

- ZWICK, P. (1984): Faunistik der hessischen Koleopteren. Ergänzungen zum zwölften Beitrag Familie Cholevidae (Catopridae). - Mitt.IEV, 9(1):13-14.
- ERBER, D. & FRIED, H. (1986): Faunistik der hessischen Koleopteren. Vierzehnter Beitrag. Familie Coccinellidae I. Unterfamilie Coccinellinae. Hippodamiini, Coccinellini, Psylloborini. - Mitt.IEV, 10(3/4):49-143.
- KORELL, A. (1986): Faunistik der hessischen Koleopteren. Fünfzehnter Beitrag. Familie Carabidae II. Gattung *Carabus* LINNAEUS. - Mitt.IEV, 10(3/4):145-166.
- KLINGER, R. (1986): Faunistik der hessischen Koleopteren. Sechzehnter Beitrag. Familie Staphylinidae I. Gattung *Eusphalerum*. - Mitt.IEV, 10(3/4):167-182.

H. BATHON

■ Buchbesprechungen ■

JACOBS, W. & RENNER, M.: Biologie und Ökologie der Insekten. 2. Aufl., 690 Seiten, 1201 Abb. G. Fischer Verlag - Stuttgart, New York, 1988. DM 68,- (geb.)

1974 erschien die erste Auflage dieses "Taschenlexikons", das sehr schnell zum wohl beliebtesten entomologischen Nachschlagewerk wurde. Die nun vorliegende 2. Auflage konnte in vielen Punkten sogar noch verbessert werden. So wurde der gesamte Text nicht nur überarbeitet und aktualisiert, sondern auch durch zahlreiche neue Stichworte und weitere hervorragende Abbildungen ergänzt. Durch die Heraushebung der wissenschaftlichen Namen und Abbildungshinweise im Text durch Fettdruck wird die Orientierung wesentlich erleichtert. Das um etwa 800 Titel erweiterte Literaturverzeichnis umfaßt jetzt nahezu 1700 Zitate und erlaubt somit ein vertiefendes Eindringen in die breite Thematik der Biologie und Ökologie der Insekten.

Das Buch ist eine wahre Fundgrube und gehört nicht nur in die Exkursionstasche, sondern auch auf den Schreibtisch jedes Biologen.

M. GEISTHARDT

KORMANN, K.: Schwebfliegen Mitteleuropas. Vorkommen · Bestimmung · Beschreibung. Farbatlas mit über 100 Naturaufnahmen. 176 Seiten. ecomed Verlagsgesellschaft - Landsberg/München, 1988. DM 58,-- (Hardcover).

Dipteren sind in Mitteleuropa zwar mit ca. 6000 Arten vertreten, aber nur wenige Entomologen interessieren sich für diese Gruppe, und nur sehr wenige können als Spezialisten eingestuft werden. Dies gilt selbst für die relativ kleine, aber attraktive Familie der Syrphidae, von der etwa 350 mitteleuropäische Arten bekannt sind.

Der Autor dieses interessanten und überwiegend gelungenen Buches ist der Ansicht, daß "ein Grund für die geringe Neigung, sich mit Schwebfliegen zu befassen, das Fehlen deutscher Namen sei". Diese Feststellung muß wohl als Zweckbehauptung eingestuft werden, denn der Autor hat sich bemüht, für jede von ihm behandelte Art einen deutschen Namen einzuführen. Es ist fraglich, ob hierfür tatsächlich ein Bedarf bestand, und sehr zu bezweifeln ist, daß durch dieses Vorgehen tatsächlich das Interesse an den Schwebfliegen geweckt wird. Unstrittig aber erscheint, daß die überwiegend als gelungen einzustufenden Farbaufnahmen diesen vom Autor beabsichtigten Erfolg haben werden.

Etwas zu kurz geraten erscheint die knapp 10 Seiten umfassende Einführung in Morphologie, Entwicklung, Flugzeit, Gefährdungsfaktoren und Mimikry [die als "Vorbild" angeführte Wespe heißt *Dolichovespula media* und nicht *Vespa media*]. Als sehr nützlich ist die Zusammenstellung der von den Imagines "bestbesuchten" Pflanzen zu bewerten, wodurch das gezielte Suchen bestimmter Arten erleichtert wird.

Der Hauptteil des Buches ist der Einzelbesprechung von 100 ausgesuchten Arten gewidmet, wobei jede Art durch ein Farbfoto (durchweg Freilandaufnahmen!) vorgestellt wird. Der begleitende Text enthält neben dem wissenschaftlichen und deutschen Namen Angaben zur Verbreitung, zum Vorkommen, Blütenbesuch, zur Größe, Flugzeit, eine kurze Diagnose, einige Angaben zur Biologie, und unter der Rubrik "Bemerkung" finden sich ergänzende Angaben und teilweise auch Unterscheidungsmerkmale zu nicht behandelten Arten.

Der Gattungs-Bestimmungsschlüssel ist von geringem Nutzen, da nur die in diesem Buch angeführten Gattungen berücksichtigt sind. Es hätte den Autor nur eine vergleichsweise ge-

ringe Mühe gekostet, diesen Schlüssel zu vervollständigen.

Der 'Anhang' enthält eine "Schwebfliegen-Artenliste der BRD mit Gefährdung" ["Einstufung nach Ermessen des Verfassers"], und neben dem Literatur- und Stichwortverzeichnis ein Adressenverzeichnis ausgewählter, in Mitteleuropa tätiger Syrphiden-Bearbeiter.

Das vorliegende Buch reiht sich in die Vielzahl der neuerdings erscheinenden "Bildbestimmungs-Bücher" ein und trägt mit dazu bei, der Entomologie neue 'Neugierige' zuzuführen.

Trotz der grundsätzlichen positiven Bewertung dieses Buches ist als Mangel hervorzuheben, daß den Bestimmungsmerkmalen der Syrphidae kein Raum gewidmet wurde, so daß dem Anfänger nur der Rückgriff auf die Primärliteratur bleibt.

M. GEISTHARDT

WEBER, H.: Grundriß der Insektenkunde. 5. Auflage völlig neu bearbeitet von HERBERT WEIDNER. Studienausgabe. 640 Seiten, 287 Abb. G. Fischer Verlag - Stuttgart, New York, 1974 (1988). DM 48,- (Paperb.).

Die nunmehr als Studienausgabe vorliegende 5. Auflage des grundlegenden Lehr- und Nachschlagwerkes wird nicht nur wegen ihres günstigen Preises der Entomologie weitere Interessenten zuführen. Ausstattung, Umfang und der kaum zu übertreffende Inhalt, der auf einer sehr gekonnt gewählten Themenauswahl beruht, machen dieses Buch seit Jahrzehnten zum unentbehrlichen Rüstzeug für jeden, der sich mit dem unerschöpflichen Reichtum der Insektenwelt vertraut machen möchte.

Das Buch ist in drei Teile untergliedert. Teil 1 behandelt "Bau, Leistung und Entwicklung des Insektenkörpers", Teil 2 bespricht die "systematische Stellung und Gliederung der Klasse Insecta" und Teil 3 ist dem "Insekt als Glied des Naturganzen (Ökologie)" gewidmet.

Das Literaturverzeichnis beschränkt sich (leider) auf die Angabe einiger weniger Standardwerke und umfaßt somit kaum 6 Seiten. Eine auf Prüfungsfragen abgestimmte kurze "programmierte Übersicht über die Insektenkunde", eine "Bestimmungstabelle für die wichtigsten Insektenordnungen" (die Larven werden berücksichtigt) und ein ausreichendes Register runden dieses ausgezeichnete Werk ab.

M. GEISTHARDT

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: [13 3-4 1989](#)

Autor(en)/Author(s): Geisthardt Michael

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 163-165](#)