

EC            **BIOWISSENSCHAFTEN**

ECE          **Zoologie**

**Insekten**

**Waldökologie**

**HANDBUCH**

**21-3**        ***Insekten im Wald*** : Vielfalt, Funktionen und Bedeutung / Beat Wermelinger. - 2., aktualisierte Aufl. - Bern : Haupt ; [Birmensdorf] : Eidg. Forschungsanstalt WSL, 2021. - 368 S. : Ill., graph. Darst. ; 25 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08217-2 : SFR. 49.80, EUR 49.80  
**[#7562]**

Die erste Auflage dieses schönen Insektenbuches wurde in **IFB** ausführlich besprochen.<sup>1</sup> Nach nur vier Jahren liegt eine zweite Auflage vor,<sup>2</sup> die auch auf Englisch erschienen ist.<sup>3</sup> Zu den Änderungen der neuen Auflage bemerkt der Autor: „Bei dieser Gelegenheit wurden auch einige Aktualisierungen vorgenommen, neue Literaturzitate und zahlreiche neue Bilder eingefügt und das Insektennamenregister mit einem Stichwortverzeichnis erweitert“. Der Umfang ist gegenüber der ersten Auflage um eine Seite „gewachsen“, von 367 auf 368 Seiten. Welche Bilder neu sind, müßte man Seite für Seite nachverfolgen, insgesamt sind es, wie in der ersten Auflage, „580 Farbfotos von rund 300 Insekten- und Spinnenarten“ (Verlagsangabe). Das Unterkapitel *Einfluss auf die Konkurrenzverhältnisse von Pflanzen* ist aus Kapitel 2 (*Insekten und Pflanzenvermehrung*) der Erstauflage jetzt in das Kapitel 13 (*Gestalten von Ökosystemen*) abgewandert. Textliche Aktualisierungen sind manchmal an der Jahreszahl der Quellenangabe erkenntlich, z.B. (Johnson 2010) im Kapitel 16.3 *Insekten als Nahrungsmittel*. Ansonsten sind auf den ersten Blick gravierende Änderungen nicht erkenntlich. Die Problematik des Insektensterbens wird nicht tiefer behandelt, sondern bleibt auf wenige waldbewohnende Insekten beschränkt, die Konflikte der Inten-

---

<sup>1</sup> ***Insekten im Wald*** : Vielfalt, Funktionen und Bedeutung / Beat Wermelinger. - 1. Aufl. - [Bern u.a.] : Haupt ; [Birmensdorf] : Eidg. Forschungsanstalt WSL, 2017. - 367 S. : Ill., graph. Darst. ; 25 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-07993-6 : SFr. 49.90, EUR 49.90 [#5229]. - Rez.: **IFB 17-2** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8330>

<sup>2</sup> Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1217268545/04>

<sup>3</sup> ***Forest insects in Europe*** : diversity, functions and importance / Beat Wermelinger. - London : Taylor and Francis , 2021. - 368 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 978-0-367-45700-6.

sivlandwirtschaft bleiben deshalb ausgespart.<sup>4</sup> Als Fazit bleibt auch für die Neuauflage, daß der Autor umfassend in die breitgefächerte und vielgestaltige Welt der Waldökologie einführt und die vielfältigen und faszinierenden Beziehungen und Prozesse der Insekten im großen Geflecht Waldökologie verständlich und anschaulich schildert.

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=10967>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10967>

---

<sup>4</sup> Dazu ausführlich: *Insektensterben in Mitteleuropa* : Ursachen und Gegenmaßnahmen / Thomas Fartmann, Eckhard Jedicke, Gregor Stuhldreher, Merle Streitberger. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2021. - 303 S.: Ill. ; 24 cm. - (Praxisbibliothek Naturschutz und Landschaftsplanung). - ISBN 978-3-8186-0944-3 : EUR 38.00 [#7564]. - Rez.: **IFB 21-3**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10966>