

Buchbesprechung

LANGE, M. & ARNDT, I.: Geheime Welt der Raupen – 3. Auflage (2009), 26+5 Seiten, zahlreiche farbige Textabbildungen; 23 cm; gebunden [Deutsch].

ISBN 978-3-7941-9135-2; Sauerländer, Düsseldorf (www.sauerlaender.de), € 10,90 einschliesslich Versand bei www.amazon.de.

Die Autoren Dipl.-Biol. Monika Lange (Text) und der Tierfotograf Ingo Arndt (Fotos) haben gemeinsam ein sehr interessantes Buch verfasst, dass zur Sachgruppe Kinder- und Jugendliteratur zu zählen ist.

Das vorliegende Buch *Geheime Welt der Raupen* ist sehr übersichtlich in verschiedene interessante Themenbereiche gegliedert. Die Themen umfassen die Metamorphose vom Ei bis zum fertigen Schmetterling, die Fresslust der Raupen und die damit auch verbundene Notwendigkeit der Häutungen, sowie Erklärungen und Dokumentationen von Warnfarben, Abwehrmechanismen gegen Fressfeinde, die Morphologie, Tarnung und Täuschung und weitere speziellere Möglichkeiten des Schutzes. Das Layout ist ansprechend; jedes Kapitel ist farblich anders gestaltet; die Texte werden durch hervorragende Abbildungen ergänzt. Die Abbildungen ergänzen vortrefflich die dazugehörigen kurzen Texte. Die Texte basieren auf wissenschaftliche Erkenntnisse und sind auch für Jugendliche leicht verständlich zu lesen. Bei den lateinischen Namen haben sich leider Schreibfehler eingeschlichen, über die aber hinweg gesehen werden kann. Die Seitennumerierung entspricht nicht der üblichen Praxis. Wenn diesbezüglich kein Druckfehler vorliegt, wurde auch der farbige Buchumschlag als Seite mitgezählt.

Das Buch spricht eher Kinder und Jugendliche an und wird bei ihnen vielleicht ein Interesse an den Lepidopteren-Raupen wecken und kann insbesondere auch dazu beitragen, dass über den Zweck der grossen Formen- und Farbenvielfalt bei den Raupen nachgedacht wird. Wegen des allgemein interessanten Inhalts und den vielen Abbildungen von Raupen der Familie Saturniidae (wilde Seidenspinner) wird das Buch aber auch für den Amateurentomologen und speziell den Saturniologen interessant sein. Trotz der nur geringen Seitenzahl stimmt das Preis- / Leistungsverhältnis wegen der sehr guten Abbildungen und Papierqualität, des guten Layouts und des Inhalts. Das Jugendsachbuch *Geheime Welt der Raupen* dürfte ein schönes und wertvolles Geschenk für ein an der Natur interessiertes Kind oder einen Jugendlichen sein und wird auch eine Fachbibliothek bereichern.

Ulrich Paukstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Paukstadt Ulrich

Artikel/Article: [Buchbesprechung: LANGE, M. & ARNDT, I.: Geheime Welt der Raupen – 3. Auflage \(2009\), 26+5 Seiten, zahlreiche farbige Textabbildungen; 23 cm; gebunden \[Deutsch\]. ISBN 978-3-7941-9135-2; Sauerländer, Düsseldorf 138](#)