

Walsertal; Schadonapaß gegen Schröcken (S. Hb. F.); Illgebiet: gemein bis in die Alpen (Kemp 1 p. 124); St. Gerold; Rellstal (S. Hb. F.).

I Verbreitet im nördlichen Kalkgebiete: Leutasch, Hohe Munde (Hellw.); Schoberwald (K. Hb.), Kranebitterklamm (K. 86), Höttingeralpe (Hb. 3 p. 4), Mühlauerklamm (K. Hb.); Halltal (Grembl. Hb.); Vomperloch (S.), Georgenberg (Schm. b. H. 1 p. 949, Hb. F.; S.); südlich des Inn: Figgen (K. 86), Gluirsch (Hb. b. H. 1 p. 949, Hb. F.), Paschberg (Kot. Hb.); Volders (S.); Stubai: Ranalt (Kot. Hb.). Im Sondestal bei Gschnitz, Kalk 1500 m eine forma distans Kneucker (S. Hb. F. det. Kneucker).

U Achenal mehrfach (K. 86; S.); ober Wiesing (Zimm. Hb. F.), Reinthalerseen; Längensee bei Kufstein (K. 86).

K Kitzbühel (Ung. 8 p. 281; Trst. b. H. 1 p. 949).

M Laas (Tpp. b. H. 1 p. 949); Meran: Gratsch (Pfaff), Goyen, Katzenstein (Entl. 1 IV. p. 27); Burgstall (Tpp. u. Entl. 1 c.).

D Schober- (Weinl. 1 p. 67) und Kreuzkofelgebiet (Keil 8 p. 164); auf der Chrysanther Ochsenalpe und an einem Bächlein bei Lengberg (Ausserd. b. H. 20).

B Bozen: Kaiserau, Kühbach (H. 1 p. 949); Auer; Neumarkt (Fech. b. Ambr. 4 I. p. 358).

G Auf Kalk: Tione bei Stelle (Boni b. H. 1 p. 950), Arnótal und Val Breguzzo (Fech. b. Ambr. 3 p. 395; 4 I. p. 358).

T Molveno (Gelmi 10 p. 178); Monte Faëda bei Terlago (Gelmi 3 p. 36); Montagna di Povo (C. & A. Per. 4 p. 468); Vigolo Vattaro, Caldonazzo (Gelmi 10 p. 178); Monte Civerone bei Borgo (Ambr. 3 p. 395; 4 I. p. 358; b. Bertol. 2 X. p. 112).

R Riva, in der Olivenregion (Fech. 5 p. 121 etc.); Monte Baldo (Precht b. H. 1 p. 950); Sentier di Ventrar, 1700 m, hart außerhalb der Grenze (Poll. 1 p. 107).

Fehlt, von einigen wenigen Punkten abgesehen (**I**, **M**, **D**), den centralen Schieferalpen und erinnert in dieser Beziehung an die Verbreitung der Buche!

Var. *Tommasinii* Rehb. — A. u. G. l. c. p. 183.

V Feldkirch: am Aufstiege zu den Drei Schwestern und am Hinterälpe (Murr 47 p. 81; Rich. 2 p. 80).

I Innsbruck: Wälder ober der Mühlauerklamm (Murr), auf buschigem feuchtem Grashoden am Wege nach Lans (Murr 11 p. 239 als *C. pallescens* × *silvatica*; b. DT. u. S. 1^c p. (129); Murr 20 p. 126); bei Volders (Murr 20 p. 126).

86. (457.) *C. brigantina* Aschers. et Gr., *C. silvatica* b. Brigantina Aschers. et Gr. — A. u. G. l. c. p. 184.

V Pfänder bei Bregenz (Degenkolb 1 p. 181 als *C. silvatica*; b. Aschers. et Gr. 1 p. 184).

87. (458.) *C. Micheli* Host. — A. u. G. l. c. p. 188.

An steinigen, kräuterreichen Hügeln und Abhängen, grasigen Plätzen unter Laubgebüsch, auf lichtem Waldboden, bis in die Voralpenregion.