



**Ambrose Jamie, Derek Harvey**

## **Fauna – Wunderwelt der Tiere**

Jede Tierart besitzt eine ganz eigene Überlebensstrategie, die perfekt auf ihre Umgebung abgestimmt ist. So ergibt sich eine unglaubliche Vielfalt an Merkmalen von beispielsweise Skeletten, Hautbeschaffenheiten und Fortbewegungsmöglichkeiten. Dieses Buch nimmt den Leser mit auf eine visuelle Reise durch die außerordentlich schöne und vielfältige Welt der Tiere.

In mehr als 1.400 brillanten Fotografien und detaillierten Zeichnungen werden die Schönheiten und Besonderheiten der Fauna verdeutlicht, wobei atemberaubende Nahaufnahmen beeindruckende Details zeigen. Kompakte Texte ergänzen die Bilder, erklären die Mannigfaltigkeit bei Formen, Größe und Körperteilen und legen den anatomischen Aufbau und biologische Prozesse der verschiedenen Tier offen. Dabei werden spannende Fakten und Zusammenhänge erzählt. Von Skeletten, durchlässiger Haut und Wirbeltierschuppen, sensiblen Antennen, unter Wasser "fliegen" sowie der Elektrozepktion von Schnabeltieren, die Haftzehen der Geckos bis hin zu Säugetierhörnern und den Schwanzflossen von Walen – es wird anschaulich erklärt, wie sich die Tiere perfekt an ihre Umwelt anpassen können. So wird am Beispiel der Federn des Grünflügel-Aras der Zusammenhang von Aufbau und Funktion erläutert. Darüber hinaus werden Fragen wie "Wie spüren Delfine ihre Beute auf?", "Wie können manche Tiere ihre Farbe ändern?" oder "Wie reagiert die Kragenechse bei einem Revierkampf?" beantwortet. Als Extra vermitteln zehn Doppelseiten, welche Rolle die Darstellung von Tieren in der Kunst spielt, so beispielsweise bemalte Wände der Felsen, die den australischen Aborigines jahrtausendlang Schutz boten oder das bekannte Bild „Feldhase“ von Albrecht Dürer.



Dieser prachtvolle Bildband setzt die Vielfalt der Tiere ästhetisch in Szene und zeigt die faszinierendsten Tiermerkmale und ihre Funktionen. Farbenprächtiger und opulenter ausgestattet ist dieses Buch ein wunderbares Geschenk für Tier- und Naturfreunde und die perfekte Ergänzung zum Erfolgsband "Flora".

Über die Autoren: **Jamie Ambrose** ist Autorin und Lektorin und hat sich auf den Bereich Natur spezialisiert. Sie ist Mitautorin von "Tiere der Wildnis". **Derek Harvey** ist Naturfreund mit Spezialgebiet Evolutionsbiologie. Er studierte an der University of Liverpool Zoologie. Zu seinen bei DK veröffentlichten Büchern gehört "Die Natur". **Esther Ripley** arbeitet als freie Lektorin und Autorin für eine große Bandbreite von Themen.

**Ambrose Jamie, Derek Harvey**

### **Fauna – Wunderwelt der Tiere**

ISBN 978-3-8310-4027-8

336 Seiten, 260 x 308 mm

Über 1400 farbige Fotos und Illustrationen

€ 39,95 (D) / € 41,10 (A)

**DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Ira Zeitzen • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: [presse@dk-germany.de](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**