15. Juli 1943 Nr. 8 57. Jahrgang

Entomologische Zeitschrift

vereinigt mit

Entomologische Rundschau, Internationale Entomologische Zeitschrift, Entomologischer Anzeiger und Societas entomologica. Herausgegeben unter Mitarbeit hervorragender Entomologen und Naturforscher vom Internationalen Entomologischen Verein e. V., Frankfurt am Main (gegr. 1884).

Schriftwalter: Dipl.-Ing. J. Till, Frankfurt/M., unter Mitarbeit eines Redaktionsausschusses mit Rektor G. Calliess, Guben u. a. **Manuskripte an den Redaktionsausschuß der Entomologischen Zeitschrift: Frankfurt am Main, Kettenhofweg 99.**

Verlag Alfred Kernen, Stuttgart W, Schloßstraße 80.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse. Bezugspreis laut Ankündigung dort.

Mitteilungen der Sammelstelle für Schmarotzerbestimmung des V. D. E. V.

(Alle für die Stelle bestimmten Sendungen sind grundsätzlich nur an den Obmann Dr. HANS STADLER, Lohr a. M. zu richten.)

Wenn schon die einheimische Tier- und Pflanzenwelt des Interessanten genug bietet, so kommen uns die Wunder der Natur doch erst richtig zum Bewußtsein, wenn wir die Fauna der Welt betrachten. Prof. HERING vom Zoolog. Museum der Universität Berlin gibt im folgenden einen Überblick über den Parasitismus von Raupen aus allen Erdteilen, und es ist erstaunlich auch hier festzustellen, »was es nicht alles gibt«. STADLER.

XX.

Schmarotzende Raupen.

Von Prof. *Martin E. Hering, Berlin.*

Echter Parasitismus kommt bei Lepidopteren sehr selten vor. Die zum echten Parasitismus hinneigenden Erscheinungen der Myrmecophilie und Carnivorie werden dagegen öfters beobachtet. Myrmecophilie ist namentlich eine bei Lycaeniden weit verbreitete Erscheinung. In der ursprünglichsten, mehr symbiontischen Form besitzen viele Raupen, so namentlich von Lycaeniden und Erycniden, die Möglichkeit, Exsudate abzugeben, die von den Ameisen aufgenommen werden, die ihrerseits dem Lepidopteron einen gewissen Schutz angedeihen lassen, der so weit geht, daß sich auch Raupen einheimischer Lycaeniden in Ameisennestern verpuppen. Bei exotischen Lycaeniden gibt es eine ganze An-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1943-1944

Band/Volume: 57

Autor(en)/Author(s): Stadler Hans

Artikel/Article: Mitteilungen der Sammelstelle für Schmarotzerbestimmung des V. D. E. V. 57