

O Bei Oetz und am Stuibenfalle bei Umhausen (Magn.!), bei Tumpen (Höhnel).

I Unter der Ighütte bei Sistrans (Stolz); im Voldertale (Schiederm. 1 p. 195); im Stubaital verbreitet (Dietel); häufig um Trins (Magn.!, Sarnth.!).

U Zillertal: am Eingange der Stillupp bei Mayrhofen und unterhalb Ginzling, 950 m (Sarnth.!).

E Am Wolfendorn am Brenner (Bornm.!), bei Gossensaß; in der Gilfenklamm und oberhalb Mareit bei Sterzing (Magn.!).

P Im Reintale bei Taufers (Magn.!).

D Am Innicher Berg (W. Magn.!).

B Bei Sarnthein (Peyr. b. Magn. 12 p. 56!); bei Seis (Pazschke b. Ludwig 1^a p. 217) und Ratzes (Thomas!; Jaap 1 p. 140!), auf der Seiseralpe (Poirault!); am Karersee (Bornm.!).

F Bei San Martino di Castrozza (Magn.!).

85. *Peridermium* Link.

1. (478.) *P. Piceae* Thüm. in Mittheil. forstl. Versuchswesen Oesterreichs II. (1881) p. 313, *Aecidium conorum Piceae* Reess non Peck. — Rbh. I. p. 260 Nr. 415.

I Gschnitztal: auf einem am Boden liegenden Fichtenzapfen am rechtsseitigen Talwege vor Gschnitz, August 1901 (Sarnth.!).

86. *Aecidium* Gmel.

1. (479.) *Ae. Phytomatis* Ung., Exanth. (1833) p. 115.

Auf *Phyteuma*-Arten.

I Auf *Ph. orbiculare* am Blaser (H. & P. Syd. 1 p. 20) und im Padaster bei Trins (Dietel).

K An *Ph. orbiculare* auf der Lämmerbüchler Alpe (Ung. 4 p. 115; 8 p. 220).

E Auf *Ph. orbiculare* bei Brennerbad (H. & P. Syd. 1 p. 20; Syd. 4 Nr. 1500).

P An *Ph. orbiculare* auf der Armentarola-Alpe in Enneberg (Kabát b. Bubák 1 p. 136); auf *Ph. Sieberi* am Nuvolau in Ampezzo (Stolz!).

B An *Ph. hemisphaericum* auf der Seiseralpe (Stolz!).

2. (480.) *Ae. Peyritschianum* Magn. in Ber. naturwiss.-mediz. Ver. Innsbruck XXI. (1893) p. 58, Sacc. Syll. fung. XI. (1895) p. 215.

B Auf *Oxalis corniculata* bei Bozen: auf dem Wege am Guntschnaberg zum Tscheipenturm, 262 m (Peyr. b. Magn. 12 p. 58!).

3. (481.) *Ae. leucospermum* DC. — Rbh. I. p. 199 Nr. 300 (als Synonym von *Puccinia fusca*).

B Auf *Anemone trifolia* bei Bozen (Pazschke).

[**R** Monte Baldo: im Gebiete von Brentonico bei 300–1000 m (Poll. 1 p. 109 ohne Angabe einer Nährpflanze; 3 nicht mehr!).]

Dieses *Aecidium*, das ein isoliertes ist, wird oft fälschlich als zu dem Entwicklungskreis von *Puccinia fusca* (Rehb.) Wint. gehörig betrachtet, wie dies auch Winter l. c. getan hat. Nach den neuesten