

Jürg Paul Müller

Die Mäuse und ihre Verwandten

**Das verborgene Leben
der Insektenfresser
und Nagetiere**

Mit Illustrationen von Lea Gredig

! Haupt

1. Auflage: 2021

ISBN 978-3-258-08224-0

Gestaltung und Satz: pooldesign.ch

Illustrationen: Lea Gredig, CH-Samedan

Lektorat: Eva Ladurner, I-Marling

Korrektorat: Monika Paff, D-Langenfeld

Umschlagabbildungen: Vorne: Matt Binstead, British Wildlife Centre;

hinten oben: Lea Gredig, unten: Giuliano Crameri

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2021 Haupt Verlag, Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlags ist unzulässig.

Dieses Buch wurde auf FSC-Papier gedruckt. FSC sichert die Nutzung der Wälder gemäß sozialen, ökonomischen und ökologischen Kriterien.

Gedruckt in Deutschland



Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet.

Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

Wir verlegen mit Freude und großem Engagement unsere Bücher. Daher freuen wir uns immer über Anregungen zum Programm und schätzen Hinweise auf Fehler im Buch, sollten uns welche unterlaufen sein. Falls Sie regelmäßig Informationen über die aktuellen Titel im Bereich Gestalten/Natur & Garten erhalten möchten, folgen Sie uns über Social Media oder bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand!

www.haupt.ch

Inhalt

| | | |
|------------|---|------------|
| Vorwort | Mäuse – faszinierende kleine Säugetiere | 7 |
| Einleitung | Säugetiere sind mehrheitlich klein | 9 |
| 1 | Insektenfresser und Nagetiere – seit Jahrmillionen getrennt | 11 |
| 2 | Den kleinen Säugetieren auf der Spur | 17 |
| 3 | Wer ist wer bei den Kleinsäugetern? | 39 |
| 3.1 | Die Insektenfresser – ursprünglich, aber nicht primitiv | 41 |
| 3.2 | Die Nagetiere – die weitaus häufigste Säugetiergruppe | 57 |
| 4 | Lebensräume und ihre Kleinsäugetierfauna | 89 |
| 5 | Nahrung und Energiehaushalt – sind Kleinsäugeter unersättlich? | 105 |
| 6 | Fortpflanzung – Vermehrung ohne Ende? | 117 |
| 7 | Wie Insektenfresser und Nagetiere kommunizieren und sich orientieren | 125 |
| 8 | Die Kleinsäugeter im Naturhaushalt | 133 |
| 9 | Mäuse – Tiere zwischen Liebling, Schädling und bedrohter Art | 143 |
| 10 | Auch Kleinsäugeter brauchen eine Lobby | 157 |
| 11 | Warum sind Kleinsäugeter erfolgreich und bedeutungsvoll? | 161 |
| Anhang | | |
| | Autoren | 169 |
| | Dank | 170 |
| | Literatur | 172 |
| | Links | 177 |
| | Bildnachweis | 179 |
| | Liste der besprochenen Arten | 180 |
| | Stichwortverzeichnis | 183 |