

3. (1123.) *P. Arnoldii* Hll. b. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XIV. (1864) p. 462, *Porocyphus Arnoldi* Arn. ibid. XXX. (1880) p. 151. — Forssell l. c. p. 77 (Nr. 24); Arn. Nr. 821.

**P, F** Buchenstein oder Predazzo: mit *Physcia pusilla* (Molendo b. Arn. 2 p. 462).

4. (1124.) *P. Arnoldiana* (Hepp) Kbr., Par. p. 434 (1865), Müll.-Arg. in Flora LV. (1872) p. 506, Arn. ibid. LXXVIII. (1885) p. 216, *Physma Arnoldianum* Hepp b. Arn. in Flora XLI. (1858) p. 94, Arn. Exs. Nr. 32 (1858). — Forssell l. c. p. 79 Nr. 28; Arn. Nr. 1035.

**U** Zillerthal: Gerlossteinwand auf krystallinischem Kalk 2160 m, ziemlich selten (Arn. 4 XXIV. p. 259).

5. (1125.) *P. arenaticola* Eggerth b. Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. (1889) p. 266.

**M** Meran: auf Mörtel alter Mauern: a) Gartenmauer des Klosters der Englischen Fräulein: Exs. Nr. 1193 sin., b) Spitalmauer am Schgörrensteig: Exs. Nr. 1193 dext. (Arn. 4 XXIV. p. 266).

6. (1126.) *P. Schaereri* (Mass.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. (1872) p. 313, *Pannaria Schaereri* Mass., Ric. (1852) p. 114, Sched. crit. (1856) p. 148, Kbr., Par. p. 46 (1859) p. 436 (1865); *Pyrenopsis Schaereri* Nyl. in Flora XLIX. (1866) p. 374, *Collempsis Schaereri* Nyl. in Flora LVI. (1873) p. 17 und LIX. (1876) p. 571; siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIV. (1874) p. 569 u. Flora LII. (1869) p. 265. — Forssell l. c. p. 82 Nr. 33; Arn. Nr. 817.

**I** Brenner: an einem Kalkfelsen beim Kaserer im Vennathale bei der Polyblastia Hegetschweileri (Arn. 4 XVII. p. 569).

**B** Seiseralpe: selten auf Tschapith unweit der Prossliner Schwaig (Arn. 4 IV. p. 655).

**G** Lago di Nembia bei Stenico, auf Kalk (Kst. 4 V. p. 328).

**R** Ponale bei Riva, auf Kalk, ziemlich selten, doch gut ausgebildet mit der bei Hepp, Flecht. Eur. Nr. 22 erwähnten aschblauen *Gloeo-capsa* (Arn. 4 IX. p. 313).

7. (1127.) *P. murorum* Mass., Framm. lich. (1855) p. 15, Kbr., Par. p. 436 (1865). — Forssell l. c. p. 84 Nr. 34; Arn. Nr. 818.

NB. Sämtliche Angaben erscheinen als zweifelhaft hingestellt.

**I** Seefeld: auf Kalk bei der Asphaltfabrik (Arn. 4 II. p. 950); Waldrast: an Kalksteinen und -blöcken am Wege von der Ochsenalm zur Matreier-Grube (Arn. 4 VI. p. 1136 Nr. 90; XXI. p. 151).

**B** Seiseralpe, Kalk: auf Tschapith unweit der Prossliner Schwaig (Arn. 4 IV. p. 655); auf Mörtel von Gartenmauern in Bozen (Kst. 4 V. p. 332).

**R** Ponale bei Riva, auf Kalk, nicht häufig (Arn. 4 IX. p. 314).

8. (1128.) *P. lugubris* (Mass.) Kbr., Par. p. 436 (1865), *Stenhammara lugubris* Mass., Misc. lich. (1856) p. 10; siehe Kbr., Par. p. 225 (1861), *Aspicilia lugubris* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 129. — Forssell l. c. p. 85 Nr. 35; Arn. Nr. 305.

**B** Seiseralpe: substeril am grossen Dolomittfelsen beim Frommerbilde (Arn. 4 IV. p. 644, XXI. p. 129).