

Nr. 737), auf *A. alliariae* im Martartale bei Gschnitz (Sarnth. Hb. F.!) und im Padastertale bei Steinach (H. & P. Syd. 1 p. 19); auf *A. alpina* bei Brennerpost (Jaap 1 p. 137!).

**U** Auf *A. alpina* bei der Scholastica (Magn.!), auf *A. alliariae* am Stanserjoch (Bornm.!), auf *A. alpina* bei Kufstein (Dietel), Hinterbärenbad (Magn.!).

**K** Auf *A. alpina* um Kitzbühel, häufig (Üng. 4 p. 109; 8 p. 216 als *Uredo Cacaliae* Schm. et Kunze).

**M** Auf *A. sp.* am Stilfserjoch (Levier).

**P** Auf *A. alpina* auf den Platzwiesen bei Schluderbach; am Falzarego-Passe (Magn.!), auf *A. sp.* bei Cortina (Schnabl).

**B** Auf *A. alliariae* an der Schlernklamm (Stolz!), auf *A. alpina* bei Ratzes, am Schlern in der Knieholzregion (Jaap 1 p. 137!), auf *A. sp.* am Abstiege vom Schlern zur Seiseralpe (Peyr. b. Magn. 12 p. 55 als *C. Sonchi arvensis*!); auf *A. alpina* über dem Solenschupfen am Karerpass (Magn.!).

**F** Auf *A. alliariae* bei San Martino di Castrozza (Magn.!).

**R** Auf *A. alpina* im Ronchitale ober der Alpe Revolto „ad rupes di malera“ (C. Mass. 7 p. 117 als *C. Sonchi arvensis*  $\alpha$  *Adenostylis alpinae*).

6. (470.) *C. Tussilaginis* (Pers.) Lév. sec. Tul. in Ann. sc. nat. Bot. 4. sér. II. (1854) p. 136. Klebahn in Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. II. (1892) p. 269. *Uredo Tussilaginis* Pers., *Peridermium Plowrightii* Klebahn in Zeitschr. f. Pflanzenkrankh. II. (1892) p. 269.

Auf *Tussilago farfara*; das *Accidium* auf *Pinus silvestris*.

**O** Bei Station Oetzal (Sarnth.!).

**I** Bei Innsbruck (Zainer!); Mühlau 610 m (Sarnth.!), Wiltener Felder (Stolz!), am Wiltener Berg und Paschberg (Sarnth.!), zwischen Lans und Aldrans (Magn. Hb. F.!), bei Pfons (Sarnth.!), bei Trins (Kern. 78<sup>a</sup> Nr. 1161!, 78<sup>b</sup> III. p. 165).

**U** Am Thierberg bei Kufstein (Magn.!).

**K** (Üng. 4 p. 109; 8 p. 216).

**M** Im Vinschgau; an der Stilfserjochstraße; bei Meran (Dietel); bei Schloß Trauttmansdorff (W. Magn.!).

**E** Bei Gossensaß (Magn.!), bei Stein in Innerpfitz 1500 m (Sarnth.!).

**P** Bei Taufers (Magn.!).

**B** Im Sarntale (Magn.!), bei Atzwang und Ratzes (Jaap 1 p. 137); bei Bozen und Neumarkt (Krav. 1 p. 9).

**R** Monte Baldo: im Gebiete von Brentonico (Pollini 1 p. 110 ohne Angabe einer Nährpflanze; jedoch wird 3 III. p. 732 als solche *Tussilago farfara* angegeben), Monte Baldo (C. Mass. 3 p. 239).

7. (471.) *C. Pulsatillae* (Strauß) Wint., *Uredo tremellosa*  $\alpha$  *Pulsatillae* Strauß, *Coleosporium Pulsatillarum* Fr., *Summa* veg. II. (1849) p. 512. — Rbh. I. p. 248 Nr. 380.

**I** Auf *Anemone pulsatilla* am Spitzbühel bei Mühlau (Stolz!).

**B** Auf *A. montana* bei Bozen: am Kalvarienberg (Magn.!) und Virglberg (Dietel).

8. (472.) *C. Senecionum* (Rbh.) Fuckel in Jahrb. nassau. Ver. Naturk. XXIII—XXIV (1870) p. 43, *Uredo fulva* b. *Senecionum* Rbh. in Deutschl. Krypt.-Fl. I. (1844) p. 12, unterschieden von dem auf