

18. (977.) *P. Sendtneri* Kph. in Flora XXXVIII. (1855) p. 67, Kbr., Par. p. 344 (1863), Sphaeromphale Sendtneri Kbr., Syst. (1855) p. 337. — Arn. Nr. 737.

L Grenzkamm: auf Humus in Felsenritzen des Obermädelejoches, meist mit *Dacampia Hookeri* (Rehm 1 p. 124 und b. Kbr. 3 p. 344).

O Stanzerthal: Almejurjoch auf Kalkerboden 2224 m (Arn. 4 XXV. p. 391); Gurgl: auf Erde über krystallinischem Kalk ober der Granatschneide 2880 m, selten (Arn. 4 XIX. p. 291).

I Karwendel: auf Erdboden 1628 m: locus classicus (Kph. 2 p. 67; 4 p. 245 und b. Kbr. 1 p. 337); Waldrast: nicht selten Moose inkrustierend in der Matreier- und Serles-Grube (Arn. 4 VI. p. 1123), geht bis auf den Serlesgipfel (Arn. 4 XI. p. 502), an verschiedenen Stellen der Waldrastr Kalkberge (Arn. 4 XIV. p. 480, Exs. Nr. 130^b); Brenner: hie und da über veralteten Moosen längs der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 263).

U Zillerthal: Gerlossteinwand auf Erdboden über krystallinischem Kalk (Arn. 4 XXIV. p. 260).

K Kleiner Rettenstein: auf Phylliterde des Gipfels mit *Distichium capillaceum* und *Encalypta commutata* (Arn. 4 X. p. 105).

[**P** Ampezzo: auf Erdboden des Monte Piano-Plateau (Arn. 4 XVI. p. 405), extra fines.]

B Gröden: Ferraralpe (Arn. 4 XXVIII. p. 119); Schlerngebiet, Kalk: auf *Tortella tortuosa* an Kalkblöcken unweit der Prossliner Schwaig, über *Orthothecium intricatum* im oberen Damers, auf abgestorbenen Gräsern und über *Tortella tortuosa* auf felsigem Boden in der Schlernklamm (Arn. 4 IV. p. 638); Eggenthal: über ausgetrockneten Moosen am Boden des Karrersees (Kst. 4 VI. p. 217).

19. (978.) *P. dissidens* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. (1871) p. 1134, 1147 tab. 14 fig. 12. — Arn. Nr. 738.

I Waldrast: selten an Kalkfelsen der Serlesgrube (Arn. 4 VI. p. 1134, 1147).

20. (979.) *P. lactea* (Mass.), Kbr., Par. p. 336 (1863), *Blastodesmia lactea* Mass., Ric. (1852) p. 181, Sched. crit. (1855) p. 91. — Arn. Nr. 739.

M Meran: sehr selten auf *Fraxinus ornus* zwischen Gratsch und Algund (Milde 30 p. 10).

B Bozen: auf *Fraxinus ornus* (Milde 30 p. 10; Hsm. 1867 b. Baglietto, Cesati & De Notaris 1 Nr. 222, Hb. F.; siehe Arn. 4 XX. p. 386), an alten Weiden bei Haslach (Kst. 2 p. 30).

21. (980.) *P. Henscheliana* (Kbr.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. (1893) p. 385, Sphaeromphale Henscheliana Kbr., Syst. (1855) p. 336, Sporodictyon Henschelianum Kbr., Par. p. 332 (1863), *Verrucaria subumbrina* Nyl., Lich. Scand. (1861) p. 269.

b) *robusta* Arn., *P. robusta* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 251, *P. Henscheliana* f. *robusta* Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. III. (1893) Lich. exs. p. 22. — Arn. Nr. 740.

O Arlberg: auf überflutetem Glimmerschiefer in dem von den Albon-Seen herabkommenden Bache bei St. Christoph mit *Verrucaria*