

oder $\frac{1}{5}$ des tatsächlichen Artenbestandes umfassen dürfte) über $\frac{3}{4}$ des gesamten Tierreichs aus. Keine andere Klasse der Metazoen erreicht auch nur annähernd diese Mannigfaltigkeit an Formen, diesen unermeßlichen Individuenreichtum, diese Vielfalt der Lebenserscheinungen. Eine solche Überfülle des zur Verfügung stehenden Materials verlangt aber auch eine sorgfältige und wohlabgewogene Stoffauswahl und diese kann im vorliegenden Werk als vollgelungen bezeichnet werden.

Der Text selbst ist allgemein verständlich, jedoch wissenschaftlich fundiert, geschrieben und schließt die neuesten Erkenntnisse der Forschung ein. Nach kurzgehaltenen Einführungskapiteln (Der Ursprung des Insektenlebens, Körperbau, Wachstum und Entwicklung, Verwandlung oder Metamorphose) werden im Hauptteil die einzelnen Insektenordnungen in systematischer Reihenfolge behandelt, wobei auf Morphologie und Biologie besonderes Gewicht gelegt wird. Naturgemäß nehmen die vier größten und am meisten bekannten Ordnungen: Lepidoptera, Coleoptera, Hymenoptera und Diptera einen Großteil des Raumes (über $\frac{2}{3}$) ein, trotzdem werden aber auch die weniger auffallenden Gruppen nicht vernachlässigt. Hervorzuheben ist, daß öfters auf allgemein interessierende Fragen näher eingegangen wird, wie etwa auf den umstrittenen Problemkreis der Schutztrachten (Mimikry), auf die Entstehung der Schillerfarben oder auf die verschiedenen Formen des Parasitismus.

Belebt wird der Text durch 279 ausgewählte Photographien, von denen besonders viele der 152 Farbphotos einmalig in Komposition und technischer Ausführung sind und immer wieder Bewunderung hervorrufen. Betrachtet man die grotesk und bizarr geformte Buckelzirpe (*Membracidae*) aus der Gattung *Heteronotus* (Abb. 28) oder die mit Hilfe ihres eigenen Lichtes aufgenommenen leuchtenden Larven der in Südamerika beheimateten Elateridengattung *Pyrophorus* (Abb. 45) oder die Raupen von *Automeris*-Arten (*Saturniidae*) mit ihren mit Giftdrüsen in Verbindung stehenden verzweigten Rückendornen (Abb. 62 u. 63). - man muß begeistert sein. Wohl sind unsere gewöhnlichen Bremsen (*Tabanidae*) ihrer schönen, großen Komplexaugen wegen bekannt (*Chrysops!*), aber die ganze Schönheit dieser Augen mit ihren in allen Farben des Spektrums leuchtenden Bändern, Flecken und Punkten erschließt sich uns erst in einer vielfach vergrößerten Farbphotographie (vgl. Abb. 120 u. 122). Die Aufnahmen: *Pteromalus puparum* (L.) (*Chalcidoidea*) bei Copula und Eiablage auf der Puppe seines Wirts *Nymphalis antiopa* (L.) (Abb. 137), Arbeiterinnen der Gattung *Polistes* (*Pespidae*) am Nest (Abb. 150) oder eine Wegwespenart des Genus *Pepsis* (*Psammocharidae*) beim Angriff auf eine Vogelspinne (Abb. 134), sind biologische Dokumente von bleibendem Wert. Zu beachten ist, daß, von wenigen Ausnahmen abgesehen (z. B. Abb. 146, Ameisenwespe *Dasymutilla occidentalis*, welche bei einer Neuauflage ausgetauscht werden sollte), alle Photos nach dem Leben aufgenommen wurden.

So vermittelt der Band IV Insekten der Knaurschen Reihe auf leicht verständliche und anschauliche Weise einen umfassenden Überblick über das gesamte Insektenreich und das Werk wird sicher rasch viele Freunde und die ihm gebührende weite Verbreitung finden, zumal bei der vorzüglichen drucktechnischen Ausstattung durch den Verlag der Preis außerordentlich niedrig gehalten ist.

F. Bachmaier

Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Sitzung am 9. November 1959. Vorsitz: Dr. H. Freude

Anwesend: 25 Mitglieder, 7 Gäste

Herr Franz Bachmaier berichtete in anregender Weise über die neuesten Erscheinungen der entomologischen Literatur und löste durch seinen Bericht eine anregende Diskussion aus.

Sitzung am 23. November 1959. Vorsitz: Prof. Dr. h. c. F. Skellin

Anwesend: 36 Mitglieder, 15 Gäste

Herr Hanns Dreyer führte mit einem erläuternden Vortrag Farbbilder aus der Biologie der Libellen vor. Die ohne Übertreibung einzigartigen Bilder, die in gleicher Weise vom photographischen Geschick, wie von der unendlichen Ausdauer ihres Autors zeugen, fanden den begeistertsten Beifall aller Anwesenden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1959

Band/Volume: [008](#)

Autor(en)/Author(s): Anonym

Artikel/Article: [Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft 128](#)