

Schönberg (Pkt. als *J. complanata* b. Mat. 3 p. 74), in dunkeln Klüften zwischen Felsblöcken gegenüber Oberiß 1900 m (Kern. Hb.), Alpein (Stolz b. Mat. 6 p. 31), Langental 1800 m (Stolz b. Jack 2 p. 183); Waldrast: am Aufstiege vom Kalkofen zu den Serleswänden auf feuchter Erde unter Krummholz, auf lockerer Erde der Kalkhöhlen ober der Matreier Grube (Arn. 4 XI. p. 500, XIV. p. 477); Steinach: auf faulen Baumstümpfen der Wälder, Kessel- und Riepen- spitze bis 2000 m (F. Saut. 4 p. 132), Aufstieg zum Padaster bei Trins 1800 m an feuchten Kalkfelsen (Kern. Hb.), Pinnisjoch, Alfach- alpe (Baer b. Mat. 4 p. 8), Felsklüfte ober Laponas 1700 m; Tarn- talerköpfe bis 2300 m (Stolz b. Mat. 6 p. 31), Rosenjoch 2400 m; Lorleswald 14—1500 m und Ottenspitze bei St. Jodok 2160 m (Stolz b. Jack 2 p. 183); Griesberg am Brenner (Stolz b. Mat. 6 p. 31).

U Achenal: Kotalmjochwasserfall 1260 m (Kern.); Kufstein: häufig am Thierberg (Jur. 9 p. 12).

K Kitzbühel: an faulem Holze und auf Lehmboden, im Zettelwald (Ung. 8 p. 257).

M Spronsertal bei Meran (Stolz b. Mat. 6 p. 31).

E Brenner, in Wäldern (F. Saut. 4 p. 132).

P Am Dürrenstein auf faulenden Stümpfen (Simmer).

D Boden zwischen Inner- und Außervillgraten (Gand. Hb. bot. Mus. Wien); Matreier Tauernhaus (Stolz b. Mat. 6 p. 31), Steiner alpe 2200 m, Zunig 2000 m, Musing bei Windischmatrei (Stolz b. Jack 2 p. 183); Moos in Sexten (Simmer); Lienz: Schloßberg, an Hohlwegen, auf faulem Holze und Waldboden, Kerschbaumer Alpe bis 2000 m (F. Saut. 4 p. 132, Hb. F.), Tristach auf faulem Holze (Simmer).

N In Wäldern von Pejo und Rabbi (Vent. 22 p. 5), Rabbi 1200 m (Stolz b. Jack 2 p. 183).

B Ritten (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 547), im Ladensumpfe auf der Rittneralpe mit *Jungermannia exsecta* (Hsm. Hb.), Klobenstein auf Bäumen und Erde (Krav. 1 p. 19), Bacherlewald, Wolfsgruben (Hsm. Hb.); von Ratzes bis auf das Schlernplateau (Milde 29 p. 12, 18); Bozen: Kampenn (Hsm. Hb.); Ueberetsch: Eislöcher (Hf. b. Pkt. 3 p. 154, aber nicht Hf. 51).

F Fassa: Val Contrin bis 2600 m (Vent. 22 p. 5); Primör: Val Cigolera (Degen b. Mat. 4 p. 8).

G Val Vestino (Porta b. Mat. 1 p. 223; 3 p. 74).

T An der Paganella; in Wäldern bei Levico (Vent. 22 p. 5).

50. Chandonanthus Lindb.

1. (139.) *Ch. setiformis* (Ehrh.) Lindb. in Musci scand. (1879) p. 5, *Jungermannia setiformis* Ehrh., Beitr. III. (1785) p. 40, *Anthelia setiformis* Dum., Rec. d'observ. (1835) p. 18. — Dum. p. 97 Nr. 1.

I Sellrain: Lisens, zwischen Gerölle am Eingange ins Längental (Pkt. 3 p. 152; es liegt jedoch kein Exemplar vor); Gschnitztal: Trins, ober dem Pinniserjoch gegen den Habicht 2690—2780 m, kriechend zwischen Dicranum und rasenbildend (Kern. Hb.).

E Brenner: Valsun gegen die Kreuzspitze (Kern. Hb.).

K Kleiner Rettenstein, Geisstein (Saut. 14 p. 264); mit *Herberta straminea* an dichten Rasen an den westlichen Gehängen des Kleinen Rettenstein 2050 m (Saut. 17 p. 42; 22 p. 475 Nr. 36, p. 476 Nr. 1; 26 p. 438).