

BEKANNTMACHUNG

Die Internationale Kommission für Zoologische Nomenklatur teilt mit:

The following Opinion has been published by the International Commission on Zoological Nomenclature in the Bulletin of Zoological Nomenclature, vol. 42, part 2 on 27 June 1985:

Opinion No.

1320 (p. 175) *Hydrodamalis* Retzius, 1794 and *Manatus inunguis* Natterer in Pelzeln, 1883 (Mammalia, Sirenia): conserved.

BUCHBESPRECHUNGEN

SIEWING, R. (Hrsg.): **Lehrbuch der Zoologie**. Bd. 2: Systematik. 3., völlig Neubearb. Aufl. Stuttgart, New York: Gustav Fischer 1985. 1107 S., 1140 Abb., 32 Tab. DM 158,- ISBN 3-437-20299-5

Fünf Jahre nach Erscheinen des 1. ist nun der abschließende 2. Band des früheren „Wurmbach“ in 3., völlig Neubearbeiteter Auflage erschienen. 23 Mitarbeiter teilten sich die Bearbeitung, Herausgeber ist SIEWING. Im Anschluß an eine kurze Einleitung, in der eindrucksvoll auf die Bedeutung der zoologischen Systematik verwiesen wird, insbesondere auf die Notwendigkeit einer ausreichenden Kenntnis der Vielfalt tierischer Erscheinungsformen als Basis für zoologische Teildisziplinen, folgen 4 Teile. Der 1. behandelt Erkenntnisgrundsätze der Biologie (23 S.), der 2. allgemeinere Grundlagen der Systematik (Abstammungsfragen, Radiation, Evolutionsregeln, Rudimentation, Funktionswechsel, etc., 34 S.). Im anschließenden 3. Teil, dem Kernstück des Buches, wird auf insgesamt 932 S. das Tierreich in Stämmen, Klassen und Ordnungen systematisch vorgestellt, repräsentative Arten selektiv erwähnt. Eine knappe Übersicht über die Zoogeographie (26 S.) wird im 4. Teil dargeboten. Literaturverzeichnis und umfangreiches Sachregister beschließen den Band.

Das gesamte Buch enthält eine außergewöhnlich große Fülle zoologischer Sachverhalte und Interpretationen in Text und Abbildungen. Deshalb ist es als zusammenfassendes Werk eine weitere Bereicherung unter den bestehenden Informationsquellen. Bedingt durch die große Anzahl der Mitarbeiter erscheint jedoch die Bearbeitung der einzelnen Kapitel unterschiedlich gelungen. Neben vielen, sehr schönen, knappen, gut verständlichen und beispielhaften Abschnitten können bei anderen mehrere Mängel nicht übersehen werden. Diese dürften besonders Studierende verunsichern. So ist vor allem der Wert mehrerer Abbildungen anzuzweifeln, da diese zu klein in der Darstellung, mit unsauberer Strichführung und nicht ausreichender Erklärung wenig Information vermitteln. Abbildungen ohne Unterschriften und Erklärungen, und Unterschriften von nicht vorhandenen Abbildungen sind darüber hinaus genauso verwirrend wie Widersprüche zwischen erklärendem Text und entsprechender Illustration und Textverweise auf nicht vorhandene Abbildungen. Als erschwerend für den Lernenden muß sich weiter auswirken, wenn gelegentlich Benennungen in Text und Abbildungen einander nicht entsprechen. Passagenweise auftretende, schwer verständliche Formulierungen und Druckfehler hätten ebenfalls vermieden werden können. Überraschend, und von fraglichem Wert erscheint darüber hinaus die Aufnahme der sagenhaften „Rhinogradentia“ als Placentalia incertae sedis mit Text und Abbildung.

Es wäre wünschenswert, wenn in zukünftigen Auflagen nach kritischer Überarbeitung die erwähnten Mängel aus den entsprechenden Kapiteln getilgt werden könnten, damit der 2. Band in der Ausführung dem 1. nicht nachsteht.

D. KRUSKA, Kiel

OWEN-SMITH, R. N.: **Management of large Mammals in African Conservation Areas**. Pretoria: Haum Educational Publ. 1983. 297 S., 44 Abb. Rd. 28,-. ISBN 0-7986-0951-6

Im vorliegenden Band sind die Beiträge eines 1983 gehaltenen Symposiums über die Erfahrungen und Aspekte des Wildlife Managements in den Nationalparks vornehmlich des südlichen Afrikas veröffentlicht. Die große Artenvielfalt der Großsäugetiere einerseits, das schnelle Bevölkerungswachstum und deren Armut andererseits lassen die Problematik eines Naturschutzes in Afrika deutlich werden.

In den 19 Beiträgen werden – oft an Beispielen erläutert – so unterschiedliche Themen wie eine Kontrolle des Huftierbestandes im Hinblick auf das botanische Ökosystem, detaillierte Untersuchungen einzelner Ökosysteme, das Pro und Contra des Hegeabschlusses sowie die wirtschaftliche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mammalian Biology \(früher Zeitschrift für Säugetierkunde\)](#)

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Bekanntmachung 317](#)