

(Pkt. 4 p. 51 als *H. aduncum* δ *longipes*; vergl. *Hypnum* (*Stereodon*) *aduncum* δ *longipes* Brid., Br. univ. II. (1827) p. 625; siehe DT. 10 p. 250); Bergbäche in Gschnitz 1400 m; Duxerjoch 2200 m, an sumpfigen Orten, steril (F. Saut. 1 p. 202, Hb.).

U Kufstein: auf Sumpfwiesen des Thierberges und an den Ufern aller Seen um Kufstein häufig, doch steril (Jur. 9 p. 21); Zillertal: Gerlos, feuchte Wiesen bei der Talbiegung zur Wilden Gerlos (Ltz. 2 p. 1318).

K Kitzbühel: auf dem Torfmoore am Schwarzsee (Ung. 8 p. 268 u. b. Hfl. 37 p. 453).

M Sumpf am Reschensee 1475 m (Breidl.); Meran: nur in den Etsch-sümpfen gegen Burgstall hinab, steril (Milde 13 p. 438, 453).

P Ampezzo: Quellsumpf am Eingang zum Höhlensteinertal (Mdo. 3 p. 418).

D Tauern: um Windischmatrei nicht selten (Ltz. & Mdo. 1 p. 113); Lienz: an sumpfigen Stellen der Tales verbreitet (F. Saut. Hb.).

B Ritten: bei Klobenstein in Gräben der Voralpen (Hsm. Hb., b. Hfl. 37 p. 453); Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 511); Runkelstein, im Talchen vor der Quelle (Hsm. Hb.); Ueberetsch: bei Eppan „im Holz auf dem Moore der Waldblöße Grafanon“, in einem kleinen Waldsumpfe auf Perdonig (Hfl. 37 p. 453).

T Trient: in Gräben des Tales (Vent. 7 p. 61).

Var. β *intermedium* Schimp., *H. Kneiffii* γ *intermedium* Vent. in Nuovo Giorn. bot. ital. XVII. (1885) p. 178. — Limpr. III. p. 404.

B Auer (Vent. 22 p. 100).

T In größter Menge am Toblino-See und bei Levico (Vent. 19 p. 178). Campo trentino: var. *intermedium*, zwischen Navè und Lavis:

** penna Sanio, siehe Limpr. III. p. 370 (Vent. 22 p. 100).

19. (670.) **H. Kneiffii** (Br. eur.) Schimp. (1856), *Amblystegium* *Kneiffii* Br. eur., *H. aduncum* γ *Kneiffii* Schimp. (1876), *H. aduncum* γ *Hampei* c. *Kneiffii* Sanio. — Limpr. III. p. 405 Nr. 845.

L Reutte, im Sumpfe bei Breitenwang ♂, reichlich mit Blüten besetzt (Kink b. Hfl. 37 p. 452).

M Meran: fast auf allen etwas feuchten Wiesen um Gratsch, meist mit *Brachythecium* *Mildeanum* (Milde 13 p. 453).

D Tauern: auf versumpfenden Wiesen des Matreier Talbeckens längs der Isel 1000 m (Ltz. & Mdo. 1 p. 113); Innichen: an sumpfigen Stellen in der Nähe des Bahnhofes und gegen Vierschach, am Draurprung (Gand.).

B Ritten: in Quellen, Seen und alpinen Torfmooren (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 510), am Ritten und am Rittnerhorn (Hsm., Hfl. b. De Not. 5 p. 145), Klobenstein (Hsm. b. Hfl. 37 p. 452); Bozen: auf Sumpfwiesen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 510); Ueberetsch: im Sumpfe von Girlan (Hfl. 37 p. 452; im Hb. F. als *H. fluitans* var. *gracile* Hüb.: DT. 10 p. 252), am Kalterer See (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 22).

Var. γ *pungens* K. Müll., *H. aduncum* var. *pungens* Vent., *Muscin.* Trent. (1899) p. 101. — Limpr. III. p. 407.

T Pinè: in Sümpfen mit *Sphagnum* *subsecundum* (Vent. 19 p. 178 als *H. Kneiffii* β *pungens*), daselbst al laghestel di Nogarè (Vent. 22 p. 101 als *H. aduncum* var. *pungens*).