

Irene Weinberger, Hansjakob Baumgartner

DER FISCHOTTER

Ein heimlicher Jäger kehrt zurück

Irene Weinberger ist Biologin. In ihrer Doktorarbeit an der Universität Zürich untersuchte sie die Lebensraumsprüche von Fischottern im Alpenraum. Seit 2016 leitet sie die Geschäftsstelle der Stiftung Pro Lutra.

Hansjakob Baumgartner studierte Zoologie und arbeitet als Wissenschaftsjournalist mit den Spezialgebieten Biologie einheimischer Arten, Naturschutz, Ökologie und Umweltschutz. Er war Co-Autor des im Haupt Verlag erschienenen Buchs «Der Wolf – ein Raubtier in unserer Nähe».

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

1. Auflage 2018

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet. Mehr Informationen dazu finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>

ISBN: 978-3-258-08084-0

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2018 Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlags ist unzulässig.

Umschlagbild vorne: Alamy (IY00908614); hinten: Cloudtail the Snow Leopard

Gestaltung: pooldesign

Printed in Austria



Wünschen Sie regelmäßig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet unter **www.haupt.ch**. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.

Inhalt

Vorwort	7	Sein täglich' Fisch	61	Vielfältige Schlafplätze	111
Die Entstehung der Otter	11	Fischotter verdauen rasch	63	Drüber oder drunter	112
Der Ursprung	13	Hauptsächlich Fisch	64	Nah am Wasser gebaut	114
Die Blütezeit	13	Kleine oder große Fische?	65	Mal hier, mal da	115
Der Vorfahre unseres Fischotters	14	Amphibien und Reptilien	65	Unzeitig geweckt	116
Ankunft in Europa	17	Säugetiere und Vögel	68	Wurfhöhlen	118
Die Verwandten	19	Krebse und Krabben	69	Aktiv, wenn die Beute schläft	120
Riesenotter	22	Regionale Ernährungsgewohnheiten	70	Ruhepausen in langen Nächten	122
Nordamerikanischer Flussotter	23	Fischjagd	71	Einzelgänger mit sozialer Ader	125
Südamerikanischer Flussotter	25	Hoher Energiebedarf	72	Gemeinsam stark	127
Südlicher Flussotter	27	Winterlicher Hunger	73	Einzelgänger Fischotter	128
Meerotter	28	Prekäres Energiegleichgewicht	74	Das Nahrungsangebot macht sozial	128
Seeotter	29	Weniger Fisch, keine Otter	75	Kämpfe	130
Fleckenhalsotter	32	Nesthocker	77	Rendezvous	131
Kapotter	33	Nahrhafte Ottermilch	80	Kommunikation mit Kot	133
Kongo-Fingerotter	35	Das ganze Jahr fortpflanzungsfähig	80	Was der Kot verrät	136
Glatthaarotter	36	Anfängliche Wasserscheu	81	432 Geruchsstoffe	137
Zwergotter	38	Fischen will gelernt sein	82	Jasmin- und Akazienduft	138
Haarnasenotter	39	Ende der Kindheit	83	Individueller Geruch	139
Wasser- und landtauglich	43	Hohe Sterblichkeit	84	Geschnüffel und Gemecker	140
Große und Kleine	45	Infantizid	84	Kurzes Leben	143
Schädel, Fell und Pfoten	46	Stürmische Paarung	86	Saisonaler Hungertod	145
Verzögerte Atemnot	50	Das Weibchen hat die Wahl	87	Verbissen	145
Augen und Vibrissen	51	Kosmopolit	91	Krankheiten und Parasiten	146
Ohren und Nase	52	Zusammenleben mit Verwandten	93	Todesursache Nummer 1:	
Schneller Schwimmer und Taucher	52	Symboltier intakter Natur	94	Der Straßenverkehr	148
Gut zu Fuß	54	Stadtotter	94	Ertrinken in Reusen	150
Fell statt Fett	55	Dem Fischotter auf der Spur	96	Illegale und legale Jagd	151
70000 Haare pro Quadratzentimeter	56	Jagdgebiete	100	«Tod dem Otter!»	153
Pudelwohl im kalten Wasser	57	Der Fisch macht das Streifgebiet	103	Vor dem Crash	156
Fellpflege	58	Reviere in Teichlandschaften	104	«Der Fischotter mordet um zu morden»	157
		Jagen in Fluss und Bach	105	Mahnende Stimmen	159
		Wasserkraft und Fischotter	105	Flusskorrekturen	159
		Fischbesatz für den Otter	107	Entwässerungen	160
		Unbemerkt im Trubel	108		

Wasserkraft	161	Naturnahe Ufer	187	Wählerisch	217
Fischotter als Sündenbock	162	Erhöhung des Schlafplatzangebots	188	Der Otter war's	219
Langlebige Umweltgifte	162	Weitab vom Menschenlärm	189	Zwischen Bestandserholung und Abschuss	219
PCBs	163	Freie Bahn für den Fischotter	190	Zusammenleben	220
Dieldrin	164	Revitalisierend	191	Abschrecken, aussperren, ablenken	221
Schwermetalle	165	Sauberes Wasser	192	Die Kosten einer intakten Umwelt	222
Regionale Wechselwirkungen	165	Stopp den POPs	194	Otterbonus	224
		Plastik überall	195	Legaler Abschuss	225
Renaissance	167	Maßnahmen gegen den Straßentod	197	Die Entscheidung des Einzelnen	227
Ausbreitung im Westen ...	169	Ottersichere Reusen	198	Frisst der Fischotter die Bäche leer?	227
... im Norden ...	170			Der Förster im Bach	228
... im Süden ...	171	Otterforscher – Otterspotter	201	Frische Fische in die gähnende Leere	229
... und im Osten	171	Spuren im Schnee	202	Futter für den Otter	231
«Silent Spring» und die Folgen	172	Standardisierte Kartierung	204	Zielkonflikte an Gewässern	231
Neues Leben in alten Bächen	173	Unter der Brücke	205	Die Zukunft gehört dem Wasser	235
Kurzer Boom im Neuland	175	Hundenasen im Einsatz	206		
Rasante Entwicklung in Österreich	175	Genetische Analysen	206	Anhang	237
Auf und davon	176	Losung lesen	208	Vereinfachter Bestimmungsschlüssel	
Rückkehr in die Alpen	177	Otter am Sender	208	zu den 13 Otterarten	238
Wo es ihm gefällt	177	Heimliche Aufnahmen	209	Dank	240
Nachhilfe	178			Interessante Links	242
		Mensch, Fisch & Otter	211	Literatur	243
Schützen und fördern	181	Mit Fischzucht gegen die Überfischung	213	Bildnachweis	254
Ohne Fisch kein Otter	183	Ärger im Naturparadies	214	Register	255
Forelle & Co. auf dem Rückzug	184	Attraktive Forellenzucht	215		
Mehr Fisch!	186	Marine Fischzuchten	216		