

Entomologische Nachrichten

herausgegeben

von Dr. F. Katter in Putbus.

Jährlich 24 Hefte. Preis 6 *M.*, für das Ausland u. im Buchhandel 6,50 *M.*

V. Jahrg.

1. Februar 1879.

Nr. 3.

Inhalt: Brischke, Ueber das Eierlegen von Myrmeleon. Schmidt, Ueber Hydroecia Micacea. de Rossi, das Imprägniren der Arthropodensammlungen. (Schluss.) Bergroth, Note zu Uhler's amer. Hemipteren. Vermischtes. Liter. Revue. Anzeigen.

Ueber das Eierlegen von Myrmeleon.

Im 6. Hefte des dritten Jahrganges dieser entom. Nachrichten fand ich vor einigen Tagen die vom verstorbenen Professor Schenck aufgezählten Myrmeleon-Arten Nassau's. Bei der dritten Art führt der Verfasser eine Stelle aus Herrn Professor Hagen's Arbeit in der Stettiner entomol. Zeitung 1873 an, in welcher dieser sagt, dass seines Wissens das Eierlegen noch bei keiner Art beobachtet sei und die Eier ganz unbekannt seien. Dies veranlasst mich, eine vor 2 Jahren gemachte Beobachtung mitzutheilen. Ich fing nämlich ein ♀ von Myrmeleon formicalynx, tödtete es nach meiner Meinung, spießte es und steckte es in einen Insectenkasten. Nach einigen Tagen nahm ich den Kasten wieder zur Hand und fand auf dem Boden desselben 5 weisse, kaum 1 mm lange, länglich runde Eier, welche an einander klebten und von dem weissen Boden des Kastens kaum zu unterscheiden waren. Ich liess diese Eier liegen und sah nach mehreren Tagen die kleinen Ameisenlöwen munter im Kasten umherspazieren. Sie waren durch ein rundes Loch aus den Eiern gekrochen und diese erschienen jetzt trocken und dünnschalig, wie weisses Seidenpapier. — Im vorigen Jahre legte wieder ein schon gespießtes ♀ Eier und zwar wieder 5, die aber vertrockneten. Ob die Zahl 5 Zufall oder Regel ist, kann bezweifelt werden, aber so viel scheint aus beiden hervorzugehen, dass die Anzahl der Eier bei Myrmeleon eine geringe ist.

Myrmeleon formicarius (die ungefleckte Art) scheint

auf der frischen Nehrung häufiger als die gefleckte Art zu sein, denn als ich vor mehreren Jahren nach Sonnenuntergang die Dünen durchwanderte, fand ich an einer niedrigen und feuchten Stelle fast an jedem Halm des dort häufigen Schilfrohes (*Phragmites*) einen *M. formicarius* sitzen. Auffallend war mir das plötzliche, krampfhaftes Zusammenzucken jedes einzelnen Thieres, wenn ich mich ihm näherte, ohne dass es zu entfliehen versuchte: Vielleicht war es ein Erwachen aus dem Schlafe. Dagegen finde ich auf den Höfen um Danzig fast nur die gefleckte Art.

Bei einer Zucht von Ameisenlöwen, die ich bei Oliva gesammelt hatte, glückte es mir, den *Hybothorax* Graffii welchen Ratzeburg im ersten Bande seiner *Ichneumonien* der Forstinsecten Seite 209 beschreibt, als Parasiten zu erhalten.

(Nester von *Eumenes*.) Die von Herrn Kriechbauer im ersten Hefte dieses Jahrganges beschriebenen Lehmzellen erhielt ich vor mehreren Jahren aus Böhmen, wo sie in einem Bodenraum gefunden wurden. *Eumenes coarctata* baut ähnliche Zellen, aber ihre Oberfläche ist höckeriger und der obere Trichter etwas grösser. Die Wespe baut dieselben, wie Frisch angiebt, an Pflanzenstengel, zuweilen 3—4 Zellen dicht neben einander, um einen Zweig gruppirt.

Brischke.

Ueber *Hydroecia Micacea*

berichtet Hr. Alb. Lahmann Heinr. Sohn in Bremen in diesen Blättern (Heft 23, Jahrg. 1878), dass er die Raupe dieser Eule in Erdbeeren gefunden, sie damit genährt und aufgezogen habe und ersucht, falls Jemand dieselbe Beobachtung gemacht haben sollte, sie durch dieses Blatt bekannt zu machen. Ich kann nun zwar nicht diese interessante, mir neue Wahrnehmung bestätigen, aber doch einige andere Beobachtungen zum Leben dieser Raupenart mittheilen, von denen die eine oder andere noch nicht allgemein bekannt sein dürfte.

Ich kenne diese Raupe schon mindestens 25 Jahre und habe sie mehrere Male in beträchtlicher Anzahl und an verschiedenen Orten, aber dann stets noch sehr klein — etwa 5—10 mm. lang — in ihrem ganz anders erscheinenden Jugendhabit gefunden. Ich traf sie so im Mai in der Nähe verschiedener Gewässer an solchen Stellen,

[Entomol. Nachrichten Nr. 3, 1879.]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Brischke Carl Gustav Alexander

Artikel/Article: [Ueber das Eierlegen von Myrmeleon. 29-30](#)