

ober der Sesselhütte, steril (Arn. 4 IV. p. 622 Nr. 25 als *I. olivacea*, gehört nach Arn. 4 XXI. p. 118 hieher — siehe *P. papulosa* — und demnach auch z. Th. die Angabe: an *Alnus incana* in Ratzes (Milde 29 p. 19), Seis (Hsm. Hb. F.); Bozen: steril auf Porphyr ober Signal (Kst. 4 II. p. 341), Kaiserau an *Populus nigra* (Kst. 4 VI. p. 210), Runkelstein, Haslach (Pfaff); Montan bei Neumarkt an Porphyr c. ap. (Kst. 4 VI. p. 211).

F Predazzo: auf Melaphyr am Saccinabache, auf Syenit am Fusse der Margola c. ap. (Arn. 4 XXIII. p. 93, 83), an *Rhododendron* am Fusse der Margola steril (Arn. 4 XX. p. 359), an Tannen gegen den Monte Paradiso, steril (Arn. 4 XXI. p. 107); Paneveggio: auf *Alnus incana* (Arn. 4 XXIII. p. 146).

G Pinzolo: auf Tonalit steril, eine f. *microphyllina* zwischen Moosen bei S. Stefano, auf *Castanea* c. ap. bei Carisolo steril, bei S. Stefano, auf *Alnus* c. ap. am Doss Sabbione, auf Bretterdächern bei S. Stefano, steril (Kst. 4 I. p. 318, 321, 326, 328, 331).

T Andalo, an Tannen (Kst. 4 V. p. 329); Lavarone, an *Fagus* (Kst. 4 VI. p. 215).

R Folgaria: an *Fagus* bei San Sebastiano (Kst. 4 VI. p. 215).

b) *laetevirens* (Fw.) nob., *Imbricaria olivacea* γ *laetevirens* Fw. in Uebers. schles. Ges. f. vaterl. Cultur (1850) p. 131, Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 164.

B Sarntal: an Fichten im Walde bei der Moltnerkaser und längs des Weges von da zum Kreuzjoch (Kst. 4 VI. p. 208); Jenesien: auf dem Wege zum Salten auf einem alten Strauche von *Prunus spinosa* (Kst. 4 III. p. 734).

F Paneveggio: auf Fichten, steril, mit *P. physodes* (Arn. 4 XXI. p. 109).

c) *setiformis* (Kst.) nob., *Imbricaria fuliginosa* f. *setiformis* Kst. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVI. (1896) p. 281.

P Ehrenburg: auf Thonschiefer, vereinzelt (Kst. l. c.).

27. (167.) **P. subaurifera** Nyl. in Flora LVI. (1873) p. 22, Zahlbr. in Wiss. Mittheil. Bosnien u. Hercegovina III. (1895) p. 601, *Imbricaria glabra* var. *subaurifera* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. (1875) p. 492.

L Plansee: an dünnen Zweigen von *Pinus pumilio* eine Viertelstunde nördlich vom See (Arn. 4 XXIX. p. 127).

O Oetzthal: eine halbe Stunde hinter Umhausen an *Rhododendron* (Arn. 4 XX. p. 380).

U Brandenberg: an *Pirus malus* (Arn. 4 XXX. p. 212).

K An Erlen am Waldsaume längs der Strasse am Pass Thurn (Arn. 4 XIV. p. 492).

P Ehrenburg: auf *Betula*, *Alnus*, *Salix purpurea*, *Corylus*, *Acer*, *Tilia*, *Prunus padus*, *Berberis*, *Rhamnus* (Kst. 4 VII. p. 294).

B Jenesien: auf Holz, auf *Larix*, *Fagus*, *Betula*, *Fraxinus ornus* (Kst. 4 III. p. 719, 723, 726, 727, 731), *Picea alba*, *Betula*, *Corylus* (Kst. 4 V. p. 340, 342, 347), an *Sorbus aucuparia*, *Lonicera alpigena*, Zaunholz (Kst. 4 VI. p. 221, 223, 224); Ueberetsch: Eislöcher, auf *Rhododendron* steril und selten (Arn. 4 X. p. 115 Nr. 4 als *I. fuliginosa*: XXI. p. 118).

F Paneveggio: auf *Alnus incana* (Arn. 4 XXIII. p. 146).