

in der Halleite ober der Ochsenhütte (Außerd. b. H. 20); Innervillgraten 16—2300 m (Gand. b. K. 78^a Nr. 1062, 78^b III. p. 140), Marschberg in Innervillgraten 17—1800 m (Gand. Hb. F.), Kalchsteineralpe 1900 m (Hut. 6 p. 54; b. H. 20).

N In Pejo gegen die Vedretta la Mare (Sard. 3 p. 77, Hb.; Gelmi 10 p. 175).

43. (414.) *C. atrata* L. — A. u. G. I. c. p. 108.

Auf trockenen Grasmatten der Alpenregion, vorzüglich über kalkhaltigen Gesteinen.

V Verbreitet in den Kalkgebirgen; im Bereich des Sandsteins und der Urgebirge nicht beobachtet.

L Gimpele bei Steeg (Fröl. b. Kögl 1 p. 356), Sulzlalpe bei Holzgau (Zimm.), Almajurjoch (S.).

O Oetztal: Finstertalerseen (K. 86), Granderbildspitze bei Vent (Tpp. b. H. 1 p. 935), gegenüber von Rofen, Zwerchwand, Thalleitspitze 2050—2370 m (K. 86).

I Verbreitet in den nördlichen Kalkalpen (Andr. Saut. 2 Nr. 193; Sendtn. b. Hfl. 35 p. 104; Schm. b. H. 1 p. 935; K. 86; Hellw.; S.; Kot., Hb.); Rößkogel (K. Hb.); Kampfspitze bei Praxmar (Kot. Hb.); Alpein in Stubai (K. Hb.); Pfandleralpe (K. b. S. 4 p. 383); verbreitet in den Kalkgebirgen des Stubai- und Gschnitztales; tiefster Punkt Padaster bei Trins 1740 m (K. Hb.); verbreitet in den Gebirgen vom Navis- und Wattentale bis zum Brenner; Kellerjoch (Harg. 1 p. 437).

U Unnutz (K. 86), Sonnwendjoch (Längst b. H. 1 p. 1500, K. Hb.), Steinbergerjoch (Längst I. c.); Zillertal (Gebh. b. H. 1 p. 935); Grünberg (Flörke 3 p. 143), Hinterdux (Längst b. H. 20), Waxegg-Gletscher (Arn. 4 XXIV. p. 257).

K Häufig auf verschiedener Bodenunterlage (Steinberger 2; Braune 4 p. 406; Saut. 4 p. 32; 7 p. 465; Ung. 8 p. 280; Trst. b. H. 1 p. 935).

M Sulden (Giovanelli b. H. 1 p. 935); Laaseralpen (Tpp. Hb. F.); Zilalpe (Elssm. 2 p. 403).

E Wolfendorf (K. Hb.); Peyr. b. DT. 9 p. 81), Schlüsseljoch (Pfaff), Hühnerspiel (Peyr. ibid.); Burgumeralpe in Pfitsch (K. 86); Plose, verbreitet (Bachl. 2 p. 17; Kleb. 1 p. 67).

P „Hin und wieder in den Alpen“ (Hut. 6 p. 54); Mühlwald (Rederl. b. H. 20), zwischen Taufers und Deferegggen (Fech. b. Ambr. 4 I. p. 309); Geiselsberg (Wulf. b. H. 1 p. 935).

D Virgen, Tauerntal, Kals. Schobergruppe verbreitet (Hornsch. 1 p. 329; Harg. 1 p. 443; Scheitz b. H. 1 p. 935; Fech. b. Ambr. 4 I. p. 309; Zallinger b. H. 20; Hut. 6 p. 314; Hinterh. & Hut. 1 p. 563; Gand.; Hibsch 1 p. 117; Weinl. 1 p. 65); Sexten (Fech. I. c.); Kreuzkofelgebiet (Keil 8 p. 161).

N Monte Tonale (Rod. & Ven. 2 p. 21), Tonale, Vedretta Careser (Sard. Hb.); Monte Peller bei Cles (Loss Hb. F.).

B Latzfonserkreuz (Bachl. 2 p. 17), Villanderer- und Rittneralpe (H. 1 p. 935, Hb. F.); verbreitet in Villnöß, Gröden und im Schlerngebiete; von 1800 m: Sellajoch bis 2500 m: Schlern (VL. Hb. F.); Rosengarten, Latemar, Zanggen 19—2400 m (Bornm.).

F Häufig in Fassa (Lbd. b. H. 1 p. 1500; Fech. b. Ambr. 3 p. 394; 4 I. p. 309; Bernard Hb. F.); Val Cadino (Montini b. Bertol. 2 X.