

9. (487.) *Ae. Cardui* Syd. in Oesterr. bot. Zeitschr. LI. (1901) p. 19.
B An *Carduus „defloratus“* auf der Seiseralpe (H. & P. Syd. 1 p. 20).

10. (488.) *Ae. Crepidis montanae* Syd. in Oesterr. bot. Zeitschr. LI. (1901) p. 29.

O Auf *Crepis montana* am Aufstieg zum Kaiserjoch bei Pettneu, 2100 m (H. & P. Syd. 1 p. 29; Syd. 4 Nr. 1299!).

Ob dieses Aecidium zu der autöcischen *Puccinia Crepidis montanae* Magn. gehört, kann nur durch Culturen oder ausgedehnte Beobachtungen entschieden werden.

11. (489.) *Ae. Crepidis incarnatae* Syd. in Oesterr. bot. Zeitschr. LI. (1901) p. 28.

B An *Crepis incarnata* auf der Seiseralpe (H. & P. Syd. 1 p. 20, 28; Syd. 4 Nr. 1498).

12. (490.) *Ae. Aconiti Napelli* (DC.), *Ae. Ranunculacearum* ξ *Aconiti Napelli* DC., *Ae. Aconiti Napelli* Wint. — Rbh. I, p. 268 Nr. 445.

Auf blaublühenden *Aconitum*-Arten.

O An *A. napellus* im Fimbertal in Paznaun (Stolz!).

I Innsbruck: auf *A. rostratum* (*A. variegatum*) in der Kranebitter Klamm (Stolz!).

K Auf *A. „Koellecanum“* in den Alpen um Kitzbühel (Ung. 4 p. 135; 8 p. 221 als *Ae. bifrons* Lam.).

P An *A. napellus* auf Alpentriften in Rothbach bei St. Johann in Ahrn (Treffer!).

B An *A. napellus* am Aufstiege zum Schlern (Peyr. b. Magn. 12 p. 57!), an *A. „Stoerkecanum“* auf der Seiseralpe (H. & P. Syd. 1 p. 19; Syd. 4 Nr. 1497).

13. (491.) *Ae. Thalietri* Grev., Scot. crypt. Fl. I. (1823) p. ? tab. 4.

Ich wähle den Namen von Greville und nehme nicht *Ae. Thalictri flavi* DC., weil Plowright gezeigt hat, daß ein Aecidium auf *Thalictrum flavum* zur *Puccinia persistens* Plowr. auf *Agropyrum repens* gehört. Zu einer ganz gleichen *Puccinia* auf *Poa nemoralis* var. *firmula* gehören, wie E. Fischer gezeigt hat, die Aecidien auf *Th. minus*, *Th. aquilegifolium* und *Th. fetidum*, die ich deshalb auch unter *Puccinia persistens* Plowr. aufgeführt habe.

I Auf *Thalictrum „vulgatum“* in Wäldern bei Kreitz, auf *Th. lucidum* (*Th. angustifolium*) am Lanserkopf bei Innsbruck (Stolz!); auf *Th. „vulgatum“* beim inneren Birchet im Gschnitztale (Sarnth!).

B Auf *Th. sp.* bei Ratzes (Kramer!).

14. (492.) *Aecidium* —

Dieses Aecidium weicht von *Ae. Thalictri flavi* DC. dadurch sehr ab, daß die Aecidien in wenigzähligen lockeren Gruppen stehen. Es stimmt mit *Ae. Sommerfeltii* Johansson, das auf *Thalictrum alpinum* auftritt und wie Juel gezeigt hat, zu *Puccinia septentrionalis* Juel auf *Polygonum viviparum* gehört, dadurch überein, daß die Aecidien weniger dicht beisammenstehen und mit weit offener zurückgeschlagener Peridie versehen sind.

B Auf *Thalictrum saxatile* bei St. Ulrich in Gröden (Racib.).