

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECE Zoologie

Entomologie

Wildbienen

Schutzmaßnahmen

**12-2 *Wildbienenenschutz - von der Wissenschaft zur Praxis* / Antonia Zurbuchen und Andreas Müller. - Bern ; Stuttgart [u.a.] : Haupt, 2012. - 162 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. ; 24 cm. - (Bristol-Schriftenreihe ; 33). - ISBN 978-3-258-07722-2 : SFr. 36.00, EUR 34.90
[#2660]**

Während der bereits in *IFB* besprochene Band *Bienen Mitteleuropas*¹ einen schönen Überblick über die mitteleuropäischen Gattungen der Wildbienen bietet und der Band *Wildbienen*² primär Maßnahmen zum Wildbienenenschutz im eigenen Umfeld beschreibt, beinhaltet das vorliegende Werk laut Einleitung die Aufarbeitung der wissenschaftlichen Literatur zum Wildbienenenschutz und die sich daraus ergebenden Schutzmaßnahmen und den erforderlichen Forschungsbedarf. Die maßgebliche Quellenlage ist hier wirklich beachtlich, umfaßt doch das Literaturverzeichnis auf 18 Seiten über 300 Hinweise. Die wichtigsten Bereiche sind in 8 Kapiteln dargestellt und umfassen folgende Themenschwerpunkte: *Wichtige Blütenpflanzen als Nahrungsquellen; Quantitativer Blütenbedarf; Wichtige Kleinstrukturen als Nistplätze; Räumliche Anordnung von Nist- und Nahrungshabitaten; Landschaftsstrukturen als Hindernisse für nahrungssammelnde Wildbienen; Wildbienenreiche Landschaften und wertvolle Wildbienenlebensräume; Wildbienen im Siedlungsraum und Nahrungskonkurrenz zwischen Honigbiene und Wildbienen.* In sich sind diese Kapitel weiter in die Unterpunkte *Hintergrund, Wissenschaftliche Erkenntnisse, Schutzmaßnahmen* und *Forschungsbedarf* gegliedert. Eine Vielzahl von Fotos, Tabellen und graphischen Darstellungen ergänzen die Texte, zwei farblich unterlegte Kästen enthalten meist drei zentralen Fragen des entsprechenden Kapitels mit den dazugehörigen Antworten. Ein abschließendes Synthesekapi-

¹ *Bienen Mitteleuropas* : Gattungen, Lebensweise, Beobachtung / Felix Amiet ; Albert Krebs. - 1. Aufl. - Bern ; Stuttgart [u.a.] : Haupt, 2012. - 423 S. : zahlr. Ill. ; 21 cm. - ISBN 978-3-258-07713-0 : SFr. 52.90, EUR 39.90 [#2594]. - Rez.: *IFB 12-2*
<http://ifb.bsz-bw.de/bsz352414510rez-1.pdf>

² *Wildbienen* : die anderen Bienen / Paul Westrich. - München : Pfeil, 2011. - 168 S. : zahlr. Ill. ; 22 cm. - ISBN 978-3-89937-136-9 : EUR 19.80 [#2593]. - Rez.: *IFB 12-2*
<http://ifb.bsz-bw.de/bsz346387183rez-1.pdf>

tel faßt noch einmal die wichtigsten Ansprüche der Wildbienen an ihre Umgebung und wünschenswerte Schutzmaßnahmen zusammen. Das den Kapiteln vorangestellte Abstract ist nur auf Englisch, die entsprechende deutsche Inhaltsangabe fehlt leider. Neben der allseits bekannten Honigbiene spielen die Wildbienen eine herausragende Rolle bei der Bestäubung von Nutz- und Wildpflanzen. Nachteilig hingegen wirken sich oft ihre hohe Spezialisierung auf bestimmte Pflanzen und Nistmöglichkeiten aus. Dieses Werk zeigt klar und deutlich, welche Erfordernisse an einen nachhaltigen Wildbienenenschutz zu stellen sind. Die Schaffung von kleinräumigen Landschaftsstrukturen und ein vielfältiges Pflanzenangebot kommen neben den Bienen natürlich auch anderen Tiergruppen, vornehmlich Insekten, zugute. Nicht nur für den Wildbienenfreund, sondern speziell für alle Organisationen, die sich mit Landschaftsplanung und Naturschutz befassen, ist das Buch ein äußerst hilfreiches Arbeitsmittel, dem man eine weite Verbreitung und Beachtung wünschen darf.

Joachim Ringleb

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://ifb.bsz-bw.de/>

<http://ifb.bsz-bw.de/bsz364564466rez-1.pdf>