

F Paneveggio: Monte Castellazzo auf Kalk, ziemlich selten (Arn. 4 XX. p. 378).

T Paganella, auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 322).

b) *tirolensis* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. (1868) p. 704.

U Kufstein: an Felswänden bei Klemm, an Kalkfelsen im Kaiserthale (Arn. 4 I. p. 704, 707).

c) *exesa* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVI. (1886) p. 83.

P Ampezzo: am kahlen Abhange ober den Plätzwiesen auf platten, wenig aus dem begrasteten Boden hervorragenden Felsen (Arn. 4 XXII. p. 83, Exs. Nr. 956, 957).

F Paneveggio: auf der Oberfläche eines platten Kalkfelsens auf der Höhe des Monte Castellazzo nicht weit vom östlichen Abhange (Arn. 4 XXIII. p. 135, Exs. Nr. 1014).

14. (973.) *P. sepulta* Mass. in Lotos VI. (1856) p. 81, Kbr., Par. p. 340 (1863), *Verrucaria sepulta* Nyl. in Flora LXIV. (1881) p. 457. — Arn. Nr. 733.

I Waldrast: ziemlich selten an kleinen Kalkblöcken im Thale der Ochsenalm (Arn. 4 XI. p. 493).

T Paganella, auf Kalk (Kst. 4 IV. p. 322).

15. (974.) *P. helvetica* Th. Fr. in Flora XLIX. (1866) p. 155; siehe auch Arn. in Flora LIII. (1870) p. 20. — Arn. Nr. 734.

I Waldrast: selten auf Kalkboden der Serlesgrube (Arn. 4 XI. p. 494, 502).

16. (975.) *P. evanescens* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. (1871) p. 1123, 1147 tab. 14 fig. 11, Flora LV. (1872) p. 148. — Arn. Nr. 735.

I Waldrast: ziemlich selten über Moosen in der Serles- und Matreier-Grube (Arn. 4 VI. p. 1123, 1147), auch auf dem Blaser beobachtet, jedoch stets selten (Arn. 4 XI. p. 502); Brenner: ziemlich selten über Moosen, Rhacomitrien, auf steinigem Boden der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 264).

U Vorderes Sonnwendjoch: ziemlich selten über veralteten Moosen, *Distichium capillaceum*, *Encalypta rhabdocarpa* auf felsigem Boden des Gipfels (Arn. 4 XII. p. 533).

17. (976.) *P. terrestris* Th. Fr. in Nova Acta soc. sc. Upsala III. (1860) p. 365; siehe Arn. in Flora LIII. (1870) p. 20. — Arn. Nr. 736.

I Brenner: selten auf steinigem Boden der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 264).

b) *macrospora* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 264.

I Brenner: selten auf Erde der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 264).