

Eulenfalter mit Löchern in den Flügeln.

Von Albert Hepp, Frankfurt a. M.

In Nr. 3 und 4 der Lepidopterologischen Rundschau 1927 hat Herr Aue eine *Euxoa segetum* Schiff. und drei *Euxoa exclamationis* L. beschrieben und abgebildet, die Mißbildungen an den Flügeln haben. Er vermutet, daß diese Bildungen durch Schmarotzer hervorgerufen worden sein könnten, die sich in den Puppen entwickelt haben. Schädigungen der genannten Art hat wohl schon jeder Schmetterlingszüchter festgestellt. Ich besitze z. B. in meiner Sammlung eine ganze Anzahl von Mißbildungen der verschiedensten Art. Die Mißbildungen an Schmetterlingen sind auch schon zum Gegenstand einer sehr eingehenden Abhandlung gemacht worden, die in Sammlerkreisen nicht so bekannt ist, wie sie es sein sollte. Die Abhandlung lautet: Dr. med. Erwin Christeller, „Die Mißbildungen der Schmetterlinge und Versuche zu ihrer künstlichen Erzeugung.“ (Entomologische Mitteilungen. Deutsches Entomologisches Museum Berlin-Dahlem, Band VI, 1917). Die Schrift ist mit zahlreichen Textabbildungen und vier Tafeln ausgestattet. Christeller stellt zusammen, was an Mißbildungen bei Schmetterlingen aus freier Natur bekannt geworden ist und schildert seine Versuche, Mißbildungen experimentell zu erzeugen. Das zusammengetragene Material ist sehr umfangreich und zum größten Teil durch gute Bilder erläutert. Die Aueschen Falter fallen nach Christeller unter die Abteilung „Kerbung“ und „Lochung“. Christeller führt u. a. *Rhyacia occulta* L. und *vestigialis* Rott. mit diesen Einkerbungen an. Mit Löchern sind beschrieben und abgebildet: *Catocala fraxini* L., *Minas tiliae* L. u. a. m. Als Ursache beider Erscheinungen erklärt Christeller Defekte, welche die Puppen erlitten haben. Auf solche Defekte, die äußerlich nicht sichtbar zu sein brauchen, werden auch die von Aue geschilderten Mißbildungen zurückzuführen sein. Diese Annahme ist um so wahrscheinlicher, als es sich nach Angabe des Autors um gegrabene Puppen handelt, bei denen Druck und Stoß häufiger vorkommen als bei Puppen, die bei der Zucht erhalten werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lepidopterologische Rundschau, Wien](#)

Jahr/Year: 1927

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Hepp Albert

Artikel/Article: [Eulenfalter mit Löchern in den Flügeln. 93](#)