

B Jenesien: auf Porphyry (Kst. 4 V. p. 338); Gröden: auf Porphyry bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVIII. p. 121) und bei Wolkenstein gegen St. Peter, steril (Arn. 4 XXX. p. 219).

F Steril an der Porphyrywand im Travignolothale östlich von Predazzo (Arn. 4 XXIV. p. 263, Exs. Nr. 1388).

9. (453.) *P. pseudocorallina* (Sw.). Lichen pseudocorallinus Sw. in Svenska Vetensk.-Akad. Nya Handl. XII. (1791) p. 129, L. Westringii Ach. ibid. XV. (1794) p. 179, Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 84; Darbshire l. c. p. 610 Nr. 10.

„Planta normalis in alpinis Tirol. nondum reperta.“ (Arn. l. c. p. 84).

Forma *levigata* (Ach.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 84, *Isidium laevigatum* Ach., Lich. univ. (1810) p. 577. — Arn. Nr. 939.

U Zillerthal: an Felsen kurz vor Ginzling (Arn. 4 XXIV. p. 255).

B Gröden: auf Porphyrgerölle bei Innerpontifes (Kst. 4 II. p. 344 mit „?“; Arn. 4 XXVIII. p. 121).

F Predazzo: auf Melaphyr am Saccinabache 1070 m (Arn. 4 XXIII. p. 93), auf Syenit am Fusse der Margola, steril an grösseren Blöcken (Arn. 4 XXIII. p. 84, Exs. Nr. 888), ebendort an *Rhododendron ferrugineum* steril, in vereinzelt Exemplaren (Arn. 4 XXIII. p. 147).

10. (454.) ? *P. Stenhammari* Hellbom in Oefvers. Svenska Vetensk.-Akad. Förh. (1865) p. 463, Th. Fr., Lich. scand. p. 311 (1871). — Arn. Nr. 337.

B Selten und nur dürftig entwickelt an glatter Tannenrinde zwischen Ratzes und Hauenstein (Arn. 4 IV. p. 628 Nr. 95: XIV. p. 474, XXI. p. 130, „videtur“).

11. (455.) *P. lactescens* Mudd, Man. Brit. Lich. (1861) p. 272. — Arn. Nr. 342.

B Ueberetsch: steril ziemlich selten an den Porphyryblöcken der Eislöcher (Arn. 4 VIII. p. 297 Nr. 59 als ? *P. Westringii*: XXII. p. 75).

— *Pertusaria*

B Jenesien: auf Sandstein (Kst. 4 III. p. 713 Nr. 20).

— *Pertusaria*

B Jenesien: auf Sandstein (Kst. 4 V. p. 334 Nr. 28).

61. *Pionospora* Th. Fr.

1. (456.) *P. oculata* (Dicks.) Darbshire in Bot. Jahrb. XXII. (1897) p. 612, Lichen oculatus Dicks., Fasc. pl. crypt. II. (1801) p. 17, *Pertusaria oculata* Th. Fr., Lich. scand. p. 307 (1871), Lichen obtusatus Vahl in Oeder, Fl. dan. VII. (1794) tab. 1126. — Darbshire l. c. p. 612 Nr. 11; Arn. Nr. 331.

O Paznaun: Jamthal auf *Rhododendron* (Arn. 4 XXVII. p. 108); Mittelberg: auf Erdboden, steril nirgends häufig, an *Rhododendron* selten und nur steril (Arn. 4 XVII. p. 541, 544); Finsterthal: nicht häufig und nur steril auf felsigem Boden der Gerölle von Kühetai bis zu den Seen, auch in der Umgebung des Plendele-Sees: Exs. Nr. 591^a, steril selten an den *Rhododendron*zweigen in den Fels-