

# Aktueller Bearbeitungsstand zum Projekt „Die Wanzen Deutschlands II – Bestimmungsschlüssel für alle Arten“ (September 2022)

ROLF NIEDRINGHAUS, LISA STÖCKMANN & EKKEHARD WACHMANN

Der Vortragstitel beim 48. Treffen der „Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen“ in Freiberg im September 2022 lautete „Das Weg-Ende ist das Ziel“. Dieser etwas „verdrehte“ Alltagspruch („Der Weg ist das Ziel“), im Kern vom chinesischen Philosophen KONFUZIUS entlehnt („Der WEG ist ein Leben nach den Idealen der Ethik, Tugend und Treue“) sollte als Einstieg hinführen in die Kernaussage: „Wir sind mit dem Bestimmungsschlüssel auf einem (guten) Weg und verlieren das ideale Ziel und v.a. das Ende nicht aus den Augen“.

Über den WEG dorthin und auch vom zu erreichenden ZIEL hatten wir zu Projektbeginn 2018 schon eine Vorstellung, über das ENDE nicht so wirklich ...

### Das Ziel:

- Foto-basiertes Bestimmungswerk auf Grundlage des „bestehenden Wissens“
- Konzept für unterschiedliche Nutzerschichten (interessierter „Laie“, einsteigender Studierender, Planungsgutachter, Wissenschaftler)
- Zeitlicher Bearbeitungsrahmen möglichst kurz
- Finanzierung aus Eigenmitteln und Spenden
- Hintergrund/Motivation:

Verbal-unterstützte Schlüssel als Einstieg unentbehrlich; Bestimmungsschlüssel weitgehend vorhanden, aber z.T. veraltet, in anderer Sprache und/oder für andere Bezugsgebiete; Vorurteile bzgl. Wanzen abbauen; „Image-Wandel“ anstoßen; die Rolle der Wanzen als erwiesenermaßen gute Indikatoren bei Umweltgutachten stärken.

### Der Weg:

- Band I (Bestimmungsschlüssel für alle in Deutschland vorkommenden 44 Familien und 344 Gattungen) wurde 2020 fertiggestellt und ist seitdem im Handel für 46,00 € erhältlich
- Band II (Bestimmungsschlüssel zu den 900 Arten der Land- und Wasserwanzen Deutschlands) ist in Arbeit (Auszug in Abb. 1a/b).

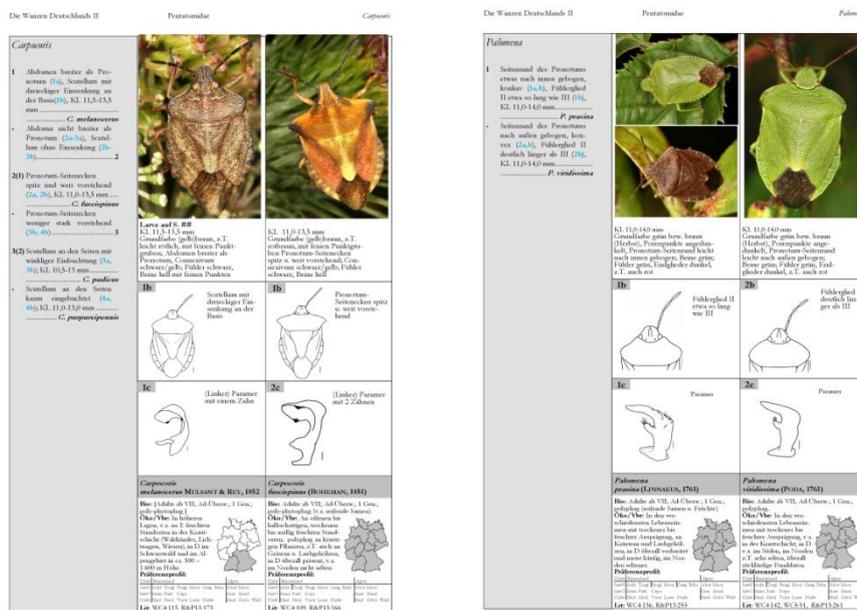


Abb. 1 a/b: Beispielseiten aus Band II

Die einzelnen Teilschritte sind in unterschiedlicher Art gemacht (Abb. 2):

- verbale Kurzcharakteristik zur Biologie, Phänologie, Habitatpräferenz, Verbreitung und Gefährdung
- Zeichnungen (Strichzeichnungen der bestimmungsrelevanten Merkmale)
- Merkmalsbeschreibungen (verbale Erläuterungen der bestimmungsrelevanten Merkmale)
- dichotome Schlüssel (aus der Literatur übernommen, z.T. stark verändert u. ergänzt)
- Fotos (1-3 Makro-Lebend-Fotos der jeweiligen Art, z.T. auch Larven).

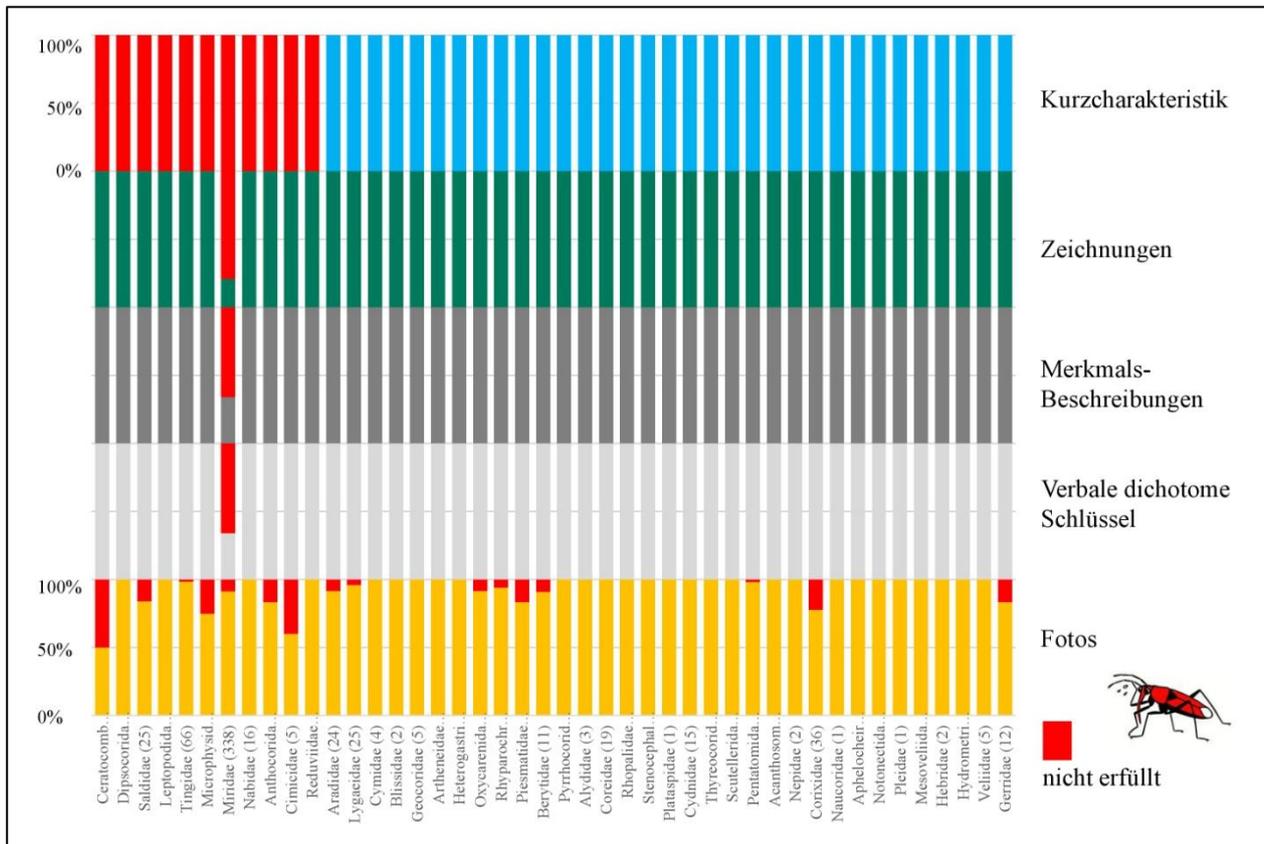


Abb. 2: Derzeitiger Stand der Bearbeitung; in rot: noch Fehlendes.

### Das Ende:

Die ursprünglich anvisierte Fertigstellung Ende 2022 erwies sich als zu ambitioniert! Aber in Anlehnung an den zweiten großen chinesischen Philosoph LAOTSE („Nur wer sein Ziel kennt, findet den Weg!“) sind wir hoffnungsvoll, das Projekt-Ende „in überschaubarer Zeitspanne“ zu erreichen.

### Anschrift des Autors:

Dr. Rolf Niedringhaus, AG Landschaftsökologie, Carl-von-Ossietzky-Universität Oldenburg,  
D-26111 OLDENBURG, e-mail: [rolf.niedringhaus@uni-oldenburg.de](mailto:rolf.niedringhaus@uni-oldenburg.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Niedringhaus Rolf, Stöckmann Lisa, Wachmann Ekkehard

Artikel/Article: [Aktueller Bearbeitungsstand zum Projekt „Die Wanzen Deutschlands II – Bestimmungsschlüssel für alle Arten“ \(September 2022\) 17-18](#)