

Da ich im Verlaufe des vorigen Jahres Gelegenheit hatte die *Sesia Culiciformis* und *Mutillaeformis* in ihren ersten Ständen zu beobachten, so theile ich meine Erfahrungen darüber deshalb mit, weil Ochsenheimers Nachrichten über diese Sesien nicht richtig sind. Die Raupe vom *Culiciformis* lebt constant unter der Rinde der Birkenstämme in einem aus feinen, langen Holzspänen gewebten Gehäuse und dringt nun in das Innere des Stammes selbst ein, so, dass man nie eine Puppe nach erfolgter Entwicklung aus dem von der Rinde entblösten nackten Stamme vorgeschoben findet. — Die Raupe von *S. Mutillaeformis* kommt in den Pflaumen-, Aprikosen- und Apfelbäumen vor, lebt in einem viel kleineren, aus feinkörnigen Spänen bereiteten Gehäuse, dringt in das Innere des Stammes ein und liebt auch die von der Rinde entblösten Holzstellen. Die Diagnose beider vollkommenen Insekten und ihre Unterschiede sind von Ochsenheimer richtig angegeben. *S. Mutillaeformis* erreicht die halbe Grösse von *Culiciformis*. Ich führe dies deshalb an, weil man sogar von sonst kundigen Insektenhändlern zuweilen die eine Statt der andern erhält.

Prag.

Dr. Nickerl.

---

Hahn machte zuerst auf den Unterschied zwischen *Pentatoma acuminatum* und *P. Klugii* aufmerksam (wanzenartige Insekt. I. pag. 120 — 123, tab. 19, fig. 63. *Aelia acuminata*; fig. 64. *Aelia Klugii*), aber weder seine Beschreibungen, noch seine Abbildungen sind genau, und die Unterschiede fast nur von der Farbe hergenommen, denn seine Angaben und Zeichnungen über den Bau des Kopfes sind unrichtig, und wahrscheinlich dadurch entstanden, dass er den Kopf nur von oben, aber nicht von vorn betrachtete. Bei *P. acuminatum* ist der Kopf vorn etwas herabgebogen, vor der Spitze am Seitenrande etwas gebuchtet, der Vorder- rand kaum merklich ausgerandet. Bei *P. Klugii* biegt sich der Kopf vorn stark herab, die Spitze ist tief gespalten, vor der Spitze an den Seiten befindet sich eine starke Einschnü- rung und die Punktirung ist gröber. Ausserdem unterscheidet sich *P. Klugii* durch kleineren und verhältnissmässig schmä- leren Körper, grellere Farbenzeichnung, und einen schwarzen Längsstrich auf der Innenseite der Randader der Halbdecken. Es scheint aber von *P. acuminatum* noch eine Art getrennt werden zu können, die mir Küster in Erlangen als *P. pal-*

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1842

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Nickerl Franz Anton

Artikel/Article: [Da ich im Verlaufe des vorigen Jahres Gelegenheit hatte die Sesia Culiciformis und Mutillaeformis...  
68](#)