

Gegenwärtig befindet sich der Falter im Besitze des Herrn Paul Meyer-Chemnitz. Derselbe ist gern bereit, jedem Interessenten das Tier zu zeigen.

Chemnitz.

Präparation von Psychiden.

Von A. Voelfschow.

Die Weibchen der Psychiden, besonders die der kleinen Arten, haben die unangenehme Eigenheit, beim Trocknen dermaßen einzuschumpfen, daß sie völlig unkenntlich werden. *Fumea intermediella* z. B. schrumpft an der Nadel zu einem kleinen, schwarzen Klümpchen ein, an dem nur der Kenner durch die lange Legeröhre mit der charakteristischen Behaarung errät, daß das ein *Fumea*-Weib sein soll. Auch die großen Psychiden-Arten verhalten sich ebenso, und sieht man deshalb in den Sammlungen an deren Stelle oft die viel besser ihre Form bewahrende Puppenhülle statt des wirklichen Tieres.

Ein Versuch besserer Präparation, anlehnd an das Verfahren, wie man sehr kleine Raupen präpariert, brachte mir überaus günstigen Erfolg, so daß ich nicht anstehe, hiervon Mitteilung zu machen.

Den Versuch machte ich mit frisch genadelten Weibchen von *Fumea intermediella*, indem ich das Tier ganz dicht an den Cylinder einer brennenden Lampe hielt. Nach einigen Sekunden blähte sich der Körper und wurde schnelles Zurückziehen nötig, um das Platzen zu vermeiden. Der Körper fiel sofort ein, um bei abermaliger Annäherung wieder aufzublähen, und bei Entfernung doch wieder einzusinken. Nach etwa 4maliger Einwirkung der Hitze, also etwa nach 1 Minute, war der Körper aber starr und zeigte die volle Figur des Tieres, ohne daß auch die Färbung des Körpers gelitten hätte. Bei den kleinen Psychiden mißglückte das Experiment nie, bei den großen, echten Psychiden-Arten wird es unter Anwendung eines stark erhitzten Glasrohrs, in welches man das vorher genadelte Tier hält, wohl ebenfalls gelingen. Dies praktisch zu erproben, fehlte mir bisher nur das Material.

Schwerin i. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologisches Jahrbuch \(Hrsg. O. Krancher\). Kalender für alle Insekten-Sammler](#)

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: [1896](#)

Autor(en)/Author(s): Boelschow Arnold

Artikel/Article: [Präparation von Psychiden. 167](#)