

O Paznaun: auf Erde über Mauern am Wege von Galtür nach Wirl mit der Species (Arn. 4 XXVII. p. 105); Silz über Phyllit (Arn. 4 XXII. p. 77).

I Waldrast: c. ap. auf bemoosten Glimmerschieferblöcken am Waldsaume gegen Matrei (Arn. 4 XI. p. 486).

B Jenesien: über Porphyry und an Föhren am Krummenbühel (Kst. 4 III. p. 718, 722); Eggenthal: am Karrersee (Kst. 4 II. p. 340).

F Predazzo und Paneveggio: über Porphyry innerhalb der Waldgrenze, auf Fichtenholz (Arn. 4 XXIII. p. 103, 108, 141).

G Pinzolo: Corno alto über Tonalit (Kst. 4 I. p. 337).

39. (75.) **C. chlorophaea** (Floerke) Sprengel, Syst. veget. IV. (1827) p. 273, *Cenomyce chlorophaea* (? Gaudichaud in Mirbel, Rapp. fl. Malouin (1825) p. 97) Floerke in Smft., Suppl. fl. lapp. (1826) p. 130, *Cladonia chlorophaea* Sprengel l. c. p. 273, Arn. in: Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. (1869) p. 607, XXV. (1875) p. 482 und XXVII. (1877) p. 565, *Cl. pyxidata* ζ *chlorophaea* Floerke, Comm. Clad. (1828) p. 70, *Cl. pyxidata* β *chlorophaea* Wainio in Acta soc. fauna et fl. fenn. X. (1894) p. 232, *Cl. fimbriata* f. *costata* Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXX. (1880) p. 115; XLVII. (1897) p. 358. — Wainio l. c. II. p. 232; Arn. Nr. 58.

O Stanzertal: Verwallthal auf felsigem Boden und reichlich fruchtend auf modernden Fichtenstrünken (Arn. 4 XXV. p. 377, XXIX. p. 137), St. Anton auf Erde alter Weg- und Wiesenmauern, Malfonthal, auf Erde über Glimmerschiefer (Arn. 4 XXV. p. 378, 373); Imst: auf Erdboden in Nadelwäldern bei Starkenberg (Pkt. b. DT. 10 p. 276, Hb. F.); Silz: an Phyllitwänden (Arn. 4 XXII. p. 77).

I Lisens: an Felsen mit *Parmelia saxatilis* b) *furfuracea* (Pkt. Hb. F.); Innsbruck: Höttingeralpe (Wagner), Saile, auf morschem Holze (Pkt. Hb. F. als *Cl. carneola*), Sonnenburger Hügel (Sarnth. Hb. F.), Iglerwald an beschatteten und moorigen Stellen (Pkt. b. DT. 10 p. 276, 278, Hb. F.), an Felsen bei Patsch, Aufstieg zur Neumerspitze, Arzthal, überall auf Erdboden (Pkt. Hb. F.); Waldrast: an den Zweigen älterer Fichtenstauden am Wege gegen Matrei (Arn. 4 XIV. p. 482, XVII. p. 565; b. Rehm 4 Nr. 62 p. p.: Arn. in Ber. bayer. bot. Ges. IV. (1896) Rehm Clad. exs. p. 4).

B Jenesien: Krummenbühel, Remp auf Porphyrerdboden und auf Holz (Kst. 4 III. p. 718, 719); Seis: auf Augitporphyrerde beim Schusterle (Hsm. b. Arn. 4 IV. p. 607 als f. *costata* und *Cl. chlorophaea*); Bozen (Wagner).

F Predazzo und Paneveggio: Porphyrerdboden innerhalb der Waldregion: a) zerstreut auf Erde der Waldblössen, b) auf Erde zwischen *Polytrichum* und anderen Cladonien auf einer grasigen Waldblösse gegen Bocche: Rehm 4 Nr. 164, c) gegen den Rollepäss: Rehm 4 Nr. 271 (Arn. 4 XXIII. p. 108).

G Pinzolo: auf Schieferboden bei Carisolo zwischen Moosen (Kst. 4 I. p. 325).

T In Wäldern bei Trient (Jatta 1 p. 88).

b) **carpophora** (Floerke) Kbr., Syst. (1855) p. 22, *Capitularia pyxidata* β *longipes* H. *carpophora* Floerke in Magaz. Ges. naturforsch. Fr. Berlin II. (1808) p. 147, Comm. Clad. (1828) p. 56, *Cl. fimbriata* α *vulgaris* β *tubaeformis* *** *carpophora* Kbr. l. c. p. 22, *Cl. fimbriata*