

bei der Regensburgerhütte (Arn. 4 XXVIII. p. 114); steril sparsam an Fichten unterhalb Ratzes (Arn. 4 IV. p. 621; XXI. p. 117); Hinteres Eggenthal auf Larix (Kst. 4 II. p. 340).

F Paneveggi: an Fichten und Zirben, steril (Arn. 4 XXI. p. 109, XXIII. p. 144).

G Pinzolo: Corno alto auf Fichten, Doss Sabbione auf Betula, steril (Kst. 4 I. p. 338, 329).

12. (139.) *C. fahlunensis* (L.) Th. Fr. in Svenska Vetensk.-Akad. Handl. VII. Nr. 2 (1867) p. 11, non Schaer., Spicil. V. (1833) p. 255, Lichen fahlunensis L., Spec. pl. (1753) p. 1143, Ach., Prodr. (1798) p. 110, Parmelia fahlunensis Ach., Meth. (1803) p. 203, Platysma Fahlunense Wainio in Meddel. soc. fauna et fl. fenn. XIV. (1888) p. 22, Platysma commixtum Nyl., Syn. I. 2. (1859) p. 309, Lich. Scand. (1861) p. 82, *C. commixta* Th. Fr., Lich. scand. p. 109 (1871). — Arn. Nr. 77.

O Stanzerthal: Gipfel des Wirth, Schiefer 2340 m, Buntsandstein zwischen St. Jacob und Pettneu, Rendelthal 2300 m, Gipfel des Riffler 3228 m, Schiefer, ebendort in der „verborrenen Pleiss“ auf Rhododendron (Arn. 4 XXV. p. 382, 366, 379, 376, 398); Paznaun: Jamthal auf Rhododendron (Arn. 4 XXVII. p. 108); Mittelberg: auf Gneiss und Glimmerschiefer, steril hie und da auch über Moosen auf Blöcken, steril am Gipfel des Mittagskogels 3150 m (Arn. 4 XVII. p. 534, 540, 537); Kühetai: nicht selten c. ap. auf Gneiss und Glimmerschiefer, steril zwischen Gymnomitriumpolstern an Wänden, selten auf felsigem Boden bei den Finsterthaler Seen, steril und selten auf Rhododendron zwischen diesen Seen, c. ap. auf der rissigen Rinde am Grunde einer alten Zirbe gegenüber Kühetai (Arn. 4 XIV. p. 437, 454, 461, 465), c. ap. auf einem alten Zirbenstrunke gegen Marlstein (Arn. 4 XXII. p. 82); Vent: Gipfel der Kreuzspitze 3454 m steril über Blöcken (Arn. 4 XIX. p. 293), Ramoljoch 3180 m steril (Arn. 4 XV. p. 361); Gurgl auf Glimmerschiefer nicht selten, auf Granaten ober dem Gaisberggletscher, ebendort auf Hornblende, steril selten auf felsigem Boden, hie und da über compacten Gymnomitrium-Räschen, auf Rhododendron steril hie und da, c. ap. sehr selten gegenüber Gurgl und auf der hohen Mut, auf Juniperus nana, am entblössten Holze dicker Zirbenwurzeln mit völlig ausgebildeten Apothecien (Arn. 4 XV. p. 355, 363, 364, 371, 376, 381, 383).

I Rosskogel (Pkt. Hb. F. mit Lecanora badia): auf Glimmerschiefer und steril hie und da über Rhacomitrium auf Blöcken (Arn. 4 XVII. p. 549, 558); Sellrain: Längenthal in Lisens an Felsen c. ap. (Pkt. b. DT. 10 p. 268, Hb. F.), Lisens 1530 m, c. ap. (Pkt. Hb. F.); Volderthal: an Schieferfelsen beim Schwarzbrunn 1300 m schön entwickelt und reich fruchtend (Leithe 2 p. 42; b. Kern. 78^a Nr. 1543, 78^b IV. p. 98); Kreuzjoch, Arzthal (Pkt. b. DT. 10 p. 268, Hb. F.); Brenner:

*) Da es nicht ausgeschlossen ist, dass im Gebiete auch (oder nur?) die *C. fahlunensis* der Autoren vorkommt, so sei hier deren Synonymie erwähnt:

C. hepatizon (Ach.) nob., Lichen hepatizon Ach., Prodr. (1798) p. 110, Platysma hepatizon Wainio in Meddel. soc. fauna et fl. fenn. XIV. 1888 p. 22, Parmelia Fahlunensis α vulgaris Schaer., Enum. (1850) p. 48 non Ach., Platysma Fahlunense Nyl., Syn. I. 2. (1859) p. 309, Imbricaria Fahlunensis DC. in Lam. et DC., Fl. Fr. 3. α l. II. (1805) p. 395, Kbr., Par. p. 31 (1859) p. p., non Lichen fahlunensis L., quae ad *P. commixtum* Nyl. pertinet.