

Vorwort

Der Band 6 (1) der *Articulata* beinhaltet 10 Aufsätze, die biologische, physiologische, ökologische und faunistische Themen behandeln. Die Arbeit von A. NADIG ist rein systematisch; er weist nach, daß der von LA GRECA beschriebene *Stenobothrus nadigi* mit dem von ihm selbst beschriebenen *Stenobothrus ursulae* synonym ist. Eine ausführliche Differentialdiagnose mit Detailzeichnungen erläutern dies.

Sein Fund von *Mishthenkotetrix transsylvanica* in Slowenien ist sowohl von zoogeographischem Interesse, als auch eine Hilfe für die exakte Bestimmung dieser Art, da der Autor das Tier genau beschreibt und mit entsprechenden Zeichnungen erläutert.

Informationen zur Biologie von *Conocephalus discolor* werden nach intensiven Laboruntersuchungen vorgestellt. Angaben über Eiablage, Bebrütungsdauer, Embryogenese und Dormanzerscheinungen bei starken Abweichungen vom Temperaturoptimum während der Bebrütungsphasen helfen unser Verständnis für die Ei- und Embryonalentwicklung der Art zu fördern. Reine Beobachtungen - ohne begleitende Laboruntersuchungen jedoch mit viel Zuchterfahrung - werden in dem Aufsatz über mehrjährige Zuchtversuche von *Bryodema tuberculata* vorgestellt.

Vorwiegend reine faunistische Arbeiten behandeln die Verbreitung von *Phaneroptera falcata*, bei der eine gewisse Ausbreitungstendenz festgestellt wird, das Vorkommen von *Barbitistes serricauda* in Niedersachsen und von *Myrmecophilus acervorum* in Berlin sowie einen Neufund von *Chorthippus vagans* für Nordhessen.

Ökologische Fragestellungen mit unterschiedlichem Ansatz werden in den beiden letzten Arbeiten erörtert. Die Rote Liste der Heuschrecken West-Berlins mit Angaben zur Gefährdung und mit Erläuterungen der historischen Situation inklusive einer detaillierten Literaturübersicht über die faunistisch relevante Literatur des Untersuchungsgebietes stellt eine wertvolle Arbeitsgrundlage für die Zukunft dar.

Die Untersuchungen über die Barrierewirkungen von vielbefahrenen Straßen auf die Große Goldschrecke (*Chrysochraon dispar*) belegen sehr eindrucksvoll das Bild das uns auch schon von anderen Tiergruppen bekannt ist: Die immer weitergehende Zerschneidung unserer Landschaft durch Verkehrswege ist eine der vielen Ursachen für den zunehmenden Artenrückgang.

Heidrun Kleinert

Peter Detzel

Nächster REDAKTIONSSCHLUSS: 15.10.1991

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [6 1991](#)

Autor(en)/Author(s): Kleinert Heidrun, Detzel Peter

Artikel/Article: [Vorwort III](#)