

Kurz- und Langlebigkeit bei Saturniideweibchen (Lepidoptera: Saturniidae)

KONRAD WETZEL

Um Ostern 1971 schlüpfte mir ein Weibchen von *Eudia pavonia* L. Gleich darauf flogen 5-6 Männchen um das Haus, bis eines gegen Sonnenuntergang ins Zimmer flatterte und das Weibchen begattete. Am nächsten Morgen lag das Weibchen tot neben einem riesigen Klumpen Eier, den es während der Nacht gelegt hatte. Es hatte also keine 24 Stunden gelebt, ein Phänomen, das man sonst nur von wenigen einheimischen Faltern (z. B. von den Löwenzahnsplinnern *Lemonia dumi* L. und *L. taraxaci* ESP.) kennt. Das zugeflogene Männchen des Kleinen Nachtpfauenauges lebte aber noch, so daß ich es wieder in die Freiheit entlassen konnte.

Ende April 1983 schlüpfte mir ein Weibchen von *Saturnia pyri* D. & S. Da ich noch auf ein Männchen wartete, hielt ich den Falter vom Wiener Nachtpfauenaugemöglicherweise möglichst ruhig, was ich damit bewerkstelligte, daß ich den Vorhang, an dem das Tier saß, nächtelang mit einer schwachen Lichtquelle bestrahlte. So bewegte sich das Weibchen nur auf kurze Strecken und legte seine nicht befruchteten Eier recht spärlich ab. Nachdem es zuletzt seinen Eivorrat doch losgeworden war, flog es lebhaft umher, wie man es sonst eher von den Männchen her kennt. Damit war es aber auch schon am Ende seiner Lebensdauer angelangt und verendete kurz hernach. Es hatte einen "Altersrekord" von 19 Tagen erreicht, also fast das Doppelte der in der Fachliteratur angegebenen Durchschnittslebensdauer von nur 10 Tagen. Dabei war es nach seinem Ableben noch so gut erhalten, daß ich einem Sammler mit diesem Falter eine Freude bereiten konnte.

Verfasser:

KONRAD WETZEL, Keplerstr. 50, D-7320 Göppingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [15 3-4 1990](#)

Autor(en)/Author(s): Wetzell Konrad

Artikel/Article: [Kurz- und Langlebigkeit bei Saturniideweibchen 90](#)