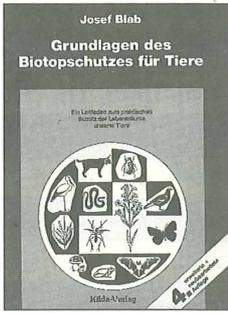


Josef Blab:



Grundlagen des Biotopschutz für Tiere

480 Seiten, gebunden, Schutzumschlag, zahlreiche Zeichnungen und Fotos. Kilda Verlag, 1993
 ISBN 3-88949-115-4
 PREIS: öS ca. 300,-

Die Auswirkungen der immer intensiveren Nutzung, fortschreitenden Zersiedlung und technischen Gestaltung unserer Landschaft – Siedlungen, Industrie, Verkehr, Umweltverschmutzung, Landwirtschaft, Wasserwirtschaft, Forstwirtschaft, Rohstoffgewinnung, Tourismus und anderer Erscheinungen – auf unsere Tierwelt und ihre Lebensstätten sind unübersehbar. Beredtes Zeugnis dafür legen unter anderem auch die Roten Listen der gefährdeten Arten ab. Wenn dieser Entwicklung Einhalt geboten werden soll, so kann dies nur über verstärkten und effektiven Biotopschutz, über Biotopentwicklung und über eine an den ökologischen Ansprüchen der Arten und Lebensgemeinschaften ausgerichtete Landschaftsplanung geschehen. Das hier vorliegende Buch ist als Entscheidungs- und Argumentationshilfe für diese Aufgabe gedacht.

Artenschutzrecht – Bedrohte Tiere und Pflanzen

Internationale Vereinbarungen – EG-Recht – Bundesvorschriften – Ländervorschriften – Materialien. Herausgegeben von Klaus-Ulrich Battefeld. 2., veränderte Auflage. Loseblattwerk in 2 Ordnern. 1694 Seiten, C. F. Müller Verlag, Heidelberg. ISBN 3-8114-4170-1 PREIS: öS 999,-

Das Artenschutzrecht ist durch die Vielzahl geltender Vorschriften nur noch schwer zu durchschauen. Internationale Konventionen, EG- und Bundesrecht sind so stark miteinander verflochten, daß selbst Fachleute kaum noch den Überblick behalten können. Mit der Novelle der EG-Artenschutzverordnung wird auch die Vollendung des EG-Binnenmarktes neue Auswirkungen auf den Handel mit besonders geschützten Tieren und Pflanzen haben. Hinzu kommen die Folgen der alle zwei Jahre stattfindenden Vertragsstaatenkonferenzen zum Washingtoner Artenschutzübereinkommen, die zu einer ständigen Fortschreibung der Listen geschützter Arten führen.

Gerhard Neuweiler:

Biologie der Fledermäuse

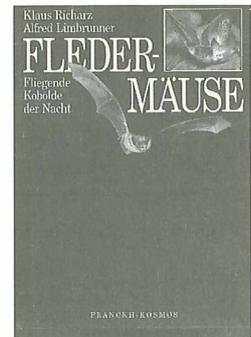
Georg Thieme Verlag, 1993, 384 Seiten, 122 Abb. in 169 Einzeldarstellungen, 19 Tab. ISBN 3-13-787401-7 PREIS: ca. 388,-

Dieses Taschenbuch überwindet die Spezialisierung der Fachdisziplinen: es stellt die Funktionen und Organsysteme als integrierte Gesamtleistung dar, die den

Fledermäusen die Eroberung unterschiedlicher Nahrungsnischen ermöglicht.

Am Beispiel einer der erfolgreichsten Säugetierordnungen (18 rezente Familien mit 186 Gattungen und 957 Arten) stellt G. Neuweiler die allgemeinen Körperfunktionen und -strukturen dieser Säugetiere dar und zeigt anhand einprägsamer, vergleichender Beispiele die Kapazität für adaptive Spezialisierungen auf. Physiologie und Morphologie sind integriert in Funktionskreisen beschrieben.

Klaus Richarz,
 Alfred Limbrunner:



192 Seiten, 151 Farb- und 3 sw-Fotos, 9 Farb- und 219 sw-Zeichnungen, gebunden. Franckh-Kosmos-Verlag GmbH. & Co., Stuttgart, 1992. Bildband, Sachbuch und Bestimmungsbuch in einem. ISBN 3-440-05916-2 PREIS: öS 686,-

Fledermäuse...

- sind nach den Nagern mit rund 1000 Arten weltweit die artenreichste Säugetierfamilie.
- sind die einzigen fliegenden Säugetiere mit überwiegend nächtlicher Lebensweise.
- orientieren sich mittels Ultraschall und Echoorientierung.
- können mit Hilfe der Echoorientierung, bei der sie Töne von 20.000 bis 140.000 Hz und der



Lautstärke eines Preßlufthammers ausstoßen, die genießbare Schnake von ungenießbaren Bärenspinnern unterscheiden.

- sind hervorragende biologische Schädlingsbekämpfer: Die Wasserfledermaus frißt in der Zeit von Mai bis Oktober ca. 60.000 Mücken.
- sind Langstreckenflieger. Die Rauhaufledermaus legt beispielsweise bei ihrer Wanderung vom Sommer- ins Winterquartier eine Entfernung von über 1000 km zurück.
- sind in Verruf geraten durch die Vampire; doch nur drei von insgesamt 1000 Fledermausarten ernähren sich vom Blutlecken. Die Vampirfledermäuse kommen nur in bestimmten Gegenden Süd- und Mittelamerikas vor.

Claus Reuther:

Der Fischotter Lebensweise und Schutzmaßnahmen

64 Seiten, 60 Farbfotos, 7 Zeichnungen und 18 Karten, gebunden, Naturbuch Verlag, 1993.
ISBN 3-89440-110-9
PREIS: öS 198,-

Man mag es nicht glauben: junge Fischotter sind wasserscheu. Oft packt die Mutter sie am Nacken und fördert den ersten Schwimmunterricht mir sanfter Gewalt. Doch den Wassermardern bleibt nicht mehr viel Lebensraum. Durch Pelzjagd, Flußausbau und Wasserverschmutzung ist der Fischotter in weiten Teilen Deutschlands bereits ausgestorben.

Dieser Band aus der Reihe „Forum Artenschutz“ informiert über Lebensweise, Gefährdung und Schutz des Fischotters.

Susanne Riha:



32 Seiten, durchgehend farbig illustriert, Betz Verlag Wien, Pappband, ab 5 Jahre.
ISBN 3-219-10362-6
PREIS: öS 169,-

Wenn im Herbst die Tage kälter werden, ziehen sich viele Tiere zu einem Winterschlaf zurück. So können sie sich vor dem Erfrieren und vor dem Verhungern schützen. Wie Dachs und Igel, Bär und Haselmaus, Siebenschläfer und Fledermaus und viele andere den Winter verbringen, aber auch was sie das Jahr über treiben, wird in diesem Bilderbuch erzählt.

Susanne Riha:



32 Seiten, durchgehend farbig illustriert, Betz Verlag Wien, Pappband, ab 5. Jahre,
ISBN 3-219-10430-4
PREIS: öS 169,-

Wenn es draußen dunkel wird, fängt für viele Tiere ein reges Leben an. Im Schutz der Nacht wa-

gen sie sich aus ihren Verstecken. Wie Waldkauz und Reh, Kaninchen und Wildschwein, Fischotter, Biber, Fledermäuse, und viele andere Tiere leben und was die Dunkelheit vor dem menschlichen Auge verborgen hält, wird in diesem Bilderbuch erzählt.

Erwin Moser:



40 Seiten, Annette Betz Verlag, 1994. ISBN 3-219-10589-X
PREIS: öS 169,-

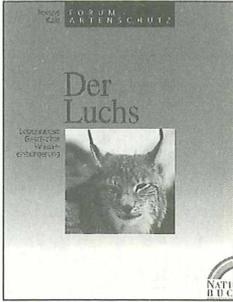
Eine Bilderbuchgeschichte, nachdenklich, spannend, lustig ... und voller Überraschungen.

Gar nicht so einfach für den Biber und die Maus: Zum einen suchen sie ein neues Zuhause, weil das Unwetter ihre Behausung zerstört hat. Zum anderen suchen sie Herrn Glück und seinen Sohn. Warum? Weil der Biber einen Koffer gefunden hat, auf dem „Glück und Sohn“ steht.

Aber wer kennt den geheimnisvollen Herrn Glück? Was ist in dem Koffer drin? Und wie kommt es, daß der Biber am Ende ein glücklicher Biber ist?

BUCHTIPS

Roland Kalb



Lebensweise, Geschichte, Wiedereinbürgerung

Reihe Forum Artenschutz, 64 Seiten, 56 Farbfotos, div. Tabellen und Grafiken, gebunden, Naturbuch Verlag, 1992.
ISBN 3-89440-055-2
PREIS: ca. öS 190,-

Jäger oder Gejagter, gefährliches Raubtier oder anmutige Katze? Das Schicksal des Luchses in Europa steht neu zur Diskussion. Spannende und sachkundige Texte, hervorragende Farbfotos und übersichtlich zusammengestellte Kerndaten zeichnen ein objektives und aktuelles Bild vom Nordluchs. In Deutschland, Österreich und der Schweiz setzen sich Gruppen aktiv für die Wiederansiedelung des Luchses ein. Natürlich gibt es auch heute noch Luchsgegner, aber die Chancen stehen gut, daß der Luchs in Zukunft wieder bei uns heimisch wird.



Vorwort von Horst Stern
Herausgegeben von Rudolf L. Schreiber, Pro Natura-Buch, im Deutschen Landwirtschaftsverlag Berlin, 1993, 352 S., 450 Farbfotos, 180 Farbbilder.
ISBN 3-331-00660-2
PREIS: öS ca. 380,-

„Tiere auf Wohnungssuche geht ein paar Schritte über die Individualhilfe hinaus, indem es dem Leser nicht nur die detailliertesten praktischen Handreichungen für den wissenschaftlich begründbaren, der Natur nachempfundenen Wohnungsbau vermittelt, sondern ihm auch den Blick schärft für die ökologischen Notwendigkeiten intakter Tierhabitats. Es zeigt Abhängigkeiten zwischen Pflanzen und Tieren auf und rät dort zu aktiver ökologischer Hilfe, wo sie dem lernwilligen Menschen in seinem persönlichen Lebensumfeld noch möglich ist. Es verliert sich weder in der Utopie des Alles noch akzeptiert es die Resignation vor dem Nichts, das vielen Tierarten ausweislich der immer länger werdenden Roten Listen droht. Es ist, im Bewußtsein seiner Grenzen ein Muntermacherbuch.“



Band 2: Rote Liste gefährdeter Tiere Österreichs.
PREIS: ca. öS 398,-
Bestellung an: Styria Media Service, Sparkassenplatz 2, 8010 Graz

P. Kaczensky, Th. Huber:



Dokumentation und Identifikation von Raubtierrissen

Herausgeber: Zentralstelle Österr. Jagdverbände, 40 Seiten, 1994.

Zu bestellen: beim Hrsg., Tel. 0222/421636, Fax: 421636-36



Berger R, Fally, J & Lunzer, H: Nationalpark Neusiedlersee-Seewinkel

Eigenverlag Dr. Fally, Deutschkreutz im Burgenland, 160 Seiten, 287 Farbbabb., 1992
PREIS: öS 298,- + Versandkosten
Bestellung: ÖNB, Natur und Land, Arenbergstraße 10, 5020 Salzburg
ÖNB-Mitgliederrabat: öS 30,-



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Natur und Land \(vormals Blätter für Naturkunde und Naturschutz\)](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [1995_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchtips 70-72](#)