

ANNE SVERDRUP-THYGESON

Libelle, Marienkäfer & Co.



GOLDMANN

Lesen erleben

Buch

»Es ist verblüffend, nach welch komplexen Regeln unsere Natur funktioniert – und dass es die Aller kleinsten unter den Lebewesen sind, die die Grundlage unserer Existenz bilden.«

Anne Sverdrup-Thygeson

Anne Sverdrup-Thygeson

Libelle, Marienkäfer & Co.

Die faszinierende Welt der Insekten und was sie für
unser Überleben bedeuten

Aus dem Norwegischen
von Sylvia Kall

GOLDMANN

Die Originalausgabe erschien 2018 unter dem Titel »Insektenes Planet. Om de rare, nyttige og fascinerende småkrypene vi ikke kan leve uten« bei J. M. Sternersens Forlag AS, Oslo, Norwegen.

Sollte diese Publikation Links auf Webseiten Dritter enthalten, so übernehmen wir für deren Inhalte keine Haftung, da wir uns diese nicht zu eigen machen, sondern lediglich auf deren Stand zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung verweisen.



Dieses Buch ist auch als E-Book erhältlich



Verlagsgruppe Random House FSC® No01967

1. Auflage

Deutsche Erstveröffentlichung Mai 2019

Copyright © 2019 by Wilhelm Goldmann Verlag, München,
in der Verlagsgruppe Random House GmbH,
Neumarkter Str. 28, 81673 München

Umschlaggestaltung: UNO Werbeagentur, München,
unter Verwendung der Originalgestaltung © Terese Moe Leiner

Copyright der Originalausgabe © Anne Sverdrup-Thygeson

Published in agreement with Stilton Literary Agency

Illustrationen im Innenteil © Tuva Sverdrup-Thygeson

Lektorat: René Stein

DF · Herstellung: kw

Satz: Vornehm Mediengestaltung GmbH, München

Druck und Einband: CPI books GmbH, Leck

Printed in Germany

ISBN: 978-3-442-15981-9

www.goldmann-verlag.de

Besuchen Sie den Goldmann Verlag im Netz



Inhalt

Vorwort	9
Einleitung	15
1 Kleine Geschöpfe mit cleverem Design	23
2 Sex bei Sechsheinern	57
3 Fressen und gefressen werden – Insekten in der Nahrungskette	77
4 Insekten und Pflanzen – ein ewiger Wettlauf	95
5 Fleißige Fliegen, köstliche Krabbeltiere – Insekten und unsere Nahrung	117
6 Insekten als Hausmeister	143
7 Von Seide bis Schreibwaren – Produkte von Insekten	173
8 Lernen von den Insekten	191
9 Die Insekten und wir – in der Zukunft	217
Schlusswort	243
Dank	245
Weiterführende Lektüre	247
Quellen	249
Register	277

Doch ist die Natur nirgends vollkommener
als in den kleinsten Tieren.

Nach Plinius dem Älteren, Naturkunde, 11, 1.4