

B Jenesien: auf Jaspis c. ap., hie und da in *f. stenophylla* Ach., Meth. (1803) p. 206, übergehend, auf Sandstein mit letzterer Form, auf Gneiss, Betula (Kst. 4 III. p. 703, 713, 727, V. p. 333, 336), Remp auf Porphy c. ap. mit *f. stenophylla* Ach. und *f. isidiata* Anzi (Kst. 4 VI. p. 218); Ritten (Hsm. Hb. F.); Gröden: auf Porphy der unteren Raschötz (Zopf 2 Bd. 297 p. 282) und bei St. Ulrich (Arn. 4 XXVIII. p. 120, Exs. Nr. 1773); Schlerengebiet: auf Augitporphy nicht selten an Felsblöcken und Feldmauern (Arn. 4 IV. p. 608); um Bozen eine der gemeinsten saxicolen Laubflechten, im Gebiete fast immer fruchtend (Hfl. b. DT. 10 p. 267, Hb. F.; Hsm. Hb. F.; Giovanelli Hb. F.; Sendtner b. Hfl. 51; Arn. 4 VIII. p. 288, 294, X. p. 115; Kst. 1 p. 28; 2 p. 12; 4 II. p. 341; Strasser), var. *stenophylla* auct.?, Bozen (Hsm. b. Kst. 2 p. 12); Weissenstein, Montan (Kst. 4 VI. p. 212, 211).

F Predazzo: am Mulatto nicht selten, auch als *pl. microthallina* an sonnigen Uralitporphy- und Turmalingranitblöcken, auf Syenit am Fusse der Margola (Arn. 4 XX. p. 353, 358, XXIII. p. 83), auf Melaphyr am Saccinabache, auf Rhododendron ferrugineum am Fusse der Margola selten (Arn. 4 XXIII. p. 93, 146); Paneveggio: Bocche-See auf Porphy, steril (Arn. 4 XXIII. p. 116).

G Pinzolo: auf Tonalit 2 Formen, bei S. Stefano *f. stenophylla* Ach., auf Thonschiefer (Kst. 4 I. p. 318, 319, 321, 322).

T Trient: gegen Vezzano (Strasser), Gocciadoro, Oltrecastello (Perini).

R Rovereto: an Felsen (Crist. 1 p. 341, Hb. F.); Monte Baldo: im Gebiete von Brentonico (Poll. 1 p. 110).

18. (158.) **P. encausta** (Sm.) Ach., Meth. (1803) p. 202, Lichen encaustus Sm. in Trans. Linn. Soc. I. (1791) p. 83, Imbricaria encausta Kbr., Syst. (1855) p. 76, Parmelia physodes β encausta Fr., Lich. eur. (1831) p. 65, Lichen multipunctus Ehrh., Pl. crypt. exs. Nr. 305 (1793). Siehe Arn. in Verb. zool. bot. Ges. Wien XXXVII. (1887) p. 97, Nyl. in Flora LV. (1872) p. 547. — Arn. Nr. 91.

O Stanzerthal: häufig auf Glimmerschiefer bis zum Gipfel des Riffler 3245 m (Arn. 4 XXV. p. 366, 376, 382), auf Buntsandstein bei Pettnau (Zopf 2 Bd. 288 p. 69), auf Rhododendron ober den Albonseen (Arn. 4 XXIX. p. 141), am Riffler und im Malfontale (Arn. 4 XXV. p. 375, 397, 398); Paznaun: auf Rhododendron im Jamthale (Arn. 4 XXVII. p. 108); Mittelberg: auf Gneiss und Glimmerschiefer, auf Rhododendron ferrugineum steril ziemlich selten, auch links ober dem Riffelsee, steril am Gipfel des Mittagkogels 3158 m (Arn. 4 XVII. p. 534, 543, 537); Kühetal: nicht selten auf Felsblöcken, forma . . . mit auffallend grossen Apothecien bei den Finsterthaler Seen, auf Rhododendron ferrugineum selten und steril in den Geröllen (Arn. 4 XIV. p. 437, 461); Sölden: auf Hornblende bei der Kaiserbrücke und auf Glimmerschiefer gegen Zwieselstein (Hfl. Hb. F. mit Haematomma ventosum); Vent (Wagner), am Ramoljoch 3182 m auf Glimmerschiefer, steril (Arn. 4 XV. p. 361); Gurgl: häufig an Glimmerschieferfelsen, beachtenswert ist eine sterile compacte Form, welche dem Placodium melanaspis (Ach.) Nyl. in Flora LVI. (1873) p. 18 nicht unähnlich und in den höheren Regionen wie am Ramoljoch verbreitet ist: thallus saepe orbicularis, pollicaris, K. flavesc., spermatia recta, cylindrica 5 μ long. 1 μ lat., auf weissen Quarzblöcken am Hangerer, auf Hornblende steril, auf Rhododendron ferrugineum, steril selten gegenüber Gurgl und am Langthaler Eck (Arn. 4 XV.