisan in Mem. Istit. Lomb. sc. et lett. XIII. (1877) p. 420. — Dum. p. 50 Nr. 7.

V Victorsberg, Kristberg (Loitl. 1 p. 242).

O Bei der Konstanzer-Hütte im Fasultale am Arlberg (Stolz b. Jack 2 p. 178).

I Innsbruck: Viller- und Iglerswald (Pkt. als *Jungermannia saxicola*; b. Mat. 2 p. 187), bei Vill und Lans (Murr *ibid.*), Igleralpe (Stolz b. Mat. 6 p. 23).

D Lienz: Neualpl-Seen an der Schleinitz an Felsgesimsen bis 2500 m (F. Saut. 4 p. 131 u. Hb. als *Jungermannia intermedia a minor*, rev. Mat.), Schloßberg an Hohlwegen auf Lehmboden, an schattigen Gneißfelsen in Pölland mit *f. exigua* [„exilis“], *J. obtusifolia* β *exigua* Nees, Naturg. eur. Leberm. I. (1833) p. 237 (F. Saut. 4 p. 129, Hb. F.).

N Monte Tonale: β *purpurascens* Nees l. c. p. 237 sub *Jungermannia* (Rota b. De Not. 2 p. 463); Rabbi, Val Bresimo, auf feuchter Erde an Waldrändern (Vent. 22 p. 5).

F Fleims: Cavelonte, ebenso (Vent. 22 p. 5).

G Adamello: Monte Pisgana: β *purpurascens* Nees (Rota b. De Not. 2 p. 463).

T Vetriolo, auf feuchter Erde an Waldrändern (Vent. 22 p. 5).