

di Lana 1850—1950 m an Kalkfelsen mit β rotundifolia, mit *Brachythecium trachypodium*, *Zygodon*, *Orthotrichum alpestre* etc. reizende Gruppen bildend, bei Andraz im unteren Teile des vom Col di Lana kommenden Baches 1720—1750 m an der Innenseite überhängender Kalktrümmer mit der niedergedrückten, mehr der Karstpflanze ähnlichen Form, in ähnlicher Vergesellschaftung (Mdo. 5 p. 78, 77; 4 Nr. 57; b. Ltz. & Mdo. 2 p. 455), am Col di Lana bis 1990 m (Mdo. 8 p. 215).

D Tauern: an allen den weiten Hängen zwischen der Gruber Terrasse und den Häusern von Stein im Trümmerwerke, häufig (Mdo. 7 p. 326—327), an Kalkfelsen in tiefschattigen Spalten bei Windischmatrei 1040—1270 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 103), auf Kalkglimmerschiefer über der Prosegger-Klamm (Mdo. 8 p. 133), am Wege von Windischmatrei nach Stein (Stolz b. Mat. 6 p. 136); Lienz: am Kerschbaumer Brücke auf Kalk 1400 m (F. Saut. Hb.).

N Val Secco bei Castell Fondo (Hfl. b. Jur. 20 p. 366).

B Sarntal (Milde 22 p. 53); Ritten (Hsm. b. Bagl., Ces. & De Not. 1 Nr. 208 (1208); siehe *Hedwigia* V. p. 42), an Felsen bei Klobenstein 1200 m (Hsm. b. Jur. 20 p. 366); Wasserfall bei Seis (Hsm.), an Dolomitfelsen in Höhlen beim Schlosse Hauenstein mit *N. complanata* (Milde 29 p. 8, 17); Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 407; Bamb. Hb. F.); Ruine Greifenstein (Milde 30 p. 8), am Wasserfall bei Gries (Hsm. Hb.; Krav. 1 p. 20), Felsen am Wasserfalle von Guntzschna mit *N. complanata* (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 17), Runkelstein (F. Saut. Hb.), Kalvarienberg (Milde 22 p. 53; 30 p. 8), Kühbacher Wald (Hsm. b. Mat. 1 p. 243); Auer: an Eichen bei Castell Feder (Vent. 22 p. 85).

G Val Daone, hinter dem gleichnamigen Dorfe in der Kastanienregion (Ltz. 3 p. 60; b. Ltz. & Mdo. 2 p. 455; Holl. in Hb. F. Saut.).

T Trient: Monte Terlago, unweit des Lago del Mar in bosco del Ghirlo auf Buchen, stellenweise auch an Kalkfelsen (Vent. 22 p. 85).

R Val di Ledro: im Walde unter der Alpe Gavardina (Vent. 22 p. 85); Monte Baldo (Vent. b. De Not. 4 p. 300; 5 p. 199; Vent. 7 p. 59), daselbst auf alten Buchen am Wege von Avio zum Prà della Stua (Vent. 22 p. 85).

Von Venturi öfters mit ♀ Knospen, doch niemals fruchtend gefunden.

Var. β *rotundifolia* (Hartm.), *N. rotundifolia* Hartm., *Omalia rotundifolia* Schimp. (1855), *Homalia rotundifolia* Schimp. (1860), *Neckera Sendtneriana* β *rotundifolia* Schimp., Syn. ed. 2 (1876) p. 570, *N. Besseri* f. *tenella* Lindb. (1863), *N. Sendtneriana* f. *tenella* Mdo. (1864), *Homalia Sendtneriana* β *flagellosa* Mdo. in Rbh., *Bryoth.* Nr. 610 (1862). — *Limpr.* II. p. 713.

Eine Form des tieferen Schattens in Klüften (Mdo. 8 p. 215).

„*Pluribus locis Tiroliae meridionalis*“ (Schimp. 4 ed. 2 p. 570).

M Reschenscheideck (Ltz. Hb. F.; b. Jur. 20 p. 366, wo diese Varietät nicht unterschieden wird); Meran: siehe die Art.

P Buchenstein: um Andraz in allen Uebergängen zur Normalform (Mdo. 8 p. 75, 215), in Kalkhöhlen am Nordostfuße des Col di Lana und bei Andraz (Mdo. 5 p. 78; 4 Nr. 56; b. Ltz. & Mdo. 2 p. 455; b. *Limpr.* 7 II. p. 713).