

Schroet. als zu der häufigeren *Puccinia acetosae* (Schum.) Körn. gehören, keinesfalls aber zu *Uromyces Rumicis* (Schum.), zu welchem *Uredo Rumicum* DC. ein Synonym ist, da diese Art nicht auf *Rumex acetosa* auftritt.]

B Auf *Rumex obtusifolius* am Virgler Berg bei Bozen (Krav. 1 p. 15).

7. (194.) *U. Alchemillae alpinae* E. Fischer in Beitr. z. Krypt.-Fl. der Schweiz I., Heft 1. (1898) p. 5—7.

K Auf *Alchemilla alpina* im Tale und auf Alpen um Kitzbühel bis 1950 m (Ung. 4 p. 135; 8 p. 215 als *Uredo Alchemillae* Pers.).

E. Fischer hat gezeigt, daß der auf *A. alpina* auftretende *Uromyces* der Bildung der Uredosporen ermangelt und deshalb von *U. Alchemillae* auf *A. vulgaris* und Verwandten als eigene Art abgetrennt werden muß. Ich fand dies auf den Alpen bei Arosa bestätigt.

8. (195.) *U. Alchemillae* (Pers.) Wint., *Uredo Alchemillae* Pers. — Rbh. I. p. 146 Nr. 188.

Auf *Alchemilla vulgaris* und verwandten Arten.

V Auf der Albona-Alpe am Arlberg, „auf *Alchemilla*“ (Rick 4 p. 324).

O Paznaun: Fimbertal (Stolz!), Fimberalpe und Fimberboden (Peyr. b. Magn. 12 p. 38!); Oetztal: im Gurgler Tale bei 1600 m (Sarnth.) und unter dem Ramolhause (Thomas!).

I Seefeld (Jaap 1 p. 138!); Sellrain (Stolz!); Innsbruck: bei Thaur und Heiligwasser (Peyr. b. Magn. 12 p. 38!); Gschnitztal: Blaser (Magn.!: H. & P. Syd. 1 p. 12), unterhalb des Trunajoches (Dietel); Navistal, sehr verbreitet (Stolz!); Brenner: Vennatal (Peyr. b. Magn. 12 p. 38 u. Mscr.), Brennerpost (Jaap 1 p. 138!).

M Stilsferjoch: bei Franzeshöhe (Dietel).

E Brenner: in der Waldzone des Wolfendorn (Bornm.), Brennerbad (Peyr. b. Magn. 12 p. 38!; H. & P. Syd. 1 p. 12), am Schlüsseljoch und Hühnerspiel (Racib.); Sterzing (H. & P. Syd. 1 p. 12).

P Bei Ahornach in Taufers (Magn.!).

D Innichen: am Innicherberge und bei der Grabkapelle (W. Magn.!).

B Seiseralpe (H. & P. Syd. 1 p. 12).

T Bei Trient (Gelmi b. Berl. & Bres. 1 p. 383).

? **R** Monte Baldo: unter der Localität La Prà (C. Mass. 3 p. 189) — ob in Tirol?

„In provincia Tridentina“ (Poll. 3 III. p. 728 als *Uredo potentillarum*).

9. (196.) *U. Schroeteri* De Toni b. Sacc., Syll. fung. VII. (1888) p. 551, *U. verruculosus* Schroet. (1872) non Berk. et Br. (1870). — Rbh. I. p. 148 Nr. 192.

Auf *Melandryum album*.

I Innsbruck: am Saggen (Magn.!).

B Bei Bozen (Pazschke b. Ludwig 1^a p. 217).

10. (197.) *U. caryophyllinus* (Schrank) Wint., *Lycoperdon caryophyllum* Schrank, *Uromyces Dianthi* Nießl. — Rbh. I. p. 149 Nr. 194.

U Auf *Dianthus superbus* am Festungsberge von Kufstein (Hfl. b. Nießl 2 p. 163).