

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECE Zoologie

Wildbiene

Artenschutz

**22-2 *Wildbienen artgerecht unterstützen* : der Ratgeber für die Gartenpraxis / Angela Niebel-Lohmann. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2022. - 176 S. : zahlr. Ill. ; 23 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08239-4 : SFr. 31.00, EUR 25.00
[#7997]**

Wildbienen, von denen es in Deutschland über 500 Arten gibt, sind – ebenso wie die meisten anderen Insektenarten – massiv bedroht. Fast die Hälfte aller Wildbienenarten steht bereits auf der roten Liste der gefährdeten Tierarten. In der Landwirtschaft spielen sie keine große Rolle, sind aber wegen ihrer Bestäubungsleistung wichtige Partner für das Ökosystem. Da viele Wildbienenarten auf bestimmte Pflanzen spezialisiert sind, verschwindet die entsprechende Pflanze wenn die Wildbiene nicht überlebt und umgekehrt. Zum Erhalt der Artenvielfalt sind die Wildbienen deshalb von großer Bedeutung. Welche Möglichkeiten es gibt, Wildbienen im eigenen Garten zu schützen, ist Gegenstand dieses Ratgebers.¹ Zunächst geht die Autorin kurz auf das Insektensterben und seine Ursachen ein, die hier nicht wiederholt werden sollen, da sie in anderen Werken ausführlicher behandelt wurden.² Weitere kurze Kapitel befassen sich mit den morphologischen Kennzeichen der Bienen, ihrer Bedeutung für die Blütenökologie und die Möglichkeiten, Wildbienen artgerecht zu unterstützen. Selbstverständlich kritisch werden die zur Zeit so beliebten, überwiegend nutzlosen „Insektenhotels“ betrachtet, da sie falsch aufgebaut sind und die Mehrzahl der im Boden le-

¹ Inhaltsverzeichnis:

<https://issuu.com/haupt/docs/9783258082394?fr=sMjcyNTlwNDExNzU> [2022-04-17]. - Demnächst unter: <https://d-nb.info/1244526207>

² Z. B.: ***Stumme Erde*** : warum wir die Insekten retten müssen / Dave Goulson. Aus dem Englischen von Sabine Hübner. - 1. Aufl. - München : Hanser, 2022. - 366 S. : Ill., Diagramme ; 22 cm. - Einheitssacht: Silent earth <dt.>. - ISBN 978-3-446-27267-5 : EUR 25.00 [#7937]. - Rez.: **IFB 22-1** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11387> - ***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>

benden Wildbienenarten ohnehin nicht ansprechen. Welche Nisthilfen mehr oder weniger geeignet sind, erfährt man in dem Buch **Die Wildbienen Deutschlands**³ ausführlicher. Schade, daß dieser Titel im Verzeichnis der *Literatur* ebenso fehlt wie der prächtige Wildbienenband von Wiesbauer.⁴ Den Kern des Buches machen dann die 30 *Artenporträts* aus, wobei die Arten nach ihrem Auftreten im Jahresverlauf (Februar, März, April, Mai, Juni, Juli, September) geordnet sind und zu denen gehören, die bislang noch recht weit verbreitet sind. Neben dem deutschen Namen wird der lateinische Artnamen erklärt, der vielfach auf die Lebensweise hinweist, z. B. *vaga* = wandernd, umherschweifend. Weitere Kennzeichen sind: Erkennungsmerkmale für Weibchen und Männchen, Nistweise und Habitat, Verbreitung, Futterpflanzen, Wissenswertes und was man zum Erhalt der Art beitragen kann. Eine umfangreiche Liste wichtiger Pollenfutterpflanzen, alphabetisch nach Pflanzenfamilien geordnet, beschließt den Artenteil. Die Texte sind gut lesbar und verständlich und werden durch eine Fülle schöner Bienenfotos begleitet. Mit Hilfe dieses Ratgebers sollte es für Garten- und Balkonbesitzer möglich sein, Wildbienen zumindest in diesen Bereichen zu unterstützen und zu fördern. Das generell schleichende Verschwinden der Wildbienenarten wird vermutlich durch gut gemeinte und gemachte Garten- oder Balkonlebensräume langfristig nicht zu verhindern sein.

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=11421>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=11421>

³ **Die Wildbienen Deutschlands** / Paul Westrich. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2018. - 821 S. : zahlr. Ill. ; 28 cm. - ISBN 978-3-8186-0123-2 : EUR 99.00 [#6158]. - Rez.: **IFB 18-4**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=9366>

⁴ **Wilde Bienen** : Biologie, Lebensraumdynamik und Gefährdung ; Artenporträts von über 420 Wildbienen Mitteleuropas / Heinz Wiesbauer. - 2., erw. Aufl. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2020. - 448 S. : zahlr. Ill. ; 28 cm. - ISBN 978-3-8186-1116-3 : EUR 39.95 [#6836]. - Rez.: **IFB 20-1** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10197>