

O Stanzerthal: unter Pettnau an *Alnus incana* (Arn. 4 XXV. p. 395); steril an der Rinde alter Lärchen auf dem Gipfel des Hügels zwischen Oetz und Tumpen (Arn. 4 XIV. p. 434).

I Innsbruck: auf Zaunholz bei Igls (Pkt. b. DT. 10 p. 266, Hb. F.).

U Brandenburg: auf *Sorbus aucuparia* und *Pirus malus* (Arn. 4 XXX. p. 211, 212).

P Ehrenburg: auf Holz bei Issing: f. *ochroleuca*, ebendort auf einem Bretterdache, auf Rinden immer steril mit grauen oder grünlich-gelben Thallus und in letzterem Falle von einer sorediösen *P. caperata* oft nur bei genauer Besichtigung unterscheidbar: *Larix*, *Pinus silvestris*, *Betula*, *Alnus incana*, *Populus*, *Salix*, *Fagus*, *Acer*, *Tilia*, *Prunus avium*, *Berberis*, *Rhamnus* (Kst. 4 VII. p. 291, 292, 294; b. Beck & Zahlbr. 1^a Nr. 247, 1^b XII. p. 89; b. Kern. 78^a Nr. 3118, 78^b VIII. p. 89).

? **R** Gardasee, auf Oliven (Mass. 4 p. 51).

16. (156.) **P. caperata** (L.) Ach., Meth. (1803) p. 216, Lichen *caperatus* L., Spec. pl. (1753) p. 1147, *Imbricaria caperata* Kbr., Syst. (1855) p. 81. — Arn. Nr. 89.

L Plansee an *Fagus* (Arn. 4 XXIX. p. 123).

O An Phyllitwänden bei Silz (Arn. 4 XXII. p. 77).

I Innsbruck: Igls, Ahrnthal an Bäumen, auf morschem Holze (Pkt. b. DT. 10 p. 266, Hb. F.).

U Brandenburg: an *Sorbus aucuparia* (Arn. 4 XXX. p. 211).

K Gemein an Laubholzstämmen und Fruchtbäumen, auch „*isidiophora*“ [Soredienform] (Ung. 8 p. 254).

E Brixen: auf Granit gegen Mühlbach (Kst. 6 p. 300).

P Ehrenburg: „*tota sorediifera*“ auf den umliegenden Hügeln, auch sonst häufig auf Thonschiefer, auf der Steinmauer am Marbacher Sattel über *P. conspersa*, auf Granit bei Kiens, häufig auf Holz und verschiedenen Rinden (Kst. 4 VII. p. 281, 286, 291, 294); Taufers: am Wege nach Rain auf Granit, steril (Arn. 4 XIX. p. 275).

B Sarnthal: gemein bei Sarnthein (Sarnth.); Jenesien: auf Porphyry, steril, Holz, *Pinus silvestris*, *Larix*, *Quercus lanuginosa*, *Betula c. ap.*, *Salix vitellina*, *Ulmus*, *Tilia parvifolia*, *Fraxinus ornus*, *Castanea vulgaris* (Kst. 4 III. p. 703, 719, 722, 723, 725, 727, 729, 730, 731, V. p. 342, 347, VI. p. 218, 224); Möltneralpen nicht mehr (Kst. 4 VI. p. 208); Gröden: steril an der senkrechten Seite grösserer wandartiger Porphyrfelsen bei Innerpontifes (Arn. 4 XXVIII. p. 120, 121); Schlerengebiet: bei Seis (Hsm. Hb. F.), auf Quarzporphyry bei Völs, nicht selten auf Augitporphyry an Fichten, Obstbäumen, Eschen, steril (Arn. 4 IV. p. 607, 608, 622); Atzwang (Timm 1 p. 117); Bozen (Sendtner b. Hfl. 51): steril gemein an Laub- und Nadelholz, altem Weingarholz und auch auf Steinen, steril: Virgl, Campenn, Haslach, Calvarienberg, Kaiserau, Sigmundskron, c. ap.: Blöcke hinter Kühbach, auf altem Weingarholz in Haslach (Hsm. Hb. F.; Kst. 1 p. 28; 2 p. 12), Calvarienberg auf Porphyry mit ausnahmslos ausgefallenen Fruchtschichten (Kst. 4 V. p. 330); Ueberetsch: Boimont auf Porphyry (Hfl. b. DT. 10 p. 266, Hb. F.), Eislöcher: an Porphyryblöcken steril nicht selten (Arn. 4 VIII. p. 294); auf Fichten und Planken im hinteren Eggenhale (Kst. 4 II. p. 341).

F Predazzo: auf Melaphyr am Saccinabache 1067 m, auf Syenit am Fusse der Margola (Arn. 4 XXIII. p. 93, 83).