

Buchbesprechungen

29. Wright, J. W. & L. J. Vitt (ed.): Biology of Whiptail Lizards (Genus *Cnemidophorus*). - Herpetol. League Spec. Publ. No. 3, Oklahoma Museum of Nat. Hist, Oklahoma, 1993. 417 S., 83 Abb., 40 Tab. ISBN 1-883090-01-6.

Der Titel des Buches wird dem Inhalt gerecht: eine ausführliche Biologie der zu den Schienenechsen gehörenden Rennschengattung *Cnemidophorus*. Die Anregung zu diesem Sammelband von 15 Einzelbeiträgen verschiedener Autoren geht auf ein Symposium gleichen Namens zurück, das an der Universität Oklahoma im August 1984 abgehalten wurde. Die Themen befassen sich vor allem mit der Evolution der Gattung, mit Nahrungsaufnahme, Thermoregulation Aktivitätsmustern, Fortbewegung, Fortpflanzung, Überwinterung, Sozialverhalten, Populations-Ökologie und Parthenogenese. Damit entsteht ein umfassendes Lebensbild der Gattung *Cnemidophorus* mit ihren 6 Artengruppen (*cozumela*, *deppii*, *lemniscatus*, *sexlineatus*, *tesselatus*, *tigris*) und 56 bis dato beschriebenen Arten. Die Beiträge sind knapp und übersichtlich gehalten; Grafiken, Verbreitungskarten, Fotos und Tabellen ergänzen die Texte. Jeder Einzelaufsatz ist mit einem Literaturverzeichnis versehen. Selbstverständlich gibt es auch einen Index. Das Buch ist für jeden, der sich mit der Gattung *Cnemidophorus* beschäftigen will, eine unerläßliche Informationsquelle.

U. Gruber

30. Dixon, J. R., Wiest, J. A. jr., & J. M. Cei: Revision of the Neotropical Snake Genus *Chironius* Fitzinger (Serpentes, Colubridae). - Monografie XIII, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 1993. 279 S., 21 Farbb., 64 Abb. u. Karten s/w, 26 Tab. ISBN 88-86041-05-5.

Die 13 Arten der Gattung *Chironius* werden in diesem Werk ausführlich dargestellt. Nach einer Einführung über den Status und die Geschichte der Gattung, die verwendeten Merkmale und nach einem Bestimmungsschlüssel folgt Art für Art die Beschreibung. Dabei wird ein übersichtliches Schema verwendet, das unter folgenden Stichworten angeordnet ist: Artname, Synonymieliste, Typus, Diagnose, Verbreitung mit Verbreitungskarte, morphologische Beschreibung, Färbung, Variation, Lebensbild, Bemerkungen. Jede Art ist mit einer Schwarzweißabbildung oder einem Farbbild dokumentiert. Diagramme oder Abbildungen von Rücken-Beschuppung und Hemipenis verdeutlichen den Text. *Chironius laurenti* als Art sowie *C. fuscus leucometapus*, *C. multiventris septentrionalis* und *C. quadricarinatus maculoventris* als Unterart werden neu beschrieben. An die Artbeschreibungen schließen sich noch Kapitel zu interspezifischen und intergenerischen Beziehungen mit Bemerkungen zur Zoogeographie und Evolution von *Chironius* sowie eine Zusammenfassung der taxonomischen Änderungen an. Das Literaturverzeichnis ist umfangreich, ebenso die Liste des untersuchten Materials im Appendix. Eine fleißige monographische Arbeit von drei wirklichen Kennern der südamerikanischen Herpetofauna. Wer immer sich mit den Colubriden Südamerikas beschäftigt, wird an diesem Band nicht vorbeikommen.

U. Gruber

31. Gavetti, E. & F. Andreone: Revised Catalogue of the Herpetological Collection in Turin University, I. Amphibia. - CATALOGHI X, Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 1993. 185 S., 13 s/w Taf. ISBN 88-86041-08-X.

Sammlungskataloge großer Museen sind für den wissenschaftlich arbeitenden Museumszoologen von außerordentlichem Wert. Deshalb muß man auch diesen Katalog des Turiner Naturkundemuseums sehr begrüßen. Der Aufbau des Textes ergibt sich aus dem natürlichen System und der Menge des vorhandenen Materials. Als besonders angenehm empfindet man, daß nach dem Art- oder Unterartnamen und der Katalognummer sofort groß hervorgehoben das Herkunftsland angegeben wird. Bei jeder Nummer ist auch die entsprechende Stückzahl und die Art der Aufbewahrung verzeichnet. Das Gesamtmaterial wird in 2 Listen unterteilt: die Exemplare des Zoologischen Museums und diejenigen des Museums für vergleichende Anatomie. Den Schluß des Buches bilden eine Typenliste, ein Literaturverzeichnis, ein Register und eine Tafelreihe mit Abbildungen der Typen.

U. Gruber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Spixiana, Zeitschrift für Zoologie](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [019](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Buchbesprechungen 280](#)