

dies basiert und wie die Auswahl erfolgte ist jedoch rätselhaft.

Franz Bairlein

Wilfried Meyer, Geert Eilers & Anke Schnapper:

Müll als Nahrungsquelle für Säugetiere und Vögel

174 S., 44 Abb. u. Fotos, 20,5 x 14,3 cm, brosch. Neue Brehm-Bücherei Bd. 650, Westarp Wissenschaften-Verlagsges. Hohenwarsleben 2003. ISBN 3-89432-904-1, € 24,95.

Deutschlandweit etwa 400 Mülldeponien, aber auch die zahlreich sorglos weggeworfenen Essensreste sind eine riesige Nahrungsquelle für Vögel und andere Tiere, ohne dass wir dies bisher nennenswert beachtet hätten. Dabei ist die Menge immens: ca. 10 Mio. Tonnen jährlich stehen als Nahrung zur Verfügung. Im vorliegenden Band 650 der Neuen Brehm-Bücherei greifen die Autoren dieses Thema systematisch auf. Etwa 70 Vogelarten nutzen Mülldeponien, davon wenigstens 26 regelmäßig. Die häufigsten Konsumenten sind Mäusebussard und Rotmilan. Die Konsequenzen dieser anthropogenen Nahrung für die Vögel, aber auch die gesundheitlichen Risiken, die für diese Tiere und den Menschen von Abfallernährung ausgehen, werden erörtert.

Franz Bairlein

Matthias Weber:

Untersuchungen zu Greifvogelbestand, Habitatstruktur und Habitatveränderung in ausgewählten Gebieten von Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern

Jahresber. Monitoring Greifvögel und Eulen Europas. 3. Ergebnisband, 2002.

Bereits seit 1988 unterhält die Universität Halle das „Monitoring Greifvögel und Eulen Europas“, an dem mehr als 400 Mitarbeiter aus 14 Staaten teilnehmen. Aus diesem Material schöpft die vorliegende Arbeit, die als Dissertation an der Universität Halle entstanden ist. Im ersten Teil der Arbeit wurden für 18 Untersuchungsgebiete Landnutzungsarten und die Greifvogelwelt verglichen. Im zweiten Teil der Arbeit wurden für Rotmilan, Schwarzmilan und Mäusebussard Habitatwahl und ihre Beeinflussung durch Menschen bearbeitet. Dabei wurden drei, jeweils über 100 qkm große Untersuchungsgebiete im nordöstlichen Harz-Vorland, in Nordvorpommern und in Ost-Lettland miteinander verglichen.

Franz Bairlein

Ulrich Schmidt:

Geheime Signale. Die spektakulären Sinne der Tiere

160 S., 22 x 14 cm, zahlr. Abb., geb. Kosmos Verlag, Stuttgart 2004. ISBN 3-440-09567-3, € 14,95.

Tiere nehmen die Welt anders wahr als wir. Beispiele dafür beschreibt der Autor, Biologe und Pädagoge am Staatlichen Museum für Naturkunde, Stuttgart, verständlich und informativ. Die Beispiele reichen von der Orientierung und Navigation wandernder Tiere, vom Hören bei Eulen und Insekten, der Echoortung bei Fledermäusen, dem Sonarsystem von Delfinen, der Funktion von Tastfedern beim Kiwi, dem Adlerauge, das mit fünf Mal mehr Sehzellen je mm² Netzhaut ausgestattet ist als das menschliche Auge, dem Temperatursinn der Thermometerhühner Südost-Asiens bis zum Elektrosinn bei Haien, der Magnetfeldwahrnehmung bei Vögeln und Hornissen und den inneren Uhren, die Tages- und Jahresrhythmik bestimmen. Ein kurzweiliges Buch für alle, die neugierig sind auf faszinierende Sinnesleistungen bei Tieren.

Franz Bairlein

Andreas Schulze

Greifvögel und Falken

Audio-CD mit Begleitheft, 65 Min. Spieldauer. Musikverlag Edition AMPLÉ, 2003. Bezug: Am Graspoint 44, D-83026 Rosenheim. ISBN 3-938147-03-2. € 9,90.

Die CD ist eine inhaltlich unveränderte Ausgabe von Folge 3 der von Andreas Schulze herausgegebenen Serie „Die Vogelstimmen Europas, Nordafrikas und Vorderasiens“ und stellt die Stimmen von Altvögeln und teilweise von Nestlingen von 39 Greifvogel- und 12 Falkenarten aus dem genannten Einzugsgebiet vor. Insgesamt wurden 148 qualitativ überwiegend sehr gute Tonaufnahmen zusammengestellt. Das 8-seitige Begleitheft beschreibt alle Einzelaufnahmen knapp und mit wenigen Stichworten. Dies genügt, um zu verstehen, was genau zu hören ist, liefert dem Hörer aber keine weiteren Infos zu den Arten.

Wolfgang Fiedler

H. van Emden & M. Rothschild:

Insect and Bird Interactions

301 S., 24 x 16 cm, geb. Intercept Scientific Publishers, Andover, UK. 2004. ISBN 1898298920.

Vögel leben von und mit Insekten. 20 einzelne Beiträge, gruppiert in vier Kategorien, geben einen facettenreichen Einblick in die zahlreichen Interaktionen zwischen Vögeln und Insekten, eine umfassende Darstellung des Themas ist es jedoch nicht. Das vorliegende Buch ist das Ergebnis einer Konferenz des Entomologischen Clubs an der Universität Reading im Jahr 1997, doch stellt es keinen Tagungsband dar, sondern liefert ausgewählte Übersichtsarbeiten. Sechs Arbeiten greifen populationsdynamische Fragen auf wie den Einfluss der Landwirtschaft auf Insekten und Vögel oder Vögel als biologische Schädlingsbekämpfer. Drei Arbeiten beschäftigen sich mit den Auswirkungen von Insektiziden auf Vögel, drei andere mit Ektoparasiten. Acht Arbeiten greifen Aspekte der Ernährungsbiologie auf, darunter, wie Vögel Insekten sehen und wie sich Insekten vor Vogelfraß schützen.

Franz Bairlein

Neue Veröffentlichungen von Mitgliedern

Hans-Heiner Bergmann & Wiltraud Engländer:

Die Kosmos Vogelstimmen-DVD. 100 Vögel, 100 Filme, 100 Stimmen

DVD-Video mit 130 Kurzfilmen, Box 22 x 22 cm; Begleitheft, 64 Seiten, 10,8 x 18 cm. Franckh-Kosmos Verlag, Stuttgart 2005 ISBN/ASIN 3440102807, € 29,90.

Korrektur zum Heft 2/2005

Kruckenberger, H.: Muster der Raumnutzung markierter Blessgänse (*Anser alba albifrons*) in West- und Mitteleuropa unter Berücksichtigung sozialer Aspekte, Band 43, Heft 2: 137-138.

Der wissenschaftliche Artname im Titel muss *Anser alb. albifrons* lauten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelwarte - Zeitschrift für Vogelkunde](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [43_2005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Korrektur zum Heft 2/2005 216](#)