

**T** Valsugana: am Bache, welcher vom Passo di Bror zwischen Montagna Grande di Pergine und Vetriolo herabkommt: var. *suberecta* Lindb. (Vent. 22 p. 8).

4. (60.) *N. crenulata* (Sm.) Lindb. in Acta soc. sc. fenn. X. (1875) p. 529 et ref. in Musci scand. (1879) p. 8, *Jungermannia crenulata* Sm., Engl. Bot. XXI. (1805) tab. 1463, *Aplozia crenulata* Dum., Hepat. Eur. (1874) p. 57, *Solenostoma crenulata* Steph. in Bull. Herb. Boissier 2. sér. I. 1901 p. 487. — Dum. p. 57 Nr. 5; Steph. (2) I. p. 487 [Sep. II. p. 49] Nr. 2.

**V** Victorsberg bei Röhthis; Feldkirch: lehmige Erdstellen im Göfiser Wald, bei Maria Grün (Loitl. 1 p. 241).

**I** Innsbruck: zwischen Hafelekar und Mannlspitze, Titschenbrunnen ober Hötting (Stolz b. Mat. 6 p. 24), häufig auf Tonschiefer am Paschberg (Pkt. 3 p. 145), lichte Waldstellen bei Amras und auf dem Wege von Hall ins Voldertal (Leithe 2 p. 44), am Wege zur Neunerspitze (Pkt. Hb. F.).

**U** Kufstein: auf dem Hinterkaiser (Jur. 9 p. 13).

**D** Lienz: Schloßberg auf Lehm Boden; an Hohlwegen mit forma *pygmaea* und folgender Varietät am Thurnerberg bis 1500 m (F. Saut. 4 p. 130).

**N** Pejotal: am Noce-Wasserfalle bei der Malga di Pontevecchio (Vent. 22 p. 6).

**T** An einem Bache in den Wäldern bei Castagnè nächst Pergine (Vent. 22 p. 6).

Var.  $\beta$  *gracillima* (Sm.) nob., *Jungermannia gracillima* Sm., Engl. Bot. Vol. XXXII. (1811) tab. 2238. *J. crenulata*  $\beta$  *gracillima* Nees, Naturg. eur. Leberm. I. (1833) p. 314, *Aplozia gracillima* Dum., Hep. Eur. (1874) p. 57 Nr. 7.

**V** Klostertal: am Wege auf den Kristberg 1000 m (Loitl. 1 p. 241; b. Beck & Zahlbr. 1<sup>a</sup> Nr. 273, 1<sup>b</sup> XII. p. 94).

**D** Lienz: mit der Art am Thurnerberg (F. Saut. 4 p. 130).

Var.  $\gamma$  *crisulata* (Gottsche et Rbh.) Steph. in Bull. Herb. Boissier 2. sér. I. (1901) p. 487 als Synonym, *Jungermannia crenulata* var. *crisulata* Rbh. et Gottsche, Hepat. eur. exs. Nr. 506 (1871), *Nardia gracillima* Lindb. in Acta soc. sc. fenn. X. (1875) p. 530 nec alior., *Aplozia crisulata* Dum., Hepat. Eur. (1874) p. 57. — Dum. p. 57 Nr. 6.

**R** Monte Baldo: Acque negre (C. Mass. 2 p. 136).

5. (61.) *N. hyalina* (Lyell) Carringt., Brit. Hepat. (1875) p. 35, *Jungermannia hyalina* Lyell in Hook., Brit. Jungerm. (1816) tab. 63, Steph. in Bull. Herb. Boissier 2. sér. I. (1901) p. 502, *Aplozia hyalina* Dum., Hepat. Europ. (1874) p. 58, *Southbya hyalina* Husnot, Hepat. Gall. (1875) p. 16, *Eucalyx hyalina* Breidl. in Mittheil. naturwiss. Ver. Steierm. XXX. (1893) p. 292. — Dum. p. 58 Nr. 8; Steph. (2) I. p. 502 [Sep. p. 64] Nr. 2.

Alpen von Tirol (Host 3 II. [1831] p. 754).

**V** Hohlwege am Victorsberg bei Röhthis (Loitl. 1 p. 241); Steinwald bei Feldkirch (Jack 2 p. 179); am Kristberg bei Dalaas 1100 m, über Glimmerschieferschutt (Loitl. 1 p. 241; b. Beck & Zahlbr. 1<sup>a</sup> Nr. 271, 1<sup>b</sup> XII. p. 94).