

Adrian Aebischer, Patrick Scherler

DER ROTMILAN

Ein Greifvogel im Aufwind



Adrian Aebischer, Patrick Scherler

DER ROTMILAN

Ein Greifvogel im Aufwind

Haupt Verlag

Adrian Aebischer ist promovierter Biologe und beschäftigt sich seit zwanzig Jahren mit der Brutbiologie, der Wanderung, der Verbreitung und der Überwinterung des Rotmilans.

Patrick Scherler ist promovierter Biologe und arbeitet an der Schweizerischen Vogelwarte. Nach einer Masterarbeit über den Steinkauz hat er in seiner Dissertation das Verhalten junger Rotmilane in ihren ersten Lebensmonaten untersucht.

1. Auflage: 2021

ISBN 978-3-258-08249-3

Gestaltung und Satz: pooldesign, CH-Zürich

Lektorat: Jorunn Wissmann, D-Binnen

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2021 Haupt Verlag, Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlags ist unzulässig.

Wir verwenden FSC-Papier. 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>.

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur für die Jahre 2021–2024 unterstützt.

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 Natur & Garten erhalten möchten, folgen Sie uns über Social Media oder bleiben Sie via Newsletter auf dem neuesten Stand.

www.haupt.ch

Inhalt

1 Einführung	7	7 Jugendjahre und Dispersion	129
		Jugenddispersion	130
2 Herkunft des Namens und Volksmund	11	Der Weg in die Unabhängigkeit	130
		Lehrjahre bis zur ersten Brut	132
3 Beschreibung	15	Brutentscheid	134
Kennzeichen	16	Standort- und Partnertreue von Brutvögeln	135
Mauser	26	Vögel als Biosensoren	138
Verwechslungen mit anderen Arten	30	8 Saisonale Wanderungen – Rotmilane als Zugvögel	143
Stimme	31	Zugrouten	144
Verwandtschaft	31	Teilzieher und Standvögel	146
Kreuzungen mit dem Schwarzmilan	34	Zugphänologie	148
Der Kapverden-Milan	36		
Der Kaukasus-Milan	37	9 Überwinterung	151
		Vom Zug- zum Standvogel	152
4 Lebensraum und Nahrung	39	Dauer im Überwinterungsgebiet	154
Jagdhabitat	40	Überwintern Paare gemeinsam?	154
Bruthabitat	42	Lohnt sich die Überwinterung im Brutgebiet?	154
Überwinterungshabitat	46	Zur Überwinterung in ausgewählten Ländern	155
Nahrungsspektrum	46	Schlafgemeinschaften	163
Jagdstrategien	50	Rotmilan-Zählungen an Schlafplätzen	172
Gewölle	57		
Fast Food für Rotmilane	58	10 Gefährdung und Schutz	175
		Wie alt werden Rotmilane?	176
5 Verbreitung und Bestände in den einzelnen Ländern	63	Gefahren für Leib und Leben	179
Vorkommen des Rotmilans in früheren Zeiten	65	Das Projekt LIFE EUOKITE	190
Entwicklung des Bestands in den einzelnen Ländern	66	Wiederansiedlungen	193
Vorkommen des Rotmilans in höheren Lagen	95	Schwerpunkte bei Schutzmaßnahmen	195
		Anhang	197
6 Brutbiologie	97	Literaturverzeichnis (nach Kapiteln)	198
Revierbesetzung, Paarbildung und Balz	98	Bildnachweis	227
Reviere und Aktionsräume	100	Dank	228
Bestandsdichten	101	Register	229
Nester	103		
Eiablage, Gelegegröße und Bebrütung	108		
Aufzucht und Entwicklung der Jungen	113		
Bruterfolg	120		
Neues aus der Forschung	125		

Das Projekt LIFE EUROKITE



Im Dezember 2019 wurde ein neues Projekt ins Leben gerufen, das sich den grenzüberschreitenden Schutz des Rotmilans und anderer Greifvögel in Europa zum Ziel gesetzt hat. Die Kernidee besteht darin, mithilfe von Satellitensendern die Zielarten zu verfolgen und die hauptsächlichen Todesursachen und Unfallorte in Europa zu ermitteln. Nur so können effiziente Maßnahmen zur Bekämpfung der wichtigsten vom Menschen verursachten Mortalitätsfaktoren vorgeschlagen und ergriffen werden. Das Projekt soll zudem zur Erarbeitung von Aktionsplänen und zur Bekämpfung des illegalen Tötens von Vögeln beitragen und damit die Umsetzung der europäischen Vogelschutzrichtlinie sowie der Umweltkriminalitätsrichtlinie fördern. Das Spektrum an Maßnahmen kann von Informations- und Sensibilisierungskampagnen über politische Bemühungen und technische Maßnahmen (z. B. an Strommasten) bis zur Strafanzeige (etwa bei unzulässiger Anwendung von Giften) reichen.

Bis 2024 sollen 615 Rotmilane und 80 andere Greifvögel (Seeadler, Kaiseradler, Schwarzmilane) in rund 40 Projektgebieten in zwölf Ländern mit GPS-Dataloggern ausgestattet werden. Über 500 weitere besenderte Vögel aus anderen Projekten werden ebenfalls in das Projekt einbezogen. Die GPS-Geräte auf den Vögeln werden nicht nur erlauben, verunfallte und getötete Tiere aufzufinden und zu analysieren, sondern auch Hinweise auf das Zugverhalten liefern.

Beim Projekt LIFE EUROKITE (www.life-eurokite.eu) handelt es sich um ein Projekt im Rahmen des LIFE-Programms der EU. Es wurde von der Mitteleuropäischen Gesellschaft zur Erhaltung der Greifvögel (MEGEG) initiiert, wird vom österreichischen Büro TB Raab koordiniert und zusammen mit zahlreichen Partnern aus 29 europäischen und zwei afrikanischen Ländern realisiert.