

## Buchbesprechungen

SCHLEICH, H. H., KÄSTLE, W., KABISCH, K.: **Amphibians and Reptiles of North Africa.** Biology, Systematics, Field Guide.- Kloetz Scientific Books, 1996. 627 S.

Die vorliegende Zusammenfassung der nordafrikanischen Lurche und Kriechtiere ist sicher ein besonderer Verdienst der drei Autoren, da bisher vornehmlich auf politische Grenzen bezogene landesfaunistische Daten vorliegen. Hauptaugenmerk liegt auch hier bei der Fauna Marokkos, die den unterschiedlichen Gebirgszügen der Gebirge Atlas und AntiAtlas Rechnung trägt. Eine Fülle von Einzeldaten zum Klima, Höhenlage, Vegetation etc. wird im allgemeinen Teil vorangestellt, die auf die wechselwarmen Tiere besonderen Einfluß besitzen. Dem im Untertitel erhobenen Anspruch auf Systematik dieser Wirbeltiere erfüllt dieses Buch jedoch nicht. Dem Benutzer helfen die zahlreichen Bestimmungstabellen. Ansonsten werden hier die Arten mit einer Fülle von Einzelinformationen vorgestellt, die von der Beschreibung über Verbreitung, Habitatwahl, Aktivitätszeit bis hin zu Beutespektrum und den Feinden reichen. Diese überfrachten bisweilen den Textteil, der mit zahlreichen Einzeldarstellungen auch zur Biologie bzw. Verhalten versehen ist. Die Artsspezifität ist dahergehen nicht einleuchtend. So werden von einzelnen Arten Wirbel dargestellt, von anderen der gleichen Gattung nicht, ohne die Auswahlkriterien anzugeben. Der Eindruck wird verstärkt, daß hier alles zusammengetragen wurde, was verfügbar war an Informationen, ohne die Gesamtschau im Auge zu behalten. Die Verbreitungskarten sind ebenfalls nicht immer leicht erkennbar und teilweise gedreht, so daß der Bezug nicht immer klar ist (s. 52). Bei der Einzeldokumentation ist die Ethymologie sicher zu vernachlässigen, stattdessen wäre das Originalzitat der Beschreibung wichtig. Es fehlen bedauerlicherweise auch Abbildungshinweise zu den erklärenden Zeichnungen etwa der Begriffe wie praefrontal, mental etc.. Leider wird der Eindruck nicht widerlegt, daß diese Gesamtschau trotz der Informationsfülle etwas oberflächlich und übereilt zusammengestellt wurde. Ansonsten bietet dieses Buch dem Kenner eine umfassende Dokumentation der nordafrikanischen Amphibien und Reptilienfauna, die durch die zahlreichen Farbtafeln bereichert wird.

E.-G. BURMEISTER

SCHULTEN, D.: **Wandelnde Blätter, Stab- und Gespenstschrecken.** – Entomologische Mitteilungen aus dem Lössbecke-Museum + Aquazoo, Beiheft 3, 1995. 132 S. + 8 Farbbilder.

Die Gespenstschrecken (Phasmida) sind erst in jüngerer Zeit als dankbare Terrarientiere auch in Zoologischen Gärten und Lebtierhaltungen von Museen zu sehen. Da diese in den Tropen beheimateten Tiere jedoch nur eine kurze Lebensdauer haben, ist eine Zucht unerlässlich. Diesem Umstand trägt diese Zusammenfassung besonders Rechnung, zudem der Autor eine besonders reichhaltige Zuchtsammlung im Lössbecke-Museum betreut und beständig für deren Präsentation sorgt. Den Artbeschreibungen mit Angaben zu ihrem Verhalten sind Kapitel über Artenvielfalt, Verbreitung, Größe und Gestalt, Entwicklung, Wachstum und Häutung, Fortpflanzung und Eiablage mit Eizustellungen der verschiedensten Typen, Larvenaufzucht, Tarnung, Abwehr, Gefährlichkeit, Autotomie und Regeneration, Vergesellschaftung vorangestellt. Zudem sind detaillierte Haltungsbedingungen beschrieben wie Beckengröße, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Licht, Nahrung. Die 59 behandelten Arten bzw. Gattungen, zu denen auch die mimetisch besonders imposanten Wandelnden Blätter der Gattung *Phyllium* gehören, werden systematisch zugeordnet. Die Einzelbeschreibungen sind mit einem Kurzkommentarfeld gekennzeichnet, in dem Angaben zur Herkunft, Größe der Eier, 1. Larve, Männchen und Weibchen, sowie Entwicklungszeit und Futterpflanze verzeichnet sind. Ganz besonders hervorzuheben ist an dieser eindrücklichen Zusammenstellung über eine Insektengruppe, über die nur sehr wenig zusammenfassendes bisher erschienen ist, das besonders umfangreiche Literaturverzeichnis.

E.-G. BURMEISTER

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [087](#)

Autor(en)/Author(s): Burmeister Ernst-Gerhard

Artikel/Article: [Buchbesprechung. 46](#)