

Paul Westrich

Wildbienen

Die anderen Bienen

168 Seiten, 479 Farb- und 1 Schwarzweißabbildungen

21,5 × 21,3 cm – Hardcover

ISBN 978-3-89937-136-9

19,80 €

Anhand einzigartiger Fotos führt uns der Autor in die faszinierende Welt der heimischen Wildbienen, von denen allein in Deutschland mehr als 550 Arten nachgewiesen wurden. 92 Arten sind in diesem Buch abgebildet. Sand- und Seidenbienen, Mauer- und Scherenbienen, Langhorn- und Pelzbienen und nicht zuletzt die Hummeln zeigen eine ausgeprägte und ungemein vielfältige Brutfürsorge. Diese hat Paul Westrich in einem Zeitraum von über 30 Jahren nicht nur gründlich erforscht, sondern auch fotografisch professionell dokumentiert. Der Verfasser zeigt uns mit einer Auswahl seiner besten Bilder, mit welchen Materialien Wildbienen ihre bewundernswerten Nestbauten errichten und wie vielfältig

ihre Beziehungen zur Pflanzenwelt sind. Ausführlich erklärt der Autor aber auch, welche Wildbienen man im Garten, auf Balkon oder Terrasse mit Nisthilfen erfolgreich ansiedeln kann, wie diese Blütenbesucher mit bestimmten Pflanzen angelockt und gefördert werden können und welche spannenden Beobachtungen man dabei selbst machen kann. Auf diese Weise kann jeder zur Erhaltung der Wildbienen beitragen, die für die Bestäubung unserer Nutz- und Wildpflanzen unersetzliche Dienste leisten.



Dr. Paul Westrich hat in Tübingen Biologie studiert. Seit 1992 ist er freiberuflich tätig auf den Gebieten der Landschaftsplanung, der Naturschutzforschung und der Naturfotografie. Sein besonderes Interesse gilt dem Blütenbesuch und dem Nestbau der heimischen Wildbienen. Er ist Autor des zweibändigen Grundlagenwerks »Die Wildbienen Baden-Württembergs«. 1999 wurde ihm von der Deutschen Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie in Würdigung seiner grundlegenden Arbeiten über Wildbienen die Meigen-Medaille verliehen.



Inhalt

- 1 Die *anderen* Bienen
- 2 Einsiedler- oder Solitärbienen
- 3 Soziale Bienen
- 4 Parasitische Bienen (»Kuckucksbienen«)
- 5 Wann und wo findet man Wildbienen?
- 6 Eigenartige Schlafplätze
- 7 Blüten im Leben der Wildbienen-Männchen
- 8 Das Bienennest
- 9 Ein Platz zum Nisten gesucht
- 10 Pflanzliches für den Nestbau
- 11 Ohne Pollen keine Nachkommen
- 12 Gefährdung und Schutz der Wildbienen
- 13 Der Garten als Nahrungsraum von Wildbienen
- 14 Nisthilfen – Wohnraum für Wildbienen
- 15 Lebensbilder hohlraumbesiedelnder Wildbienen
- 16 Weitere Nutznießer unserer Maßnahmen
- 17 Stechen Wildbienen?
- 18 Literatur

Weitere Informationen unter www.pfeil-verlag.de