

Hansruedi Weyrich, Hansjakob Baumgartner,
Franziska Lörcher, Daniel Hegglin

DER BARTGEIER

Seine erfolgreiche Wiederansiedlung
in den Alpen

Hansruedi Weyrich fotografiert seit 1993 in der Natur. Seine Begeisterung gilt unter anderem den Tieren des Nordens. In der Schweiz ist er an arbeitsfreien Tagen häufig mit seiner Kamera-Ausrüstung in unterschiedlichsten Landschaften unterwegs. Sehr gute Kenntnisse über die Tiere und ihren Lebensraum sind wichtig bei der Umsetzung von Bildideen.

Hansjakob Baumgartner studierte Zoologie und arbeitet als Wissenschaftsjournalist mit den Spezialgebieten Biologie einheimischer Arten, Naturschutz, Ökologie und Umweltschutz. Er ist Co-Autor verschiedener im Haupt Verlag erschienener Bücher.

Franziska Lörcher, M. Sc., leitet als stellvertretende Geschäftsführerin der Stiftung Pro Bartgeier die Auswilderungen in der Schweiz und ist für das genetische Monitoring der Bartgeier verantwortlich. Zusätzlich ist sie als wissenschaftliche Leiterin der Vulture Conservation Foundation für den Schutz aller vier Geierarten in Europa tätig und betreut bei der Arbeitsgemeinschaft SWILD Projekte zur Satellitentelemetrie.

Daniel Hegglin, Dr. sc. nat., ist Geschäftsführer der Stiftung Pro Bartgeier und Vizepräsident der Vulture Conservation Foundation. Er setzt sich seit über 25 Jahren für den Schutz von Geiern ein und arbeitet bei der Arbeitsgemeinschaft SWILD mit den Schwerpunkten Wildtierforschung und Verhaltensbiologie. Er ist Koautor des Buches «Stadtfüchse: Ein Wildtier erobert den Siedlungsraum», das 2006 im Haupt Verlag erschienen ist.

1. Auflage: 2021

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.

ISBN: 978-3-258-08192-2

Umschlag, Gestaltung und Satz: pooldesign.ch

Umschlagsbild: Hansruedi Weyrich

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2021 Haupt, 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 der Schweiz



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

Ein Blick in die Zukunft	7		
Vorwort	9		
Körperbau: Der Größte der Alpen	11		
Meisterlicher Segelflieger	13		
Am Schminktisch	16		
Gesund oder bloß schön?	17		
Dunkle Jugend	18		
Lebensraum und Verbreitung: Bergbewohner	23		
Afrikanische Unterart	28		
Ernährung: Sanfter Knochenbrecher	31		
Spezialisierter Fressapparat	34		
«Boanbrüchl»	36		
Mahlzeit ohne Futterneider	37		
Leben auf Minergie-Standard	40		
Schildkröten	41		
Fortpflanzung: Kain und Abel	45		
Winterliche Brut	47		
Biologische Reserve	50		
Wanderjahre	50		
Bruterfolg	51		
Paare, Trios und Quartette	54		
Späte Fortpflanzung, langes Leben	59		
Raum- und Sozialverhalten: Ungetrübte Nachbarschaft	67		
Verwandte: Patchwork-Familie	73		
Altweltgeier	78		
Kondor und Co.	78		
Die Geier der Welt	79		
Geier Europas: Sommergäste	81		
Der Gänsegeier (<i>Gyps fulvus</i>)	83		
Der Schmutzgeier (<i>Neophron percnopterus</i>)	87		
Der Mönchsgeier (<i>Aegypius monachus</i>)	89		
Ausrottung in den Alpen: Lämmergeier	93		
S'alt Wyb	94		
Feind der Schafhirten	96		
Kinderräuber	97		
Zum Absturz gebracht	98		
Der Fall Johann Betschen	100		
Wiederansiedelung: Von der Idee zur Tat	105		
Rückkehr der Huftiere	106		
Gescheiterter Versuch in Savoyen	107		
Geburt des Bartgeierprojektes	108		
Europäisches Erhaltungszuchtprogramm (EEP)	108		
Zucht: Eltern und Ammen	121		
Fehlprägung vermeiden	126		
Auswilderung: Abflug	131		
Hohe Tauern (A)	132		
Haute-Savoie (F)	133		
Engadin und Münstertal (CH)	133		
Meeralpen (F/I)	135		
Frühzeitig gewecktes Heimatgefühl	135		
Start in Rauris	136		
Wildbruten ab 1997	139		
Inzuchtrisiken	140		
Bartgeier in der Schweiz: Im Herzen der Alpen	145		
Ängste abbauen	147		
Regional unterschiedlicher Bruterfolg	150		

Monitoring: Wild, aber überwacht	161	Geierkrise: Das Sterben der Totengräber	215
Federmarkierung und Fußringe	162	Tödlicher Schmerzstiller	217
Genetisches Monitoring	166	Minus 99,9 Prozent in 15 Jahren	218
Überwachung via Satellit	166	Geiersterben begünstigt Tollwut	218
Horstbesuche	171	Prompte Reaktion	220
Überwachung der Brutpaare	172	Wiederansiedlung	221
		Diclofenac-Zulassung in Europa	222
		Geierkrise in Afrika	223
Von Iberien bis zum Balkan: Brücken bauen	177	Geierporträts	227
Positiver Trend in den Pyrenäen	178	Moische ♀	228
Geiergebiet Grands Causses (F)	182	Schils ♂	228
Rückkehr nach Andalusien (E)	182	Veronika ♀	229
Auswilderungen im Maestrazgo (E)	184	Mison ♀	230
Inselpopulation auf Korsika	185	Alois ♂	231
Gescheiterter Versuch in Sardinien	186	Noel-Leya ♂	232
Erholung auf Kreta	187	Sardona ♂	233
Verstärkung aus Bayern	188		
Geierprojekte in Bulgarien	188		
Metapopulation	189		
		Anhang	235
Bedrohungen: Todesursache Mensch	197	Dank	236
Wilderei	199	Bildnachweis	238
Gift	200	Literatur, Filme, Links	239
Blei	202	Register	240
Störender Freizeitbetrieb	205		
Kollisionen mit Kabeln	208		
Stromtod	211		
Windkraft	211		
Schrumpfender Lebensraum	213		

Die Menschen rund um die Bartgeierwiederansiedlung

Nina Roth-Callies: Präsident im Schlammbad	20	Franziska Lörcher: Seltene Harmonie in der Auswilderungsnische	142
Hansruedi Weyrich: «Er chunnt – lueg derte!»	21	Marie Heuret: Der Bartgeier verbindet Menschen	143
Jürg Paul Müller: Bartgeier am Esstisch	29	Daniel Hegglin: «Pisoc: Horst, inaktives Verhalten.»	153
Alfons à Porta: Knochenschmiede	43	Peter Liener: Begegnungen mit naturbegeisterten Menschen	156
David Jenny: Das Weibchen gibt den Ton an	64	Hans Spichtig: Ein rührender Moment für uns alle	158
Hansjakob Baumgartner: Begegnung am Steilhang	103	Rolf Wildhaber: Kletterpartie zu einem Junggeier	174
Hans Frey: Folgeschwere Begegnung in den Pyrenäen	112	François Biollaz: Bartgeierbrut vor der Haustür	175
Klaus Robin: Etwas Großartiges kam in Gang	116	Michel Terrasse: Suche nach dem heiligen Gral	192
Martin Wehrle: Erlebnisse mit Menschen und Geiern im Tierpark	118	Antoni Margalida: Bartgeierforschung in den Pyrenäen	194
Alex Llopis Dell: Jeder Bartgeier ist anders	128	Norbert Schäffer: Mein erster Bartgeier – vollkommen unerwartet!	195