

b. DT. 10 p. 281), Virgl, Calvarienberg (Kst. 2 p. 21); Penegal (Hfl. 18 p. 292); Castell Feder bei Auer (Kst. 2 p. 21); Salurn (Kst. 4 VI. p. 213).

F Fassa: auf einem Kalkblocke bei Vigo (Arn. 4 XX. p. 361); Paneveggio: Monte Castellazzo auf Kalk, hie und da längs der Felsritzen (Arn. 4 XXI. p. 112).

T Molveno: auf Erdboden (Kst. 4 V. p. 328); Monte Gazza, Paganella ebenso (Kst. 4 IV. p. 323); Trient: gegen Vezzano (Strasser).

R Ponale bei Riva, nicht häufig (Arn. 4 IX. p. 311), Arco gegen Nago, Nago, Torbole auf Erde (Kst. 4 VII. p. 309).

3. (547.) *P. globifera* (Ach.) Kbr., Syst. (1855) p. 178, Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLIII. (1893) p. 406, *Lecidea globifera* Ach., Lich. univ. (1810) p. 213, *Biatora globifera* Fr., Lich. eur. (1831) p. 254. — Arn. Nr. 946.

Schon von Funck in Tirol, wahrscheinlich auf den Bergen um Windischmatrei, westlich des Grossglockners, in dessen Nähe sie auf der Pasterze von Laurer und Funck gesammelt wurde, beobachtet (Sturm 1^b 28. Heft [1835] p. 93; siehe Rbh. 2 II. 1. p. 96; Arn. 4 XXV. p. 406).

I Innsbruck: an Kalkfelsen des rechten Sillufers in der Gluirsch (Pkt. Hb. F. 16. Mai 1841; b. DT. 10 p. 280; siehe Pkt. 9 p. 56); Volderthal: auf Schiefer (Wagner).

? **D** Siehe oben.

4. (548.) *P. tabacina* (Ram.) Arn. in Flora LXIV. (1881) p. 175, *Lichen tabacinus* Ram. in Lam. et DC., Fl. franç. 3. éd. II. (1805) p. 367, *Lecidea tabacina* Schaer., Spicil. XII. (1842) p. 631, Enum. (1850) p. 100, *Thalloidima tabacinum* Kbr., Syst. (1855) p. 180, Par. p. 121 (1859). — Arn. Nr. 947.

B Eppan: an Kalkfelsen der jähren Abhänge über dem Schlosse St. Valentin (Hfl. b. Kbr. 3 p. 121).

T Auf Kalkhumus an der Strasse von Trient nach Vezzano (Strasser b. Arn. 4 XXII. p. 76).

R Auf Kalk am alten Wege von Arco nach Nago und am Abhänge ober Torbole (Kst. 4 VII. p. 306).

5. (549.) *P. demissa* (Rutström) Th. Fr. in Nova Acta soc. sc. Upsala III. (1861) p. 271, *Lichen demissus* Rutström, Diss. pl. crypt. (1794) p. 8, *Lecidea demissa* Ach., Meth. (1803) p. 81, *Lichen atrorufus* Dicks., Fasc. pl. crypt. IV. (1801) p. 22, *Lecidea atrorufa* Ach., Meth. (1803) p. 74, *Biatora atrorufa* Fr., Lich. eur. (1831) p. 255, *P. atrorufa* Mass., Ric. (1852) p. 92, Kbr., Syst. (1855) p. 194, Par. p. 147 (1860), *Biatora rivulosa* Pkt. in Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3. Folge XII. (1865) p. 56. — Arn. Nr. 365.

L Grenzkamm: Schwarze Milz an der Mädelegabel 1625—1950 m auf Humus (Rehm 1 p. 108).

O Stanzerthal: auf festem Erdboden im Malfontthale (Arn. 4 XXV. p. 375); Mittelberg: auf Erdboden, auf felsigem Boden am Gipfel des Mittagkogel 3150 m (Arn. 4 XVII. p. 541, 538); Finsterthal: ziemlich häufig auf steinigem Boden von Kùhetai bis zu den Seen, hauptsächlich auf Erde der Felsgerölle (Arn. 4 XIV. p. 457); Gurgl: