©Österreichischer Naturschutzbund; download unter www.zobodat.at

FÜR SIE GELESEN...

Mittel- und Großsäuger
Bildbestimmungsschlüssel anhand von Schädelmerkmalen

In Nachfolge zu dem Band „Kleinsäuger. Körper- und Schädelmerkmale, Ökologie", das mit insgesamt 35 besprochenen Arten (die Fledermäuse ausgenommen) und einem beigelegten „Bildbestimmungsschlüssel für Kleinsäugerschädel aus Gewöllen" bereits 2010 vom Verein für Naturkunde Osthessen herausgebracht wurde (Band 47/ Suppl. 1), legt das bewährte Autorenteam nun in identischer Aufmachung und Qualität den Band zur Bestimmung von Säugetierschädeln mittelgroßer bis großer Arten vor: Das Spektrum erfasst Igel bis Hörnchen, Marder bis Wildkatze, Braunbär und Wolf, Huftiere und Robben bis Wale. Konkret werden 37 heimische und 11 eingebürgerte Arten, sowie 9 Haustierformen zum Vergleich vorgestellt (in Summe 57 Artbeschreibungen).

Einleitend sind der Aufbau des Säugetierschädels sowie die wissenschaftlich standardisierten Messstrecken dargestellt, dazu die arttypischen Zahnformeln (im Milch- und Dauergebiss) sowie Verfahren zur Altersbestimmung (z. B. Zahnabschliff). Als Hilfestellung zur taxonomischen Zuordnung werden des Weiteren die charakteristischen Schädelmerkmale der 8 beschriebenen Säugetier-Ordnungen in Wort und Bild vorgestellt (jeweils Oberschädel und Unterkiefer in insgesamt 36 Beispielen). Dank Großformat und guter Papier- bzw. Druckqualität kommen die akribisch-detailgenauen Zeichnungen von Franz Müller hervorragend zur Geltung.

Die Kapitel zur Artbeschreibung im Hauptteil sind nach Schädel, Zahnformel, Zähne im Oberkiefer, Zähne im Unterkiefer und Altersbestimmung untergliedert. Dem Text sind entsprechende Grafiken in Seitenansicht, Draufsicht und die Unterseite sowohl vom Oberschädel als auch vom Unterkiefer gegenübergestellt, jeweils mit Maßstab.

Neben Artenliste, Literaturverzeichnis und einem Glossar zu den wissenschaftlichen Bezeichnungen der Zähne und Schädelknochen bilden die Anleitungen zur sachgemäßen Präparation von Skeletten einen informativen Anhang.

Dieser sehr sorgfältig bearbeitete Band ist Biologen an Museen und Hochschulen, Jägern und Naturfreunden vorbehaltlos zu empfehlen, und eignet sich zweifellos auch für Anschauungsunterricht an Schulen, Umweltbildungszentren und Tiergärten.

Joachim Jenrich & Paul-Walter Löhr & Franz Müller. Henning Vierhaus. M. Imhof-Verlag, Petersberg, Verein für Naturkunde in Osthessen e. V., Fulda (Hrsg.), 2016, Beitr. Naturkunde Osthessen Bd. 53/Suppl. 1, 191 Seiten, 368 s/w Abb., Hardcover, ISBN: 978-3-7319-0448-9, 34,95 €

Rezension: Dr. Wolfgang Scherzinger, Jänner 2017

Amphibienposter
...mit all unseren heimischen Fröschen, Kröten, Unken und Molchen in Lebensgröße dargestellt gibt es ab jetzt hier bei uns zum Bestellen! Das Poster im A0-Format ist ein MUSS für alle Herpetologen, Amphibienliebhaber und Bildungsinstitutionen. Das Poster eignet sich besonders für Bildungszwecke, da es dem Betrachter, egal ob Jung oder Alt, durch die lebensgroße Darstellung einen besonderen Zugang zur heimischen Amphibienwelt vermittelt. Es zeigt außerdem alle Larvenstadien, die verschiedenen Laichformen und den Entwicklungszyklus der Amphibien.
Einzelpreis: 5 € + Versand; Versand bei größeren Mengen: 1-9 Stück € 10-, bei 10-20 Stück € 15.-

Bestellung: www.naturschutzbund.at (Shop)

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: 2017

Band/Volume: 2017_1

Autor(en)/Author(s): Scherzinger Wolfgang

Artikel/Article: Buchbesprechung 41