Pirus malus (Kst. 4 III. p. 703, 719, 725, 730, 731, 732, 734, 735, 736, V. p. 345), Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus (Kst. 4 V. p. 346, 347); Ritten: auf Kirschbäumen (Giovanelli b. Hfl. 51), Ritten (Hsm. Hb. F., Pfaff); Gröden: an Bretterplanken von Weideeinfriedungen bei St. Ulrich (Zopf 2 Bd. 295 p. 278), an einer Bretterplanke am Wege unterhalb der Ruine Wolkenstein (Arn. 4 XXVIII. p. 120); Seis: auf einem Stadeldache (Hsm. Hb. F.); Bozen: auf altem Weingartholz in Haslach, selten und steril (Kst. 2 p. 11); Tramin: auf Salix alba, steril (Kst. 4 V. p. 330).

F Predazzo: auf Syenit am Fusse der Margola (Arn. 4 XXI. p. 100 als f. saxicola, XXIII. p. 83 als f. scortea: XXX. p. 360).

G Pinzolo: auf Thonschiefer, auf Castanea c. ap. bei Carisolo, auf Alnus und Betula c. ap. am Doss Sabbione, auf Bretterdächern c. ap. bei S. Stefano (Kst. 4 I. p. 322, 326, 328, 329, 331).

T Andalo, auf Tannen (Kst. 4 V. p. 328); Caldonazzo-See auf Salix und Morus alba (Kst. 4 VI. p. 214); Lavarone an Fagus (Kst. 4 VI. p. 215); Val di Sella (Pfaff).

R „Ad Fagorum et Pinorum truncos in Baldo, et in ceteris montibus Tirolis etc." (Poll. 3 III. p. 446); Folgaria: San Sebastiano an Fagus (Kst. 4 VI. p. 215).

13. (153.) **P. levigata** (Sm.) Ach., Syn. (1814) p. 212, Lichen laevigatus Sm. in Engl. Bot. XXVI. tab. 1852 (1808), Imbricaria laevigata Arn. in Flora LXV. (1882) p. 131, Lichen sinuosus Sm. in Engl. Bot. XXIX. tab. 2050 (1809), Parmelia sinuosa Fr., Lich. eur. (1831) p. 63, P. sinuosa α laevigata Schaer., Enum. (1850) p. 43, Imbricaria sinuosa Kbr., Syst. (1855) p. 84, Par. p. 30 (1859).

L An Salix und Alnus in den Auen der Vils bei Rehbach nächst Schattwald 1898 (Schnabl b. Arn. Exs. Nr. 1755).

D Um Lienz (Pokorny b. Kbr. 3 p. 476).

14. (154.) **P. revoluta** Floerke, Deutsche Lich. Nr. 15 (1815), P. quercifolia γ revoluta Schaer., Enum. (1850) p. 44, Imbricaria revoluta Arn. in Flora LXVII. (1884) p. 160. — Arn. Nr. 893.

L Plansee, an Fagus: f. latifolia Anzi, Exs. Nr. 256 (1861—1863) Arn. in Flora LXV. (1882) p. 131, an Zweigen von Pinus pumilio gegen Ammerwald zu: pl. minor Arn. l. c., an Taxus baccata (Arn. 4 XXIX. p. 123, 127, 128).

U Brandenberg, an Buchen: f. latifolia Anzi, (Arn. 4 XXX. p. 210, 360).

P Ehrenburg, auf Thonschiefer im Marbachthale (Kst. 4 VII. p. 281).

B Jenesien: auf Porphyr am Krummenbühel, auf Salix vitellina, Prunus avium, Castanea (Kst. 4 V. p. 337, 343, 344, 347).

G An Tonalitblöcken ober Pinzolo, bei S. Stefano, ebendort steril über Moosen und auf Castanea (Kst. 4 I. p. 318, 325, 326).

15. (155.) **P. dubia** (Wulf.) Schaer., Spicil. X. (1840) p. 453, Enum. (1850) p. 45, Lichen dubius Wulf. in Jacq. Collect. IV. (1790) p. 275, Imbricaria dubia Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXV. (1875) p. 434 und XLIII. (1893) p. 395, Lichen Borreri Turner in Sm. et Borrer, Engl. Bot. XXV. tab. 1780 (1807), Imbricaria Borreri Kbr., Syst. (1855) p. 71, Par. p. 30 (1859). — Arn. Nr. 87.