

EC **BIOWISSENSCHAFTEN**

ECE **Zoologie**

Wildbiene

21-4 ***Das Leben wilder Bienen*** : wie Honigbienen in der Natur überleben / Thomas D. Seeley. Fachübersetzung von Annette Flesch auf Grundlage von Textvorlagen von Malin Pöpping. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2021. - 352 S. : Ill. ; 25 cm. - Einheitssacht.: The live of bees <dt.>. - ISBN 978-3-8186-1335-8 : EUR 29.95
[#7730]

Der Titel ist zunächst ein wenig irritierend: es handelt sich nicht, wie man meinen könnte, um das Leben der Wildbienen, die z. B. in dem prächtigen Ulmer-Band ***Wilde Bienen***¹ beschrieben werden, sondern um Honigbienen (*Apis mellifera*), die nicht unter der Aufsicht von Imkern arbeiten, sondern wild leben. Während das Leben unserer Honigbienen sich in vielen wissenschaftlichen Untersuchungen niederschlägt, denkt man nur an die Entdeckung des Schwänzeltanzes durch Karl von Frisch,² ist das Leben der wilden Bienenvölker noch nicht hinreichend erforscht. Hier setzt der Autor an und präsentiert im vorliegenden Werk³ zusammenfassend die bisherigen Erkenntnisse über die im Nordosten der USA freilebenden Bienenvölker, die ursprünglich zu Anfang des 17. Jahrhunderts durch europäische Einwanderer nach Nordamerika gebracht wurden. Neben einer ausführlichen Schilderung der Fauna des Untersuchungsgebietes, ein Waldgebiet um Ithaka/New York, und der dort lebenden Völker, wird auch die Verbreitung der wilden Bienen in anderen Kontinenten und Ländern erwähnt. Eine wichtige Rolle spielt auch bei den nicht domestizierten Bienen die Varroamilbe, die dort allerdings nicht solche Schäden anrichtet wie bei den Stockbienen. Weitere biologische Themenbereiche widmen sich der Wahl des Nistplatzes und

¹ ***Wilde Bienen*** : Biologie - Lebensraumdynamik am Beispiel Österreichs - Artenporträts / Heinz Wiesbauer. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2017. - 376 S. : zahlr. Ill. ; 28 cm. - ISBN 978-3-8186-0503-2 : EUR 29.10 [#5665]. - Rez.: **IFB 17-4**
<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8711>

² ***Der Tanz der Bienen*** : Karl von Frisch und die Entdeckung der Bienensprache / Tania Munz. Aus dem Englischen von Barbara Sternthal. - Wien : Czernin, 2018. - 359 S. : Ill. ; 22 cm. - Einheitssacht.: The dancing bees <dt.>. - ISBN 978-3-7076-0648-5 : EUR 25.00 [#6214]. - Rez.: **IFB 18-4**
<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=9446>

³ Inhaltsverzeichnis:
<https://www.book2look.com/embed/978-3-8186-1335-8&euid=15140894&referurl=www.ulmer.de> - Demnächst unter:
<https://d-nb.info/1230639217>

dem Nestbau, dem Jahreszyklus der Bienenvölker und der Fortpflanzung. Selbstverständlich werden auch Nahrungserwerb, Thermoregulation und Verteidigung der Kolonie beschrieben. Kulturgeschichtliche Aspekte, sowie die Domestikation der Bienen und ein Vergleich zwischen wildlebenden Völkern und bewirtschafteten fehlen ebenfalls nicht. Die Probleme der Haltungsmethoden der Imker und die Veränderungen in der Landschaft durch die industrielle Landwirtschaft werden ebenfalls diskutiert. Dieses Werk des international renommierten Bienenexperten besticht nicht nur durch die akribischen, sehr detaillierten und aufschlußreichen Beschreibungen der einzelnen Themenkomplexe und die Vielzahl an Abbildungen und Tabellen, welche die Forschungsergebnisse erläutern und untermauern, sondern auch durch die sehr persönlichen Schilderungen, die seine Begeisterung für das Forschungsfach deutlich zeigen. Spektakuläre Tieraufnahmen, wie z. B. im Buch *Bienen* von Sam Droege⁴ wird man allerdings nicht finden. Dem Bienenfachmann und vielleicht auch dem ökologisch interessierten Imker wird das Werk eine interessante Lektüre sein, der Bienenlaie hat an den wissenschaftlichen Daten vielleicht weniger Interesse. Abgerundet wird das Werk durch eine Fülle von Anmerkungen und einem sehr umfangreichen Literatur- und Quellenverzeichnis. Natürlich fehlt auch ein *Register* nicht.

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=11147>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11147>

⁴ ***Bienen*** : 104 besondere Arten aus aller Welt in faszinierenden Nahaufnahmen / Sam Droege ; Laurence Packer. Aus dem Englischen ins Deutsche übertragen von Tanja Bruxmeier. - Graz : Stocker, 2016. - 160 S. : zahlr. Ill. ; 23 x 29 cm. - Einheitssacht.: Bees <dt.>. - ISBN 978-3-7020-1589-3 : EUR 24.90 [#4943]. - Rez.: **IFB 16-4** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8002>