

I Sellrain: Längenthal an Felsen 2240 und bei 2410 m (Pkt. b. DT. 10 p. 289, Hb. F.); Glungezer und Kreuzjoch, an Felsen (Pkt. 7 p. 143, b. DT. 10 p. 289; Hb. F.), Haneburger-Kamm, steril (Leithe 2 p. 42); Brenner: nicht häufig und nur steril auf felsigem Boden mit gut ausgebildetem Thallus über Erde der Felsen längs der Bergschneiden (Arn. 4 XIII. p. 254).

U Zillertal: Grünberg oberhalb der Hütten (Floerke 3 p. 151).

K Am Horn, am Kleinen Rettenstein u. s. w. (Ung. 8 p. 246), steril in Felsenritzen auf dem Gipfelmassiv des Kleinen Rettenstein von Rhacomitrium lanuginosum durchzogen (Arn. 4 X. p. 91).

P Taufers: Voralpen im Ahrnthale (Huter 1870 Hb. F.), auf der Gipfelplatte des Mostnock 3058 m, steril (Arn. 4 XIX. p. 278).

D Tauernthal (Bischoff 1 p. 265), Matreierthörl (Hargasser 1 p. 443), Rottenkogel längs des schmalen Steiges an den oberen Gehängen bis gegen den Gipfel hin, steril (Arn. 4 XVIII. p. 255).

F Predazzo: Monte Paradiso, steril bis auf den Gipfel, auf Porphyry (Arn. 4 XXI. p. 101).

26. Fam. Calyciaceae.

98. *Cyphelium* Th. Fr.

(*Acolium* Ach., De Not.)

1. (854.) *C. inquinans* (Sm.) Trevisan in Flora XLV. (1862) p. 4, Zahlbr. in Ann. naturhist. Hofmus. Wien XIII. (1899) p. 461. Lichen *inquinans* Sm., Engl. Bot. XII. (1801) tab. 810, *Acolium inquinans* Mass., Mem. lich. (1853) p. 150, *Calicium tympanellum* Ach., Meth. (1803) p. 89, *Cyphelium tympanellum* Ach. in Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 1815 tab. 6 fig. 7, *Acolium tympanellum* De Not. in Giorn. bot. ital. II. (1846) p. 308, Kbr., Par. p. 285 (1861), *A. tympanellum* α *inquinans* Kbr., Syst. (1855) p. 303, ?*Schizoxylon sepincola* Pers. in Ann. Ges. Wetterau II. (1810) p. 11 tab. 10 fig. 9. — Arn. Nr. 636.

O Arlberg: an dürrer Zirbenästen und modernden Zirbenstämmen im Moosthale (Arn. 4 XXV. p. 394, 395).

[**I** Innsbruck: das angebliche Exemplar im Hb. F., auf welches sich die Angabe dieser Art bei Pkt 9 p. 57 bezieht: „Kirschbaumrinden Wilten 20. April 1838 Hb. Prantner“ ist nach Arnold gar keine Flechte. DT. 10 p. 288 führt statt dessen an: „ad ligna putrida in Igls 15. September 1846“ mit derselben Bemerkung, ohne dass ein Beleg vorhanden wäre.]

?**K** Kitzbühel (siehe Ung. b. Schaer. 1 p. 164: *Calicium inquinans* γ *saepincola*).

P Ampezzo: am Holze dürrer Aeste im Val Grande und häufiger gegen den Dürrenstein (Arn. 4 XVI. p. 411).

B Schlern: auf hartem Holze der Zirbenstrünke ober der Sesselhütte (Arn. 4 IV. p. 627).

F Paneveggio, Fichte: gut ausgebildet am Holze dürrer Aeste, seltener an Rindenschuppen am Grunde alter Bäume (Arn. 4 XX. p. 371, XXI. p. 110, Exs. Nr. 816), am Holze eines faulen Zirbenstrunkes am Waldsaume gegen Vineghie (Arn. 4 XXIII. p. 145).