

D Tauern: Gschlöss, steril an den Felsen und Wänden, Velbertauern, Glimmerschieferwand am Möserling: Exs. Nr. 657, auch sonst nicht selten an den dortigen Felsen (Arn. 4 XVIII. p. 266, 272).

11. Fam. Physciaceae.

31. Anaptychia Mass.

1. (188.) **A. ciliaris** (L.) Kbr., Syst. (1855) p. 50, Par. p. 19 (1859), Lichen ciliaris L., Spec. pl. (1753) p. 1144, Parmelia ciliaris Ach., Meth. (1803) p. 255, Physcia ciliaris DC. in Lam. et DC., Fl. franç. éd. 3. II. (1805) p. 396, Schaer., Enum. (1850) p. 10. — Arn. Nr. 103.
- V** Gebhardsberg bei Bregenz (Lukasch).
- O** Oetzthal: an der Engelswand bei Umhausen c. fr. (Stotter & Hfl. 1 p. 105; Hfl. Hb. F.).
- K** Hie und da, aber sehr sparsam (Ung. 8 p. 254).
- E** Pfitsch: an einem Felsen bei der Wöhr (Hsm. Hb. F.).
- N** An *Abies excelsa* in der Scharte des Gantkofel bei Eppan (Hfl. Hb. F. und b. DT. 10 p. 267), an jüngeren Fichten und Tannen in der Nähe des Mendelhofes (Arn. 4 XXX. p. 213, Exs. Nr. 580^b).
- B** Sarnthal: an Fichten bei der Möltnerkaser (Kst. 4 VI. p. 208); Jenesien: an Buchen, *Pirus malus* (Kst. 4 III. p. 726, 736), *Quercus lanuginosa*, *Betula*, *Prunus avium*, *Acer pseudoplatanus* mit cephalodienartigen Pusteln (Kst. 4 V. p. 341, 342, 344, 347), an *Sorbus aucuparia*, *Fraxinus excelsior* (Kst. 4 VI. 221, 222); Ritten: an *Populus tremula* bei Kematen (Hsm. b. DT. 10 p. 267, Hb. F.); bei Seis und Ratzes an Obstbäumen, an Eschen (Arn. 4 IV. p. 621).
- F** Paneveggio: steril sparsam an einer sonnigen Porphyrywand in der Travignoloschlucht (Arn. 4 XXIII. p. 97).
- G** Pinzolo: bei San Vigilio an Juglans, steril, am Corno allo an *Larix*? (Kst. 4 I. p. 327, 338).
- T** Andalo an Fichten (Kst. 4 V. p. 328); Lavarone an *Larix* und *Fagus* (Kst. 4 VI. p. 215); Val di Sella (Pfaff).
- R** Folgaria: bei San Sebastiano an *Larix* und *Fagus* (Kst. 4 VI. p. 215); Monte Baldo (Turra 1 III. p. 40; Hartmann b. DT. 10 p. 267), daselbst an Buchen (Hfl. b. DT. I. c., Hb. F.).
- b) **crinalis** (Schleich.) Kbr., Syst. (1855) p. 50, Borrera crinalis Schleich., Catal. (1823) p. ?, *Physcia ciliaris* β *crinalis* Schaer., Enum. (1850) p. 10. Siehe Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVI. (1876) p. 407.
- I** Seefeld: hie und da an dünnen Fichtenzweigen an der Strasse gegen Scharnitz (Arn. 4 XIV. p. 472).
- P** Ampezzo (Lukasch): nicht häufig an dünnen Fichtenzweigen längs der Strasse zwischen Schluderbach und Ospedale 1445 m (Arn. 4 XVI. p. 407, Exs. Nr. 580).
- N** Mendel: an der Fichte neben der Quelle in der Scharte des Gantkofels über 1420 m (Hfl. b. Kbr. 3 p. 20; b. Rbh. 6 Nr. 100; Hb. F.).
- [**B** In der Ebene bei Bozen von mir nicht beobachtet (Kst. 2 p. 10)].
- c) **actinota** (Ach.) Arn. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. (1897) p. 213, *Parmelia ciliaris* δ *actinota* Ach., Meth. (1803) p. 256.
- N** Mendel: mit der Art an Fichten und Tannen (Arn. 4 XXX. p. 213).