



Nick Baker

Fährten lesen
und
Spuren suchen

Das Handbuch

Haupt
NATUR





Nick Baker

Fährten lesen und Spuren suchen

Das Handbuch

Haupt Verlag

Nick Baker ist ein bekannter englischer Biologe und Fernsehmoderator, unter anderem von „Die seltsamsten Kreaturen“ („Weird Creatures“). Seine zahlreichen Publikationen reichen von Sach- und Kinderbüchern bis zu Zeitungs- und Zeitschriftenartikeln.

Die englische Originalausgabe erschien 2013 bei Bloomsbury Publishing Plc unter dem Titel *The Nature Tracker's Handbook*

Deutschsprachige Ausgabe veröffentlicht nach Vereinbarung mit Bloomsbury Publishing Plc

Englische Originalausgabe: Copyright © 2013 Nick Baker

Illustrationen: Copyright © 2013 Marc Dando

Fotos: Copyright © 2013 bei den jeweiligen Fotografen, siehe Bildnachweis S. 283–285

Lektorat: Nigel Redman, Jasmine Parker

Gestaltung: Julie Dando, Fluke Art

Producing der deutschsprachigen Ausgabe: SAW Communications, Redaktionsbüro Dr. Sabine A. Werner, D-Mainz

Übersetzung aus dem Englischen: SAW Communications: Dr. Wolfgang Hensel

Satz der deutschsprachigen Ausgabe: SAW Communications: Katrin Pfeil

Umschlag der deutschsprachigen Ausgabe: René Tschirren, Haupt Verlag

Umschlagabbildungen

Vorne (von oben, im Gegenurzeigersinn): Frank Burek/Corbis; Kris Schmidt/Shutterstock; Ruth Peterkin/Shutterstock; Derek Middleton/FLPA

Rücken: Marc Dando

Hinten (von oben, im Gegenurzeigersinn): Emilian Robert Vicol/Pixabay/CC-BY-SA-0 1.0; mmlোক/flickr/CC-BY-SA-2.0; Camino a Gaia/Wikimedia Commons/CC-BY-SA-3.0; mountainpix/Shutterstock; Agnieszka Kwiecien/Wikimedia Commons/CC-BY-SA-3.0; Patryk Kosmider/Shutterstock; Gary K. Smith/FLPA; CreativeNature.nl/Shutterstock

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-258-07854-0

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2014 für die deutschsprachige Ausgabe: Haupt Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Printed in China

www.haupt.ch

Inhalt

Einleitung	6
Dem Jagdfeber folgen	7
Das Handbuch richtig benutzen	11
Was man mitbringen sollte	12
Praktische Hilfsmittel	13
Rücksicht und Umsicht	17
Hightech-Hilfsmittel	19
Trittsiegel und Fährten	22
Fußabdrücke bestimmen	25
Die Größe eines Tieres	30
Fährten auf der Spur	38
Säugetiere mit Pfoten oder Tatzen	44
Paarhufige Säugetiere	55
Unpaarhufige Säugetiere	61
Reptilien und Amphibien	62
Geisterfährten	65
Ausgetretene Pfade	67
Wer hat hier gefressen?	68
Blattfraß	79
Blasen und Beulen	86
Die Nusknacker	87
Die Zapfenfresser	93
Früchte, Wurzeln und Pilze	98
Nester	102
Was ist das für ein Loch?	116
Nicht jedes Loch ist ein Heim	127
Löcher und Höhlen von Vögeln	132
Löcher und Gänge von Gliederfüßern	137
Fladen, Köttel und Haufen	156
Vogeldreck	159
Säugetierkot	165
Gewölle	187
Gewölle bestimmen	191
Was steckt in einem Eulengewölle?	202
Tote Tiere	208
Die Überreste der Mahlzeit	217
Fundstücke und Überreste	232
Skelettelemente	239
Hüllen und Häute	250
Federn und Fell	258
Geheimnisse in Seide	264
Massenhaft Eier und Eikapseln	273
Glossar	282
Dank und Bildnachweis	283
Register	285