Breitenbach, W. Ueber die Function der Saftbohrer der Schmetterlingsrüssel. Ent. Nachr. VI. p. 29–34. Die an der Spitze des Saugrüssels sich findenden Chitingebilde dienen dazu, die pflanzlichen Gewebe aufzureissen, damit der Saft zu Tage trete.

Dorfmeister, G. Ueber den Einfluss der Temperatur bei der Erzeugung der Schmetterlingsvarietäten. Mitth. natw. Ver. Steiermark. 1879. Versuche mit *Vanessa Atalanta*.

Graeffe, E. Vergleichung der Papilionidenfauna der Hochalpen mit derjenigen des hohen Nordens. Zeitschr. d. Deutsch-Oesterreichischen Alpen-Vereins. 1880. Heft I. p. 69–80.

Dahl, F. Verzeichniss der bei Eutin gefundenen Schmetterlinge. Schriften des nat. Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. III. Heft 2. 1880.

Schmidt, T. Uebersicht der in Mecklenburg beobachteten Makrolepidopteren. Archiv. d. Vereins d. Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg XXXIII. p. 1–198. A.

Ein Zwitter von *Aglia Tau*.

Ein männlicher Geschlechtscharakter bei *Catocala*.

In dem letztverflossenen Sommer fing Herr Professor Rüdorff ein vollständig abgeflogenes Exemplar von *Aglia Tau*, bei dem der linke Fühler männlich, der rechte weiblich gebildet war. Das Stück befindet sich im zoologischen Museum in Berlin, welchem es gütigst zur Verfügung gestellt wurde.

Auch machte mich genannter Herr auf einen eigentümlichen männlichen Geschlechtscharakter bei *Catocala* aufmerksam. Die Mittelschiene zeigt nämlich auf ihrer Innenseite eine der Länge nach verlaufende Rinne, in welcher ein an ihrem oberen Ende befestigter Haarbüschel liegt. Derselbe kommt der Schiene an Länge fast gleich und lässt sich mit einer Nadel leicht herausheben, wobei er sich fächerartig ausbreitet. Auch die Männchen der nordamerikanischen Arten zeigen dies Organ. Da ich dasselbe nur an trockenen Stücken untersuchte, so vermag ich nicht zu sagen, ob es vielleicht einen Duft ausströmt oder bei der Begattung von irgend welcher Bedeutung ist. Beim Weibchen findet sich keine Spur von Rinne und Fächer. Dwtz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berliner Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Dewitz Hermann

Artikel/Article: [Ein Zwitter von Aglia Tau. Ein männlicher Geschlechtscharakter bei Catocala. 297](#)