

corallinum Kbr. *ibid.* p. 465 (1865). — Arn. Nr. 879; Rbh. III. (Rehm) p. 400 nach Nr. 4887.

Auf *Variolaria corallina* (*Pertusaria corallina*) (wo nichts anderes bemerkt ist).

K Kitzbühel: „in thallo et podetiis *Cladoniae deformis*, in thallo degenera *Parmeliae sordidae*“ im Bichlach (Ung. 8 p. 230); Kleiner Rettenstein: an den Phyllitfelsen am Wege zum Roßgrubkogel (Arn. 4 X. p. 102).

P Ehrenburg: hie und da im Tonschiefergebiete (Kst. 4 VII. p. 283).

G Pinzolo: bei San Stefano (Kst. 4 I. p. 322).

280. Calycium Pers.

1. (1964.) *C. atomarium* Fr., *Cyphelium disseminatum* Schaer. var. *atomarium* Arn., non *Arthopyrenia atomaria* (Ach.) Arn. — Arn. Nr. 997; Rbh. III. (Rehm) p. 402 Nr. 4889.

L Am Holze der Aeste von *Taxus baccata* im Walde östlich vom Plansee (Arn. 4 XXIX. p. 128, 129).

F Paneveggio: selten auf dem Holze durrer Fichtenzweige (Arn. 4 XXIII. p. 140).

2. (1965.) *C. chlorinum* (Ach.) Stenhammar, *Novae sched. crit.* (1833), Schaer., *Enum.* (1850) p. 166, Kbr., *Par.* p. 292 (1863), *Lichen chlorinus* Ach., *Prodr.* (1798) p. 6, *Pulveraria chlorina* Ach., *Meth.* (1803) p. 1, *Lepra chlorina* Schaer., *Lich. exs. helvet.* Nr. 9 (1823), *Trachylia chlorina* Kbr., *Syst.* (1855) p. 301, *Cyphelium chlorinum* Krempelh. — Arn. Nr. 653; Rbh. III. (Rehm) p. 403 Nr. 4891 p. p. (excl. *C. paroicum* und *C. subparoicum*, doch mit Einbeziehung der „leprösen Form“).

O St. Anton am Arlberg: auf Gneiß an den Albonseen (Zopf 2 Bd. 284 p. 121), in Menge auf Glimmerschiefer am Wege in die Rosannaschlucht und hier auch auf *Rhododendron*-stämmchen übergehend (Zopf l. c. p. 120; Arn. 4 XXIX. p. 141; Hesse 1 Bd. 58 p. 540, 542); Oetzal: an einzelnen *Rhododendron*- und durrten, unter den Felsblöcken liegenden Lärchenzweigen auf einer Waldblöße, eine halbe Stunde hinter Umhausen (Arn. 4 XX. p. 379, XXV. p. 141).

P Taufers: in Menge an den Granitwänden gegen Rein (Arn. 4 XIX. p. 275).

D Am Schloßberg bei Lienz (Pokorný b. Kbr. 3 p. 292).

B Bozen: steril auf feuchten Felsen des Eggentalles und des Porphyrgerölles unter der Seitwand (Kst. 1 p. 28; 2 p. 28).

Bisher wurde in Tirol nur die lepröse Form ohne Apothecien konstatiert, deren Zusammengehörigkeit mit *Calycium chlorinum* zwar nicht als zweifellos erwiesen erscheint, aber nach den citierten Stellen bei Arnold, Hesse und Zopf doch einstweilen angenommen werden kann.

Anhangsweise seien hier erwähnt:

Lepra . . . (Thallus schwefelgelb, K + sanguin.), „welche mit der *Lepra chlorina* Ach. (Thallus K —) auf Kieselgestein sicher nicht verwandt, jedoch möglicher Weise als Abkömmling einer *Physcia* zu betrachten ist“.

B Gröden: an beschatteten Dolomitfelsen im Tschislestale (Arn. 4 XXVIII. p. 114, doch nicht im Verzeichnis XXX).