

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECE Zoologie

Säugetiere

Schweiz; Liechtenstein

HANDBUCH

**21-1 *Atlas der Säugetiere* : Schweiz und Liechtenstein / Roland Graf ; Claude Fischer (Hrsg.). Schweizerische Gesellschaft für Wildtierbiologie (SGW). - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2021. - 478 S. : zahlr. Ill., Diagramme, Kt. ; 28 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08178-6 : SFr. 98.00, EUR 104.00
[#7349]**

Wer sich einen Überblick über die Vielfalt der alpinen Säugetierwelt verschaffen wollte, war bisher mit dem Werk *Säugetiere der Alpen*¹ das 86 Arten vorstellte, recht zufrieden. Wer die dort aufgezählten Arten näher kennenlernen will, wird jetzt auf diesen umfangreichen Säugetieratlas für die Schweiz und Lichtenstein gerne zugreifen, der nachweisliche 99 Arten porträtiert.² Einführend werden ausführlich behandelt: Frühere Übersichtswerke der einheimischen Säuger; Biologie der Säuger, also morphologische Merkmale, Sinnesleistungen und Fortpflanzung; Vielfalt der Säuger und ihre Lebensräume und Datengrundlage der Karten und Diagramme. Die Säugetiere sind anschließend nach ihren Ordnungen gruppiert: Fledertiere; Insektenfresser; Raubtiere; Paarhufer; Hasenartige und Nagetiere. Jede Ordnung wird einleitend mit den typischen Charakteristika beschrieben: Evolution und Systematik; Merkmale; Verbreitung und Lebensraum; Migration; Nahrung; Fortpflanzung; Populationsdynamik; Management und Schutz. Eine Tabelle mit den Familien und Arten, sowie vereinzelt Umrißzeichnungen der Tiere und Verbreitungskarten, die über das erwähnte Gebiet hinausgehen, runden diese Einleitungen ab. Die einzelnen Artporträts beinhalten folgende Merkmale: wissenschaftlicher Name, sowie die Trivialnamen in Deutsch, Franzö-

¹ *Säugetiere der Alpen* : der Bestimmungsführer für alle Arten / Laura Canalis. Übers. von Tabea Turini-Biedermann. - Bern : Haupt, 2013. - 270 S. : überw. Ill. ; Kt. ; 23 cm. - Einheitssacht.: I mammiferi delle Alpi <dt.>. - ISBN 978-3-258-07790-1 : SFr. 38.90, EUR 29.90 [#3335]. - Rez.: **IFB 13-4**

<http://ifb.bsz-bw.de/bsz383560969rez-1.pdf>

² Inhaltsverzeichnis:

<https://www.haupt.ch/buecher/natur-garten/atlas-der-saeugetiere-schweiz-und-liechtenstein.html?cur=1&listtype=search&searchparam=978-3-258-08178-6> -

Demnächst unter <http://d-nb.info/1220303453>

sisch, Italienisch,³ Rätoromanisch und Englisch. Der Status enthält getrennt die Roten Listen der Schweiz und Europas, sowohl Schutzstatus und Schutzkategorien für die Schweiz und Lichtenstein. Die einzelne Art wird ausführlich mit ihren Kennzeichen, ihrer Biologie, Verbreitung, Lebensraum; Schutz und Management vorgestellt. Auf weiterführende Literatur wird jeweils am Schluß des Porträts hingewiesen. Die Artnachweise sind auf einer erfreulich großen Gebietskarte eingezeichnet. Auch Arten, für die bisher keine Nachweise aus der Schweiz und Lichtenstein vorliegen, z. B. Wisent oder Stachelschwein, werden in einem separaten Kapitel am Ende der Porträts vorgestellt. Erfreulich ist, daß im Zusammenhang mit der Datenerhebung auch intensiv auf die Mitwirkung von Laien im Rahmen der *citizen science* Bewegung eingegangen wird. Die Mitwirkung weiterer Bevölkerungskreise ist für ein solches Projekt wichtig. Natürlich werden auch die Perspektiven für die Säugetiere im 21. Jahrhundert aufgezeigt. Und diese sind wegen der tiefgreifenden Veränderungen der Lebensräume gravierend, auch wenn der Bestand an Säugetieren seit 1995, dem Erscheinungsjahr des ersten **Atlas der Säugetiere der Schweiz**,⁴ von 87 auf 99 Arten zugenommen hat. Die Probleme der Lebensraumveränderungen teilen natürlich die Säuger mit vielen anderen Tierarten. 15 typographisch abgesetzte Bereiche behandeln sehr lesenswerte unterschiedliche Themen aus dem Leben der Säugetiere, wie z. B. *Wildtiere im Siedlungsraum; Von Mäusen und Menschen* oder *Auswirkung von Kunstlicht auf Wildtiere*. Im *Anhang* finden ein umfangreiches Verzeichnis der *Literatur*, eine *Artenliste* und ein *Register* der Arten ihren Platz. Dieser Atlas überzeugt durch seine Gründlichkeit und die sehr detaillierten Artbeschreibungen. Die Texte werden durch eine Vielzahl von schönen Fotos und aussagekräftigen Tabellen und Abbildungen bestens ergänzt. Der Atlas dient nicht nur als Grundlage für Naturschutz, Ökologie und Lehre, er sensibilisiert hoffentlich auch die Öffentlichkeit für die ökologischen Probleme des Artenschutzes. Trotz des stolzen Preises ist diesem bestens gelungenen Werk eine große Verbreitung zu wünschen.

Joachim Ringleb

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10762>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10762>

³ Der Atlas erschien gleichzeitig in einer französisch- (ISBN 978-3-258-08179-3) und einer italienischsprachigen (ISBN 978-3-258-08180-9) Ausgabe.

⁴ **Säugetiere der Schweiz** : Verbreitung, Biologie, Ökologie = Mammifères de la Suisse / unter der Leitung von Jaques Hausser im Auftr. der Schweizerischen Gesellschaft für Wildtierbiologie hrsg. von der Denkschriftenkommission der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften. - Basel [u.a.] : Birkhäuser, 1995. - XII, 501 S. : Ill., graph. Darst. ; 32 cm. - ISBN 3-7643-5194-2.