

Nachweise und Status der Achateule *Phlogophora meticulosa* (Lepidoptera : Noctuidae)

Bereits 1901 beobachtete der Ornithologe CLARKE im September und Oktober vor der Südwestküste Englands (nahe Plymouth) wandernde Achateulen (nach WILLIAMS 1961) . Als Einflugsmomente werden April bis Juni (FORSTER & WOHLFAHRT 1971) und Ende April bis Juli (KOCH 1991) genannt; die Nackkommen können dann von Juli bis September gesehen werden. Zur Überwinterung schreiben FORSTER & WOHLFAHRT noch apodiktisch: „Der Rest geht im Winter zugrunde“. Spätere Autoren erwähnen gelegentliche Überwinterung (HANNEMANN, in STRESEMANN 1969), detaillierter KOCH: „Gelegentlich überwintert auch die Raupe bei uns“. Abbildungen der Präimaginalstadien findet man bei KOCH. Raupenfunde s. RETTIG (1989). EITSCHBERGER, REINHARDT & STEINIGER (1991) stellen die Achateule in die Gruppe der Emigranten. Nach ihrer Definition: „Die beteiligten Populationen wandern nicht in ihre Ursprungsgebiete zurück, sondern verbleiben am Zielort“ besteht ein Widerspruch zu den Angaben von FORSTER & WOHLFAHRT und KOCH, die partiellen Rückflug angeben. JACOBS & RENNER (1988) sprechen von „vermutlicher Rückwanderung“.

Eigene Nachweise, jeweils im Wohnhaus: 16.2.1975: 1 Ex. in 38364 Schöningen (TK L: 3930), 30.9.1989: desgl. 26349 Jade (s. ADR) (TK L : 2714) und 7.5., 13.6., 1.6., 28.7.1990, 7.3., 3.9., 13.9.1991, 27.5.1992 (Flügel von 1 Ex. auf Grundstück gefunden).

Von diesen zehn Nachweisen belegen die Falter vom 16.2.1975 und 7.3.1991 erfolgreiche Überwinterung. Außer dem letzten betreffen alle Daten Lebewesen in Wohnräumen. Die Aufzeichnungen über die Jahre waren leider unvollständig.

Literatur

EITSCHBERGER, U., R. REINHARDT & H. STEINIGER (1991): Wanderfalter in Europa. Atalanta 22, H. 1. -FORSTER, W., & T. WOHLFAHRT (1971): Die Schmetterlinge Mitteleuropas. Bd. 4: 114-115. JACOBS, W., & M. RENNER (1988): Biologie und Ökologie der Insekten: 431. KOCH, M. (1991): Schmetterlinge: 426-427 u. 527. RETTIG, K. (1989): Die Großschmetterlinge Ostfrieslands. Beitr. Vogel- u. Insektenwelt Ostfrieslands, 37. Ber.: 43. STRESEMANN, E. (1969): Exkursionsfauna von Deutschland. Insekten II/2: 238-239. WILLIAMS, C. (1961): Die Wanderflüge der Insekten: 168-169 u. 72.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Middelreeg 32, D-26349 Jade.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Carnier Thomas

Artikel/Article: [Nachweise und Status der Achateule Phlogophora meticulosa \(Lepidoptera: Noctuidae\) 39](#)