

Dolomittfelsen (Arn. b. Jack 1 p. 256); Ratzes (Peyr.), Hauensteiner Wald (Pfaff); Bozen (Hsm. b. Bertol. 3 I. p. 621): daselbst auf feuchten Felsen und an Gräben (Krav. 1 p. 20), Bewässerungsgräben in Gries, Quellen bei Runkelstein (Pfaff), an der Ritsche in Hörtenberg (Hfl.), St. Isidor (Pfaff b. Mat. 5 p. 90); Salurn: Wasserfall des Hirschelbaches (Zickendr. b. Warnst. 9 p. 24).

T Trient (Perini b. Hfl. 51).

R Riva: Varonewasserfall (Mat. 1 p. 221), Ponalefall (Pfaff); Monte Baldo (C. Mass. 1 p. 18).

14. *Lunularia* Raddi.

1. (22.) *L. cruciata* (L.) Dum., Comm. bot. (1822) p. 116, Hepat. Eur. (1874) p. 147, *Marchantia cruciata* L., Spec. pl. (1753) p. 1137, *Lunularia vulgaris* Micheli, Nov. pl. gen. (1729) p. 4 tab. 4, Raddi in Opusc. sc. II. (1818) p. 355. — Dum. p. 147 p. 1; Steph. VII. p. 217 [Sep. p. 143] Nr. 1.

V Feldkirch: unter *Marchantia* im botanischen Garten der Anstalt „Stella matutina“, mit Brutbechern (Loitl. 1 p. 250).

B Bozen: in Treibhäusern (Krav. 1 p. 20).

15. *Chomiocarpon* Corda.

(*Preissia* Corda.)

1. (23.) *Ch. quadratum* (Scop.) Lindb., *Hepaticologicus utveckling* (1877) p. 6, *Marchantia quadrata* Scop., Fl. carn. (1760) p. 355, *Conocephalus quadratus* Hüb., *Hepaticol. germ.* (1834) p. 11, *Preissia quadrata* Bernet, Catal. Hepat. Sud-Ouest Suisse (1888) p. 120, *Marchantia commutata* Lindenb. in Nova Acta Acad. nat. cur. XIV. (1829) Suppl. p. 101, *Preissia commutata* Nees, Naturg. eur. Leberm. IV. (1838) p. 117, *Marchantia hemisphaerica* L., Fl. succ. ed 2. (1755) p. 405 non Sp. pl., *Preissia hemisphaerica* Cogniaux in Bull. soc. bot. Belgique X. (1871) p. 299. — Dum. p. 152 Nr. 1; Steph. VII. p. 383 [Sep. p. 155] Nr. 1.

In den Tiroler Alpen: β minor Nees, Naturg. eur. Leberm. IV. (1838) p. 120 (Funck b. Nees 2 IV. p. 123).

V Gschwindtobel im Bregenzerwald; Feldkirch: Ill- und Rheinauen mit *Pellia*, längs der Flußläufe im Kalk, über Nagelfluhe (Loitl. 1 p. 250); Lünensee (Jack 2 p. 187).

I Nördlich des Inn: Kranebitterklamm (Kern.), Titschenbrunnen bei Hötting (Stolz b. Mat. 6 p. 18), Vintlalpl in feuchten Felsspalten (Kern.), Schwaz gegen Georgenberg auf Kalk und Sand (Leithe 2 p. 91); südlich des Inn: Votschertal in Sellrain (Stolz b. Mat. 6 p. 18), häufig zwischen Götzens und Hall (Pkt. b. DT. 10 p. 219, Hb. F.; Hfl.; Leithe 2 p. 91; Benz b. Mat. 3 p. 73); Voldertal (Leithe l. c.); Gebiet von Steinach auf Kalkböden (F. Sau. 4 p. 180); Waldrast: an einer Quelle am Grunde der Serleswände bei 1720 m (Arn. 4 XVII. p. 563); Gschnitztal (Stolz b. Jack 2 p. 187), Trins (Kern. Hb.), Padasteraufstieg (Sarnth.); Vinaders (Sarnth. b. Mat. 5 p. 90); Grubenjoch (Peyr.); Griesberg am Brenner (Stolz b. Mat. 6 p. 18).

U Kufstein: an den Festungsmauern, an Kalkfelsen am Längensee und in der Sparchen (Jur. 9 p. 12), vorderes Kaisertal (Sarnth. b. Mat. 5 p. 90); Zillertal: zwischen Vorderdux und Freithof (Sabransky, deste Mat.); Stillupp (Sarnth. b. Mat. 5 p. 90; Sabransky).