

I Innsbruck: auf sterilem, felsigem Boden bei Igls, am Patscherkofel (Pkt. b. DT. 10 p. 279, Hb. F.) und Glungezer (Hfl. b. DT. 1. c., Hb. F.); Trins im Gschnitzthale (A. Zimmerer Hb. F.), unterhalb St. Magdalena 1400 m (Sarnth. Hb. F.).

P Ehrenburg: häufig gut fr. an mehreren Orten (Kst. 4 VII. p. 288).

B Sarnthal: südliches Kreuzjoch, Kaserböden (Kst. 4 VI. p. 204); Jenesien: am Krummenbühel (Kst. 4 III. p. 717); Ritten (Hsm. b. Baglietto, Cesati & De Notaris 1 l. Nr. 939: siehe Arn. 4 XX. p. 385); Bozen, auf Erde über Felsen: Sigmundskron, besonders schön und in grossen Rasen auf dem Gerölle unter der Seitwand (Kst. 2 p. 9), Virgl; Nigeralpe im Eggenhale (Pfaff).

F Predazzo und Paneveggio: auf Porphyrboden über der Waldgrenze und auf morschen Fichtenstrünken, Erdboden im Syenitgerölle am Fusse der Margola, eine habituell etwas abweichende Form auf Erde vom oberen Rande eines bemoosten Porphyrfelsens herabhängend an einer lichten Waldstelle zwischen Paneveggio und Giuribell: Rehm Clad. Nr. 242; pl. fructif. im Porphyrgerölle ober dem Travignolo eine Strecke unterhalb Paneveggio: Rehm Clad. Nr. 280; f. major Floerke, Comm. (1828) p. 163 [non Lichen rangiferinus major Sm.: siehe Wainio l. c. I. p. 15], steril im nämlichen Gerölle: Rehm Clad. Nr. 316 (Arn. 4 XXIII. p. 115, 141, 89, 105).

G Pinzolo: häufig auf Erdboden der Alpen und Voralpen (Kst. 4 I. p. 336).

b) *incrassata* Schaer., Spicil. III. (1823) p. 38, Enum. (1850) p. 203. — Wainio l. c. I. p. 15.

P Ehrenburg: auf Erde der Steinmauer am Marbacher Sattel (Kst. 4 VII. p. 288).

c) *fuscoseens* Floerke, Comm. Cladon. (1828) p. 165. — Wainio l. c. I. p. 16.

P Ehrenburg: mit b) *incrassata* auf der Steinmauer am Marbacher Sattel (Kst. 4 VII. p. 288).

Folgende auf „*C. rangiferina*“ lautende Angaben können sich auch auf *C. silvatica* beziehen:

O Oetzthal: Bestandtheil der Calluna- und Azaleenformation (Kern. 9 p. 265, 268), vor Sölden (Stotter & Hfl. 1 p. 112).

I Seefeld: Hochmoor am See (Arn. 4 II. p. 947*); [Rosskogl (Arn. 4 III. p. 951, XVII. nicht mehr)]; Innsbruck: hinter dem Berg Isel (Schöpfer 1 p. 389); Waldrast: über Glimmerschiefer gegen Matrei, Ochsenalpe gegen die Matreier Grube unter Gebüsch steril an Fichtenstrünken (Arn. 4 VI. p. 1104, 1118, 1142), an Baumstämmen und -strünken (Arn. 4 XI. p. 512, 516), auf Erde oberhalb Trinser Markung (Arn. 4 XIV. p. 475); Brenner: vorwiegend steril auf Waldboden im Vennathale, zwischen Felsgerölle ober der Baumregion, in kleineren Exemplaren zwischen den Alectorien und grösseren Moospolstern längs der Bergschneiden, steril auf morschem Holze der Baumstrünke (Arn. 4 XIII. p. 253, 278).

*) Die Arnold'schen Angaben I.—XIII. erscheinen deswegen an dieser Stelle angeführt, weil Arnold zufolge brieflicher Mittheilung früher auf den Unterschied von *C. silvatica* und *C. rangiferina* (welche im Verzeichnisse XXI. ganz übergangen ist) nicht geachtet hat.