

## E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

### EC BIOWISSENSCHAFTEN

#### ECE Zoologie

##### Schmetterling

- 24-1** *Schmetterlingswissen* : Biologie, Lebensräume, Beobachtung / Mareike Possienke. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2024. - 207 S. : zahlr. Ill. ; 23 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08358-2 : SFr. 28.00, EUR 26.00  
[#9023]

Im Rahmen der NABU|naturgucker-Akademie – ein Online-Lernort für Menschen, die sich für die Natur und deren Beobachtungen begeistern – ist dieses Buch parallel zum Kurs über Schmetterlinge entstanden, so das Vorwort. Wer sich für dieses Thema generell interessiert, sei auf das entsprechende Praxisbuch<sup>1</sup> hingewiesen. Klar und didaktisch gut in sechs Kapiteln gegliedert,<sup>2</sup> vermittelt die Autorin das wichtigste grundlegende Wissen rund um die Schmetterlinge, die in etwa 3.700 Arten in Deutschland – noch – vorkommen. Die Themenbereiche sind Morphologie, Lebenszyklus und Metamorphose, Tarnen Warnen Täuschen, Schmetterlinge und Umwelt, sowie Schmetterlinge und der Mensch. Ebenfalls werden die wichtigsten Familien der Tag- und Nachtfalter vorgestellt. Leider nur recht kurz angerissen wird die Bedeutung von Schmetterlingsraupen für die Ernährung der Bevölkerung im südlichen Afrika. Das Sammeln der Raupen von *Gonimbrasia belina*, einem Schmetterling aus der Familie der Pfauenspinner (Saturniidae), und deren Verkauf ist immerhin ein Wirtschaftszweig mit mehreren Millionen Euro Jahresumsatz. Allein Südafrika handelt jährlich mit etwa 1,6 Millionen Kilogramm dieser Tiere. Wodurch Schmetterlinge insgesamt gefährdet sind, wird natürlich auch angesprochen. Und hier ist es leider, wie auch bei anderen Insekten, die industrielle Landwirtschaft, die den stärksten Einfluß auf das Insektensterben hat. Schade, daß die großflächige Verwendung von Spritzmitteln in Verbindung mit billigem Agrardiesel die Köpfe vieler Landwirte inzwischen so vernebelt haben, daß sie das Artensterben nicht mehr wahrhaben oder -nehmen wollen. Ein kleines Verzeichnis der *Literatur und Kontaktadressen (Auswahl)*, ein kurzes *Glossar*, sowie Adressen von *Entomologischen Vereinen und Arbeitsgruppen (Auswahl)* in Deutschland, Österreich, der Schweiz mit empfehlenswerten Websites runden das Schmetterlingsthema ab. Die Texte sind verständlich und gut lesbar verfaßt und wer-

---

<sup>1</sup> *Praxisbuch Naturgucken* : Informationen, Tipps und Tricks für Naturbegeisterte / Stefan Munzinger, Gaby Schulemann-Maier. NABU-naturgucker.de. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2022. - 192 S. - Ill. ; 23 cm. - ISBN 978-3-258-08266-0 : SFr. 29.90, EUR 25.00. - Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1254589538/04>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1306315212/04>

den durch eine Vielzahl von schönen Schmetterlings- und Lebensraumfotos unterstützt. Zahlreiche Infokästen zum Thema „Naturgucken“ geben Hinweise, die jeweiligen Kapitelthemen zu vertiefen. Der Autorin ist es sehr gut gelungen, die vielen Schmetterlingsfakten übersichtlich und verständlich zu vermitteln. Wer tiefer in das Schmetterlingsleben eindringen möchte, sei ein weiteres Werk empfohlen.<sup>3</sup>

Joachim Ringleb

#### QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12503>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=12503>

---

<sup>3</sup> **Überflieger** : die vier Leben der Schmetterlinge / Fotografien von Ingo Arndt. Texte von Veronika Straaß und Claus-Peter Lieckfeld. - 1. Aufl. - München ; Hamburg : Dölling und Galitz, 2022. - 142 S. : Ill. ; 32 cm. - ISBN 978-3-86218-150-6 : EUR 29.90 [#7876]. - Rez.: **IFB 22-1**

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11318>