© Entomologische Nachrichten und Berichte

ausgezeichnet gelungen. Der umfangreiche Stoff wurde gut gegliedert, übersichtlich und in straffer Form so dargestellt, daß er bei aller wissenschaftlicher Exaktheit allgemeinverständlich blieb; eine sehr bemerkenswerte Tatsache, die nicht für alle Werke der Verhaltensforschung gleichermaßen zutrifft. Die Autoren haben sich dabei auf sichere Fakten und erkannte Gesetzmäßigkeiten beschränkt und theoretischen Spekulationen keinerlei Raum gegeben. Sehr begrüßt werden muß auch, daß jedem Abschnitt ein umfassendes Literaturverzeichnis beigefügt wurde. Jeder Entomologe, der das vorliegende Buch zur Hand nimmt, wird überrascht sein, wie viel Interessantes und Neues es über das Verhalten der Insekten zu bieten hat. So finden wir Ausführungen zur Fortbewegung, über die Aufnahme und Verarbeitung optischer Reize (Insektenauge), zum Balzverhalten bei Schmetterlingen und dessen Erforschung mittels Attrappen, über das Fraßverhalten pflanzenfressender Insekten (fördernde und hemmende Reize), zur Wirtswahl parasitischer Insekten, über die Bedeutung der Pheromone in chemischen Kommunikationssystemen, über das Abwehrverhalten, über Lichtrückenreaktionen und vieles andere mehr.

Somit kann das vorliegende Buch mit Recht als ein Standardwerk angesprochen werden, welches wesentlich dazu beitragen wird, die bisherigen Erfolge zu popularisieren und zu weiteren Forschungen anzuregen. Es schafft vor allem die notwendigen Voraussetzungen für die Freizeitentomologen, Probleme der Verhaltensforschung künftig in ihre Beobachtungen einzubeziehen.

Somit kann es allen Entomologen wärmstens empfohlen werden; besonders die Lehrer unter ihnen werden hieraus wertvolle Anregungen für eine lebhafte und anschauliche Gestaltung des Biologieunterrichtes entnehmen können.

W. Ebert

Mitteilung des Bezirksfachausschusses

Am 6./7. 4. 1974 findet eine Tagung der Entomologen des Bezirkes Dresden in Dresden statt. Im Mittelpunkt der Vorträge wird die Erforschung der Insektenfauna unseres Bezirkes stehen. Außerdem sind eine Tauschbörse und Exkursionen (Sonntag) geplant. Zu dieser republikoffenen Tagung werden besonders die Entomologen der Bezirke Karl-Marx-Stadt, Leipzig und Cottbus eingeladen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten und Berichte

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: 17

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Mitteilung des ßezirksfachausschusses 127