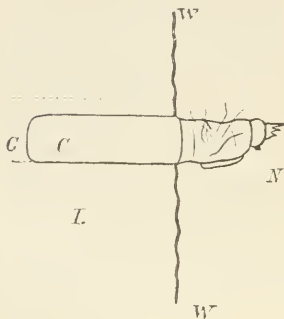


Cossus-Puppen rollen sich bekanntlich wie mit Steigeisen bis zum Flugloch empor.«

In dieser Ansicht konnte ich um so mehr bestärkt werden, als ich von den Anthracinen-Nymphen (Diptera) erkannte, daß ihre Stacheln als ein Bohrrapparat functionieren und die Nymphe sich mittels derselben heftig hin und herbewegt. Ich kann nun hinzufügen, daß der Stachelapparat der Anthracinen-Nymphen in der That nicht nur ein Bohrrapparat ist, sondern auch ein locomotorischer, genau analog dem der Cossiden unter den Lepidoptera.

Ich fand nämlich, wie nebenstehende Figur veranschaulicht, am Eingange eines an einer senkrechten Sandwand mündenden Stollens ein Nymphenskelet, aus welchem die Imago erst kurz ausgeschlüpft zu sein schien. Diese Nymphe *N* saß noch zur Hälfte in einem Cocon *C*, von einer Eumeniden-Art, hatte denselben vorn durchbohrt und ihn, indem sie sich bis zur Stollenmündung emporgearbeitet, mitgezogen. Der Stachelapparat hatte hier also factisch sowohl bohrend als auch locomotorisch gewirkt.



Trotz dieser Verhältnisse, welche für Cossiden (Lepidoptera) und Anthracinen (Diptera) klargestellt sind, kann ich mittheilen, daß der Stachelapparat der Fossorien-Nymphen nicht locomotorischen Zwecken dient, denn:

- 1) habe ich nie eine Locomotion an coconlosen Fossorien-Nymphen wahrgenommen,
- 2) fehlt den in Cocons ruhenden Fossorien-Nymphen ein Bohrapparat und
- 3) findet man die fertigen Imagines zunächst nicht außerhalb der Cocons, sondern in denselben.

(Schluß folgt.)

Berichtigung.

Im Aufsätze: F. Leydig, Receptacula seminis der Urodelen (No. 399 des Zoologischen Anzeigers) sind die citierten Stellen: Als ich im Winter 1852 der Cloake selbst anzutreffen waren, ferner: Und warum erschien mir dies noch vorhanden ist, in »Anführungszeichen« zu setzen. Dieselben sind leider aus Versehen in der Correctur gestrichen worden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [15](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Berichtigung 356](#)