

STEINIGER, H. (1973): *Vanessa virginiensis* DRURY et *Callophrys avis* CHAPMAN, deux lépidoptères nouveaux pour la faune portugaise du sud (Nymphalidae, Lycaenidae). — *Alexanor*, VIII, p. 79—81, Paris.

In dieser Faunenarbeit wird besonders der erneute Fang von 1 ♂ und 1 ♀ von *C. virginiensis* in Portugal herausgestellt. Dieser Fang beweist, daß diese Rhopaloceren-Art ein neues Faunenelement für Westeuropa darstellt (vergl. auch dieses Heft, p. 315, 316).

ULF EITSCHBERGER

WOLFSBERGER, J. (1973): *Mythimna unipuncta* Haw. in Südbayern (Lepidoptera, Noctuidae). — *Nachrichtenblatt der Bayer. Entomologen*, 22, p. 33—35, München.

Von diesem Binnenwanderer 2. Ordnung, dessen Hauptverbreitungsgebiete die Mittelmeerländer sind, lag für Südbayern bisher nur ein Nachweis vom 25. X. 1929 aus Schleißheim bei München vor. Im Zeitraum 1960—1972 sind nun weitere Fundnachweise für Südbayern hinzugekommen (fünf Fundstellen in München und Umgebung, sowie drei Fundstellen in der Umgebung Traunstein). Die Fangdaten der durchwegs frischgeschlüpften Tiere liegen sämtliche im Oktober, was auf Nachkommen von im Frühjahr aus Südeuropa eingewanderten Faltern schließen läßt.

HARTMUT STEINIGER

Buchbesprechungen

Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart 1973

FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. A.: Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Lieferung 24, Band V. Spanner (Geometridae), p. 1—48, Abb. 1—41, Tafel 1—4, DM 26,— Die 1. Lieferung des 5. Bandes (die 24. des Gesamtwerkes) ist zur Freude aller derjenigen Lepidopterologen, die ihre mitteleuropäischen Geometriden bislang nur sehr lückenhaft und ungenau determinieren konnten, erschienen. Sie und die noch geplanten weiteren 8 bis 10 Lieferungen werden somit eine wahre Lücke in der entomologischen Bestimmungsliteratur schließen und vielleicht manchen Entomologen anregen, sich intensiver mit der so oft vernachlässigten Familie der Geometriden zu befassen.

Die 1. Lieferung behandelt die relativ artenarmen Unterfamilien der Archearinae (mit einer Gattung und drei Arten), der Oenochrominae (5 Gattungen, 6 Arten), der Geometrinae (10 Gattungen, 13 Arten), und der Sterrhinae mit der Gattung *Sterrrha* (39 Arten), der Gattung *Emmiltis* (eine Art), der Gattung *Cyclophora* (12 Arten), der Gattung *Calothyssanis* (eine Art) und der Gattung *Scopula* (14 Arten). Die Tafeln sind von der gleichen excellenten Naturgetreue, die bereits das bisher erschienene Werk auszeichnet. Um die Bestimmung der Arten der Gattung *Sterrrha* zu erleichtern, wurden die Falter zweimal abgebildet, einmal vollständig in natürlicher Größe und jeweils darüber die zweifach vergrößerten, rechten Flügelhälften. Bei den etwas schwierigen Arten der Gattungen *Sterrrha*, *Cyclophora* und *Scopula* wurde im Text ausführlich auf die Determinationsschwierigkeiten hingewiesen. Hierzu wurden bei einer Reihe von Arten Abbildungen der Genitalapparate gebracht. Begrüßenswert ist besonders, daß verschiede-

dentlich auch die weiblichen Genitalapparate zur Abbildung kamen. Es ist somit möglich, auch einzelne ♀♀ ohne weiteres zu determinieren. Man kann nur hoffen, daß auch bald die nächste Lieferung erscheinen wird.

HARTMUT STEINIGER

VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1972

KAESTNER, A.: Lehrbuch der speziellen Zoologie, Band I: Wirbellose, 3. Teil, A. 272 S., 182 Abb., Ganzl., DM 15,—. (Vertriebsrechte für die BRD und Westberlin beim G. Fischer Verlag, Stuttgart.)

In diesem allgemeinen Teil, der die Einführung in die Morphologie, Physiologie und Ontogenie der Insekten umfaßt, ist wieder schön die Fähigkeit des Verfassers zu erkennen, „Wesentliches einfach, d. h. konzentriert und doch klar darzustellen“. Damit hat H. J. MÜLLER, der das Manuskript durchsah, wirklich das letzte Zeugnis des Schaffens unseres großen Lehrers und Forschers richtig in das Licht der Öffentlichkeit gebracht. Ein großartiges, billiges Lehrbuch, das im Bücherschrank keines Studierenden, aber auch keines Insektenfreundes fehlen sollte. Dem Naturfreund wird es einen tiefen Einblick in Bau und Funktion des Insektenkörpers geben und ihn diese liebenswerte (in seltenen Fällen auch lästige) Tiergruppe besser verstehen lassen.

KURT HARZ

VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1972

STUGREN, B.: Grundlagen der allgemeinen Ökologie, 223 S., 104 Abb. und 3 Tab., Ganzl., DM 20,90.

In gut gegliederten Abschnitten werden sehr anschaulich die Grundlagen der allgemeinen Ökologie mit all den Zusammenhängen und Wechselwirkungen von belebter und unbelebter Umwelt dargestellt. Materialaustausch von Leben und Umwelt, die chemischen Grundlagen des Stoffkreislaufes in der Biosphäre, energetische Vorgänge im Ökosystem, deren zeitliche Ordnung und räumliche Strukturierung und vieles andere, wird lebendig und leicht verständlich dargeboten, so daß das Buch nicht nur dem Studenten, sondern allen, welche die Natur besser verstehen wollen, ein guter Helfer sein wird. Das Fehlen des Namens F. SCHWERTFEGER im 15 Seiten umfassenden Literaturverzeichnis und Autorenregister fällt auf.

KURT HARZ

VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1973

TEMBROCK, G.: Grundriß der Verhaltenswissenschaften. 2. überarbeitete und ergänzte Auflage, 267 S., 103 Abb., Ganzl., DM 19,—

Die erfreulich rasche Neuauflage bringt diese hochinteressante Zusammenfassung auf den neuesten Stand unseres Wissens, in der nun auch Nahrungssystem, Sexualsystem, Pflegesystem, Populationssystem, Ökosystem u. a. aufgenommen und erläutert sind. Es ist keine Darstellung, die man einfach herunterlesen kann, sondern ein rein wissenschaftliches Werk, bei dem man mitdenken, das man sich erarbeiten muß. Viele Erläuterungen und die Abbildungen erleichtern dies sehr. Das Buch gehört einfach in den Bücherschrank eines jeden, der sich mit dem Verhalten von Tieren beschäftigt, sei es nun eine Hauskatze oder ein Maikäfer und auch dem Naturfreund hat es viel zu sagen. Für Studierende ist es einfach unentbehrlich.

KURT HARZ

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 1972-1973

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt, Steiniger Hartmut

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 349-350](#)