

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Autorenkollektiv: Pflanzen und Tiere. Ein Naturführer.** 268 Seiten, zahlreiche Schwarzweißabbildungen sowie 1500 farbige Illustrationen auf 205 Tafeln. 11. Auflage (471. bis 500. Tausend), Urania-Verlag, Leipzig Jena/Berlin 1982. Preis: DDR 24,60 Mark.

Die Naturführer erfreuen sich unter der großen Schar der Tier- und Pflanzenfreunde einer unverminderten Beliebtheit. Sie wenden sich – wie es im Vorwort zu dem hier besprochenen Buch heißt – „nicht an den ausgebildeten Biologen, sondern an die zahlreichen Naturfreunde, Urlauber und Jugendlichen“, denen sie eine Übersicht über die heimischen Pflanzen und Tiere vermitteln wollen. Aber auch einschlägig vorgebildete Fachleute dürften gern in ein derartiges Werk schauen; denn es bietet Übersicht auf kleinem Raum.

Das seit 1971 in nunmehr 11 Auflagen erschienene Buch war wieder schnell vergriffen. Es ist in einen Teil „Die Pflanzen“ (Autoren: CHRISTOPH NEEDON, Dr. JOHANNES PETERMANN) und einen Teil „Die Tiere“ (Autoren: PETER SCHEFFEL, BERND SCHEIBA) gegliedert. In beiden Teilen folgt auf die Einleitung ein Bestimmungsschlüssel für Hauptgruppen (Pflanzen) beziehungsweise eine Bestimmungstabelle für die behandelten Tiergruppen. Über schematisierte Schwarzweißzeichnungen mit erläuternden Hinweisen wird der Leser zur betreffenden Gruppe geleitet und dann auf den Hauptteil des Buches „Artbeschreibungen und Abbildungen“ verwiesen. Dort findet er von jeder behandelten Art (rund 1500 Arten!) eine farbige Abbildung und eine kurze textliche Charakteristik, die ausreichen dürfte, um die wichtigsten Fragen des Benutzers nach Namen, Vorkommen, Lebensweise usw. zu beantworten. Auch Fraßbilder, Pflanzengallen, Flugbilder von Vögeln und Trittsiegel von Wild werden abgebildet.

Die Autoren tragen in ihren Texten durchweg dem Naturschutzgedanken Rechnung und bringen außerdem in einem gesonderten Abschnitt

die wichtigsten gesetzlichen Bestimmungen über den Schutz der Pflanzen und Tiere, wie sie in der DDR gültig sind, zum Ausdruck. Das ist sehr zu begrüßen.

Über Register der Pflanzen- und der Tiernamen ist das Buch gut erschlossen.

Ein Naturführer steht und fällt mit den Illustrationen. Sieben Maler und Grafiker haben für das vorliegende Buch insgesamt 1500 farbige Illustrationen geschaffen, die eine hohe Naturtreue aufweisen und den Leser sehr ansprechen. Wenn die Autoren (im Vorwort) die Hoffnung äußern, daß sie mit ihrem Buch neue Freunde für Fauna und Flora gewinnen können, so wird diese Erwartung sicher erfüllt.

W. Heinicke

**HODKINSON, I. D., and I. M. WHITE (1979): Homoptera Psylloidea.** Handbooks for the identification of British insects, Vol. II, Part 5 (a). Royal Entomological Society of London.

Aus der Feder von zwei ausgewiesenen Spezialisten wird in der bestens ausgewiesenen Reihe „Handbooks for the identification of British insects“ die Bearbeitung der Psyllina vorgelegt. Die Gliederung schließt sich dem Charakter der Buchreihe an. Nach einer Einleitung, in der auch Sammel- und Präparationsmethoden vorgestellt werden, folgt ein kurzer Abriss der Morphologie der Blattflöhe. Das anschließende Verzeichnis der britischen Arten zeichnet sich durch große Gründlichkeit aus und enthält zahlreiche Synonyme, insgesamt werden 77 Arten aufgeführt. Die Bestimmungstabellen sind sehr genau und klar und überaus reichlich illustriert. Für jede Art wird eine zusätzliche Beschreibung gegeben, auch Angaben zur Biologie (Wirtspflanze, Biologie, Larvenbeschreibungen, Phänologie) und zur Verbreitung sind enthalten. Immer wird auch die Struktur des männlichen Genitalapparates und des weiblichen Abdomenendes abgebildet. Die Bestimmungstabellen und Artbeschreibungen bilden den Hauptteil des Bandes und vermitteln eine gute Kenntnis über die englischen Blattfloharten. Verschiedene Anhänge und ein ausführliches Literaturverzeichnis sowie ein wertvoller Wirtspflanzenindex runden die Publikation ab.

B. Klausnitzer

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Heinicke Wolfgang, Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 74](#)