

p. 1105), steril an Larix unter den Serleswänden (Arn. 4 XI. p. 513); Brenner: steril an Gneissblöcken nicht weit vom Wilden See (Arn. 4 XIII. p. 233).

K Gegen die obere Fichtengrenze (Ung. 8 p. 255); Geisstein (Zwackh).

P Ampezzo: zwischen Schluderbach und Ospedale 1445 m steril nicht selten an der Rinde der Nadelhölzer (Arn. 4 XVI. p. 407).

F Paneveggio: steril an der Rinde alter Fichten (Arn. 4 XXI. p. 109), an Larix (Arn. 4 XXIII. p. 144).

c) **hypotrypodes** (Nyl.), *Parmelia hypotrypodes* Nyl. in Flora LVII. (1874) p. 16, 306 und *ibid.* LVIII. (1875) p. 106, *Imbricaria vittata* f. *hypotrypodes* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. (1876) p. 371.
O Gurgl: auf Rhododendron mit *P. physodes*, steril (Arn. 4 XV. p. 377).

d) **hypotrypanea** (Nyl.), *Parmelia hypotrypanea* Nyl. in Flora LIV. (1874) p. 306. *Imbricaria vittata* f. *hypotrypanea* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. (1876) p. 371.

O Gurgl: hie und da auf felsigem Boden der Hohen Mut (Arn. 4 XV. p. 371).

I Brenner: steril nicht häufig auf steinigem Boden der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 255).

K Kleiner Rettenstein: steril auf felsiger Erde 1790 m (Arn. 4 X. p. 103 als *I. physodes* var. *vittata*: XXI. p. 117).

D Tauern: Rottenkogel auf Erdboden, nicht häufig (Arn. 4 XVIII. p. 256 als *Imbricaria vittata*: XXI. p. 117).

12. (152.) **P. tiliacea** (Hoffm.) Ach., Meth. (1803) p. 215, *Lichen tiliaceus* Hoffm., Enum. Lich. ic. (1784) p. 96, *Imbricaria tiliacea* Kbr., Syst. (1855) p. 70, Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 159, *I. tiliacea* f. *saxicola* Mass., Exs. (1855) Nr. 327, nach Arn. in litt. nicht verschieden, siehe auch Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 100, *Parmelia quercifolia* β *fuliginea* Schaer., Spicil. IX. (1840) p. 449, *P. quercifolia* α *tiliacea* b. *furfuracea* Schaer., Enum. (1850) p. 44, *Lichen scorteus* Ach., Prodr. (1798) p. 119 — Arn. Nr. 86.

Scheint den Alpenwäldern zu fehlen (Arn. 4 XXVIII. p. 120).

V Brand bei Bludenz auf Obstbäumen, Erlen und Platanen (Hesse 1 Bd. 58 p. 472).

O Stanzertal: an Einfassungsstangen längs des Wiesenweges von Pettneu nach Schnann (Arn. 4 XXV. p. 400).

I Innsbruck: Paschberg an Eschen und Kirschbäumen (Sarnth. Hb. F.), Handhof bei Vill an Kirschbäumen, Igls auf morschem Holz (Pkt. b. DT. 10 p. 273, Hb. F.).

U Brandenburg: an *Sorbus aucuparia* und *Pirus malus* (Arn. 4 XXX. p. 211, 212 als f. *furfuracea*, XXX. p. 360 als f. *scorteus*).

K Meist an Ahornstämmen (Ung. 8 p. 255); Kitzbühel (Zwackh); Pass Thurn auf *Sorbus aucuparia* (Arn. 4 XIV. p. 485).

M Meran: Verdins auf *Fraxinus excelsior* (Milde 30 p. 10).

P Ehrenburg: auf Alnus, Acer, *Prunus avium*, *Fraxinus*, Berberis, bei Kiens auf Granit übergesiedelt (Kst. 4 VII. p. 294, 286).

B Jenesien: auf Porphyr, Holz, *Quercus lanuginosa*, Ulmus, *Tilia parvifolia*, *Sorbus aucuparia*, Juglans, *Prunus avium*, *P. domestica*.