

M Am Stilfserjoch (Dietel); am Kuhberg und bei der Schaubachhütte in Sulden (Magn.!).

E Bei Brennerbad (Syd. 4 Nr. 1487).

B Im Karerwald (Magn.!).

[**F** Auf den Vette di Feltre (Sacc. 3 XI. p. 158), extra fines.]

G Bei Bondo (Racib.!).

Auf *Soldanella alpina*, „*S. montana*“ [fehlt in Tirol!] und *S. pusilla* in Tirol an vielen Orten beobachtet; doch wurde stets nur das *Aecidium* angetroffen (H. & P. Syd. 1 p. 18). Dies ist nicht auffallend, denn *Uredo* und *Teleutosporen* dieser Art erscheinen stets im Frühjahr und Sommer, während die *Aecidien* im Spätsommer aufzutreten pflegen. Das Mycel der *Aecidien* durchwuchert den ganzen Sproß oder einen beträchtlichen Teil desselben und bedarf daher zu seiner Entwicklung wahrscheinlich eines vollen Jahres, wie z. B. das von *Endophyllum Sempervivi*, das auch den Sproß durchzieht.

75. (313.) **P. nigrescens** Kirchner in Lotos VI. (1856) p. 182, *P. obtusa* Schroet. (1869). — Rbh. I. p. 203 Nr. 307; Syd. l. c. p. 288.

I Auf *Salvia verticillata*. Innsbruck: beim Rechenhof (Stolz!), an Ackerändern am Wege zwischen Arzl und Rum (Peyr. b. Magn. 12 p. 39!); bei Hall (Stolz!).

76. (314.) **P. Menthae** Pers., *Aecidium Menthae* DC., Fl. fr. VI. (1815) p. 95, *Uredo Labiatarum* DC. l. c. p. 72, *Puccinia Labiatarum* Schlechtd. — Rbh. I. p. 204 Nr. 308; Syd. l. c. p. 282.

Auf *Mentha* und *Satureja* (*Calamintha*, *Clinopodium*) sehr verbreitet.

L Auf *M. „silvestris“* beim Plansee (Magn.!).

O Auf *S. calamintha* (*C. officinalis*) bei Grins (Syd. 4 Nr. 1217), auf *M. „silvestris“* in der Trisannaschlucht (Syd. 4 Nr. 1216), auf *M. „silvestris“* und *S. calamintha* bei Landeck (Jaap 1 p. 139!), ebendort auf *S. acinos* (Jaap l. c.).

I Auf „*M. silvestris*“ bei Seefeld (Jaap 1 p. 139!), auf *S. calamintha* an der Straße zwischen Zirl und Kranebitten (Peyr. b. Magn. 12 p. 40!), auf *S. nepeta* bei Allerheiligen, auf *M. arvensis* bei Hötting und beim Rechenhof (Stolz!), auf *M. sp.* bei Zirl, Innsbruck und am Paschberg, auf *S. vulgaris* (*Clinopodium vulgare*) bei der Schweinsbrücke (Peyr. b. Magn. 12 p. 40!) und beim Berreiterhofe, auf *M. silvestris* bei Igls (Stolz!) und am Wiltener Berg, auf *S. vulgaris* am Paschberg (Prantner Hb. F.), auf *M. piperita* und anderen *Mentha*-Arten im botanischen Garten (Peyr. b. Magn. 12 p. 40!); auf *S. vulgaris* im Volderwald (Stolz!); auf *M. „silvestris“* am Brennersee (Jaap 1 p. 139!).

U Auf *M. „silvestris“* und *S. vulgaris* bei Kufstein (Schnabl); auf *M. „silvestris“* bei Häring (Ung. 8 p. 220).

K Die *Uredo* und *Teleutosporen* auf *M. „silvestris“*, *M. arvensis*, *M. palustris*, *M. sativa* („*verticillata*“) und *S. vulgaris* [nicht *Chenopodium vulgare*] um Kitzbühel, gemein, das *Aecidium* auf *M. „silvestris“* in der Langau (Ung. 4 p. 121; 8 p. 213, 216, 220).

M Auf *M. „silvestris“* in Trafoi und bei Prad (Dietel), auf derselben Pflanze und auf *S. vulgaris* bei Meran an der Straße nach Dorf Tirol (Magn. b. Sarnth. 3^e p. 353!).

E Auf *M. aquatica* bei Brennerbad (H. & P. Syd. 1 p. 17).