

a) Das Aecidium, Peridermium truncicola (Wallr.) Magn. in Abb. naturhist. Ges. Nürnberg X. Bd. IV. Heft (1896) p. 132, P. Pini β truncicola Wallr., Fl. crypt. Germ. II. (1833) p. 263.

Im Stamme von *Pinus silvestris*.

O Bei der Station Oetzthal (F. Saut.!); unterhalb Buchen bei Telfs (Sarnth.!).

I Innsbruck: in der Baumschule von Fr. Geppert (Peyr. b. Magn. 12 p. 54!), unterhalb Mutters (Sarnth.) und bei Sparbereck (Peyr. l. c.).

b) Die Uredo und Teleutosporen.

Auf *Cynanchum vincetoxicum*.

L Lechtal: zwischen Unter- und Obergiblen (Sarnth.!); am Blindsee beim Fernpaß (Magn.!).

O An der Straße von Flirsch nach Pians „sehr vielfach“ (Tubef 8 p. 203); bei Landeck (Jaap 1 p. 137!).

I Gemein um Innsbruck bei 600–800 m (Hfl. Hb. F. [1840]!; Bail 2 Nr. 40, p. 105; Zainer!; Peyr. b. Magn. 12 p. 54, 55; Magn.!; Lukaseh; Sarnth.!; Syd. 4 Nr. 1284: auf *C. laxum*), auf *C. alpinum* im botanischen Garten (Peyr. l. c.!); bei Trins 1200 m (Wettst.).

U Bei Jenbach (Magn.!); Rattenberg (Sarnth.!); Kufstein (Schnabl).

K St. Adolari bei Waidring (Ung. 8 p. 222).

M In der Gaulschlucht bei Lana (Magn. b. Sarnth. 3^e p. 353!).

E Bei Sterzing (Höhnel); um Brixen gemein (Dietel).

B Im Sarntale; bei Klausen; Waidbruck (Magn.!); St. Christina in Gröden, 1430 m (Kabát b. Bubák 1 p. 136); Atzwang (Pazschke; Jaap 1 p. 137); Bozen und Neumarkt (Krav. 1 p. 9).

Auf *Paeonia* sp., Cronartium flaccidum (Alb. et Schw.) Hfl. in Oesterr. bot. Zeitschr. XVIII. (1868) p. 51, Sphaeria flaccida Alb. et Schw., Aecidium Paeoniae Wallr., Uredo Paeoniae Ung., Exanth. (1833) p. 132, 133, Einfl. d. Bod. (1836) p. 214. — Rbh. I. p. 236 Nr. 357.

I Innsbruck: im Hofgarten (Magn.) und im botanischen Garten (Stolz!; Magn.).

U Kufstein: in einem Garten am Inn in unsäglicher Menge (Hfl. 40 p. 51), Mühlgraben bei Erl (Schnabl).

K Bei Kitzbühel, die Uredo i. J. 1830 im Garten des Apothekers Traunsteiner (Ung. 4 p. 133; 8 p. 214, 221).

E Vahrn bei Brixen (Sadebeck in litt.; siehe 6 p. 88).

T Bei Trient (Berl. & Bres. 1 p. 386).

2. (423.) *C. Balsaminae* Niebl. — Rbh. I. p. 236 Nr. 356.

I Auf *Balsamina hortensis* im Garten des Stiftes Wilten am 25. Oktober 1839 von Prantner gesammelt (Niebl 2 p. 166; Hb. F.!).

Da wiederholte Kulturversuche von E. Fischer und Klebahn gezeigt haben, daß *C. asclepiadeum* (Willd.) Fr. von *Cynanchum* auf verschiedene *Paeonia*-Arten und *Nemesia versicolor* übergehen kann, so liegt sehr wahrscheinlich diesem Auftreten zu Grunde, daß *C. asclepiadeum* (Willd.) Fr. von *Cynanchum* oder *Paeonia* auf die Gartenbalsamine übergegangen war. Auf *Cynanchum* und *Paeonia* tritt ja *C. asclepiadeum* sehr häufig bei Innsbruck auf.