

Stefan Ineichen, Bernhard Klausnitzer, Max Ruckstuhl *Herausgeber*

Stadtfauna

600 Tierarten unserer Städte

Haupt Verlag
Bern • Stuttgart • Wien

Zu den Herausgebern

Stefan Ineichen, Zürich, ist Biologe. Er unterrichtet an der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften und ist als freier Autor tätig.

Bernhard Klausnitzer, Dresden, ist Zoologe, Hochschullehrer und Fachbuchautor (Entomologie, vorwiegend Coleoptera, Stadtökologie).

Max Ruckstuhl, Zürich, ist Biologe und leitet die Fachstelle Naturschutz bei Grün Stadt Zürich.

Umschlag:

Vorne: Hintergrundbild (Paris): allover/Blickwinkel; Schleiereule: NPL/Marc

Hobson/Arco Images; Rotfuchs: Laurent Geslin/Arco Images; Zauneidechse:

M. Delpho/Arco Images; Gebänderte Prachtlibelle: McPHOTO/Blickwinkel;

Wanderfalke: P. Cairns/Blickwinkel; Eichhörnchen: McPHOTO/Blickwinkel.

Hinten: Hintergrundbild (Paris): allover/Blickwinkel; Sächsische Wespe:

J. Kottmann/Blickwinkel; Halsbandsittich: Norbert Uhlhaas; Weinbergschnecke:

K. Wothe/Blickwinkel.

Gestaltung und Satz: pooldesign.ch

1. Auflage 2012

Bibliografische Angaben der Deutschen Nationalbibliothek:

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

ISBN 978-3-258-07723-9

Alle Rechte vorbehalten

Copyright © 2012 by Haupt Berne

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Printed in Germany

www.haupt.ch

Inhalt

| | |
|--|----|
| Vorwort | 7 |
| Geschichte der Stadtf fauna auf dem Weg von der Altstadt zur Großstadt | 10 |
| Klima und Ausbreitung mediterraner Arten | 14 |
| Neozoen: Neubürger aus aller Welt | 17 |
| Fragmentierung, Vernetzung und Mobilität | 19 |
| Artenvielfalt | 22 |
| Städtische Lebensräume | 26 |
| Gärten und Parks | 29 |
| Bahn- und Industrieareale | 33 |
| Gebäude | 35 |
| Wert der Vielfalt – Biodiversität im Wohnumfeld | 38 |

| | |
|--|------------|
| Artporträts | |
| Schwämme, Moostierchen, Nesseltiere, Würmer und Bärtierchen | 43 |
| Weichtiere | 59 |
| Krebstiere | 79 |
| Spinnentiere | 87 |
| Tausendfüßer | 107 |
| Insekten | 113 |
| Fische | 295 |
| Amphibien | 309 |
| Reptilien | 319 |
| Vögel | 325 |
| Säugetiere | 383 |
| Anhang | 413 |
| Glossar | 414 |
| Literatur und Links | 417 |
| Bildnachweis | 422 |
| Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter | 424 |
| Register der deutschen Namen | 426 |
| Register der wissenschaftlichen Namen | 431 |