

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECE Zoologie

Spinnen

BESTIMMUNGSBUCH

16-4 *Der Kosmos-Spinnenführer* : [Schnellbestimmungsschlüssel der Spinnenfamilien zur sicheren Zuordnung ; über 400 Arten Europas ; über 850 Fotos] / Heiko Bellmann. [Überarb. und aktualisiert von Lars Wilker.]. - Stuttgart : Kosmos, 2016. - 429 S. ; 20 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-14895-2 : EUR 34.90
[#4983]

Leider konnte Heiko Bellmann die Neuauflage seines Spinnen-Klassikers nicht mehr erleben, da er 2014 plötzlich verstarb. Welchen Anteil Lars Wilker an der Neuauflage hat, wird nur auf der Buchrückseite erwähnt: „Das umfassende Standardwerk überarbeitet und aktualisiert von Lars Wilker.“ Aber in welchen Bereichen und/oder in welchem Umfang, wird nicht verraten. Zumindest die Seitenzahl ist gegenüber der 1. Auflage 2010 unverändert.¹ Allerdings ist das Inhaltsverzeichnis² durcheinandergeraten: Auf Seite 8 sollte das einleitende Kapitel *Wissenswertes über Spinnen* beginnen, hier sind jedoch die Porträts der Autoren eingefügt, die laut Inhaltsverzeichnis auf S. 30 sein sollten. Dadurch verrutschen auch die Seitenangaben der einzelnen Kapitel: *Lebensräume von Spinnen* z.B. findet man auf S. 21 und nicht, wie angegeben, auf S. 19. Das ist zwar unschön, mindert aber nicht den Wert des sonst ausgezeichneten Buches. Neben den eigentlichen Spinnen und ihren näheren Verwandten, den Skorpionen, Zwerggeißelskorpionen, Pseudoskorpionen, Weberknechten, Walzenspinnen, Milben und Asselspinnen werden auch wichtige Vertreter der Myriapoda vorgestellt. Leider wird nirgendwo erwähnt, warum diese sicher auch interessante Arthropoden-Gruppe Eingang in den Spinnenführer gefunden hat. Sehr praktisch sind die Bestimmungshilfen auf der vorderen Umschlagsklappe *Die häufigsten Spinnen in Haus und Garten* in Farbabbildungen und auf der hinteren Umschlagsklappe *Übersicht der Spinnenfamilien* in Schwarz-Weiß-Zeichnungen. Hier wird man schon auf eine Menge (für viele oft unliebsame) Bekannte treffen. Vor den Artbeschreibungen werden im einleitenden

¹ ***Der Kosmos-Spinnenführer* :** über 400 Arten Europas / Heiko Bellmann. - Stuttgart : Kosmos, 2010. - 429 S. : zahlr. Ill. ; 20 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-10114-8 : EUR 26.90 - Inhaltsverzeichnis:

<http://d-nb.info/998026786/04>

² <http://d-nb.info/109910100X/04>

Kapitel *Wissenswertes über Spinnen* folgende Themen behandelt: *Körperbau, Beutefang und Netzbau, Balz und Paarung, Eiablage und Kokonbau, Entwicklung der Jungspinnen, Feinde der Spinnen* (womit nicht der Homo sapiens gemeint ist), *Lebensräume von Spinnen* (gerne zur kalten Jahreszeit die Behausung des Menschen), *Spinnen finden, Gefährdung und Schutz* und *Spinnen fotografieren*. Die einzelnen Spinnenfamilien sind durch farbliche Kopfleisten abgegrenzt, jede Art wird beschrieben durch die Kennzeichen *Merkmale, Vorkommen* und *Lebensweise*, oft ergänzt durch *Wissenswertes*. Ein kleiner, farblich etwas abgesetzter Kasten nennt wichtige Bestimmungsmerkmale, Detailzeichnungen zeigen anatomische Besonderheiten der Art. Die zu jeder Art gehörenden Aufnahmen sind von ausgezeichneter Qualität. Bei den Milben werden beispielhaft zwei Gruppen erwähnt, denen man oft begegnet, den Zecken und Gallmilben. Schade, daß nicht wenigstens die Erntemilbe (*Neotrombicula autumnalis*), deren Biß unangenehmen Juckreiz auslösen kann und die weit verbreitet ist, gleichfalls aufgenommen wurde. Die Chance, diese Milbe kennenzulernen ist weit größer als auf eine marin lebende Asselspinne zu stoßen. Der Anhang enthält *Glossar, Literatur-Hinweise, Internetadressen* und ein *Register*. Wer im Besitz der 1. Auflage ist, sollte genau prüfen, ob sich die Anschaffung dieser Neuauflage lohnt. Wer sich für Spinnen interessiert und noch kein Bestimmungsbuch hat, ist mit diesem sehr schönen und informativen Standardwerk aus der Reihe **Kosmos-Naturführer**³ über Spinnen bestens bedient.

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=8070>

³ In dieser Reihe erschien vom selben Verfasser: **Der Kosmos-Libellenführer** : alle Arten Mitteleuropas ; Extra: Südeuropäische Arten / Bellmann. - Stuttgart : Kosmos, 2013. - 319 S. : überw. Ill. ; 18 cm. - (Kosmos-Naturführer). - ISBN 978-3-440-13516-7 : EUR 29.99 [#3533]. - Rez.: **IFB-14-1**

<http://ifb.bsz-bw.de/bsz38225046Xrez-2.pdf>