

lichen Synapomorphien des Verwandtschaftskreises *Steropus-Molopina*. Sie bilden daher evt. einen Verwandtschaftskreis, der sehr früh von den Vorläufern der *Steropus-Molopina* abgezweigt ist. *Adelosia STEPHENS* ist eine weit abgeleitete und unter den bisher bekannten vollkommen isolierte Gruppe, über deren Stellung sich nichts sagen läßt.

Anschrift der Verfasser:
Dr. Erik Arndt
Universität Leipzig
FB Biowissenschaften
Talstr. 33
D - O - 7010 Leipzig

Prof. Dr. Karel Hurka
Charles University
Department of Zoology
Viničná 7
ČS - 128 44 Praha 2

BUCHBESPRECHUNGEN

ADOLF BRAUNS: Taschenbuch der Waldinsekten. Grundriß der terrestrischen Bestandes- und Standort-Entomologie. 4., neubearbeitete Auflage, XVIII und 860 Seiten, 1056 Abbildungen, davon 234 Abb. auf Farbtafeln, 12 × 19 cm. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart und New York 1991. ISBN 3-437-30613-8.

Für die seit vergangenem Jahr vorliegende 4. Auflage hat Prof. Dr. ADOLF BRAUNS sein wichtigstes Werk „Taschenbuch der Waldinsekten“ in wesentlichen Abschnitten auf den neuesten Stand der Erkenntnis gebracht. In der „Einführung“ weist er darauf hin, daß es ihm nicht darum gegangen ist, den zahlreich existierenden Lehr- und Handbüchern über forstliche Insektenkunde ein weiteres im Taschenbuchformat hinzuzufügen, sondern er wollte eine „Einführung in die ökologisch-systematische Freiland-Entomologie der Waldbiozönose“ geben und dabei die ökologischen Gesichtspunkte in den Vordergrund stellen. Diese Absicht durchzieht das gesamte Buch. Mit weit über 850 Waldinsektenarten, die er in seinem Buche ausführlich bespricht und in ihrer Vielseitigkeit (Entwicklungsstadien, Fraßspuren) auch abbildet, ist das Spektrum sehr umfangreich angelegt, so daß wohl über die meisten der normalerweise in unseren Wäldern auffällig werdenden Arten recht ausführliche Informationen bereitgestellt werden.

Das Buch ist also ein Exkursionsführer, aber ohne die sonst üblichen Tabellen. Es ist in fünf große Abschnitte gegliedert. Im Abschnitt „Das Verknüpfungsgefüge der Lebensgemeinschaft im Ökosystem Wald“ (Seiten 7–23) bespricht der Autor die besondere Struktur der Waldbiozönose. Ein eigener Abschnitt (Seiten 24–85) ist „Aktuelle(n) ökologische(n) Probleme(n) in gestörten Forst-Ökosystemen“ gewidmet, wobei auf Baumsterben/Waldsterben/Saurer Regen und auf aktuelle Probleme der Bodenbiologie besonders eingegangen wird (beide Abschnitte mit jeweils einem Sonder-Literaturverzeichnis). Den Hauptteil des Buches (Seiten 86–468) bildet der Abschnitt „Grundriß einer terrestrischen Bestandes- und Standort-Entomologie des Wald-Ökosystems“, in dem die in Frage kommenden systematischen Gruppen der Waldinsekten kurz charakterisiert und die wichtigsten, häufigsten und auffälligsten Arten nach ihren Erkennungsmerkmalen besprochen werden. Schließlich folgt noch der Abschnitt „Ökologische Freiland-Differentialdiagnose“ (Seiten 469–524), in dem der Leser unter anderem ein Verzeichnis der Arten an den verschiedenen Fraßpflanzen und an charakteristischen Fundplätzen findet, von dem aus auf das systematische Kapitel und vor allem auf die Abbildungen verwiesen wird. Dieser Abschnitt bildet den Einstieg in das Buch für denjenigen, der einen konkreten Bestimmungsgang im Gelände durchführen will.

(Fortsetzung S. 272)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1992

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Heinicke Wolfgang

Artikel/Article: [Buchbesprechungen. 268](#)