

# **Stand der Arbeiten am vorläufigen Verbreitungsatlas der Laufkäfer Deutschlands - Ziele und Vorgehen (Coleoptera, Carabidae)**

**Matthias Kaiser**

## Zusammenfassung

Über die Verbreitung der Laufkäferarten Deutschlands sind wir unzureichend unterrichtet. Mit der Checkliste der Laufkäfer Deutschlands und dem Verzeichnis der Käfer Deutschlands wurden in den letzten Jahren wesentliche Fortschritte auf diesem Gebiet erzielt. Von der Bündelung dieses Wissens zu einem überregionalen Verbreitungsatlas sind wir weit entfernt. Auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Angewandte Carabidologie im Jahre 2000 fand sich - unter der Leitung und auf Anregung Jürgen Trautners - eine Arbeitsgruppe zusammen, um mit den Arbeiten an einem vorläufigen Verbreitungsatlas der Laufkäfer Deutschlands zu beginnen.

Die Ziele und das Vorgehen zum Erreichen der Ziele sind inzwischen festgelegt und erste Zwischenergebnisse in Form von Beispielkarten werden präsentiert. Das wesentliche Ziel besteht in einer bundesweiten Übersicht der Verbreitung der Laufkäfer Deutschlands als Rasterkarten. Als Raster dient der bundesweit verfügbare Kartenschnitt der Topographischen Karte 1:100.000, als Zeithorizonte werden Funde vor 1901, zwischen 1901 und 1950, zwischen 1951 und 1980 sowie nach 1980 ausgewertet. Mit dieser Darstellungsform wird ein leicht nachvollziehbarer Überblick vor allem auch für Nutzer aus dem umliegenden europäischen Ausland gegeben. Zudem wird durch den Verzicht auf das bei vielen anderen Kartierungsprojekten verwandte, „genauere“ Raster der TK25 eine Konkurrenzsituation zu regionalen Arbeiten (bspw. in Westfalen, Hamburg und Niederelbegebiet, Sachsen) vermieden.

Ziel des vorliegenden Atlas-Projektes ist es nicht, eine umfangreiche Datensammlung mit allen daraus resultierenden Problemen zu betreiben, vielmehr soll durch die Einbindung regionaler Experten der jeweils aktuellste Datensatz pro Art und TK-Rasterfeld aufgenommen werden. Diese Datengrundlage reicht aus um aussagefähige Verbreitungskarten zu erstellen, gleichzeitig ist das gesteckte Ziel auch in kürzerer Zeit erreichbar. Zusagen zur Mitarbeit liegen inzwischen aus allen Bundesländern vor. Anhand von ausgewählten Beispielen werden die ersten Ergebnisse präsentiert.

Der weitere Zeithorizont sieht einen Abschluss der Datenaufnahme im Winter 2003/04 vor. Während des Frühjahrs 2004 werden die Daten einer Plausibilitätskontrolle unterzogen. Gleichzeitig wird an der Anbindung des Geographischen Informationssystems an die Datenbank gearbeitet. Der Druck des vorläufigen Verbreitungsatlanten soll spätestens im Frühsommer 2004 erfolgen. Erst danach wird es eine (kostenpflichtige) Internetpräsenz geben, auf der die Karten abgerufen werden können. Eine Fortschreibung des Projektes wird durch aktualisierte Kartendarstellungen möglich (Adresse der Internetpräsenz: <http://www.carabidae.com/>).

Dr. Matthias Kaiser  
Elise-Rüdiger-Weg 1  
48147 Münster  
<http://www.faunistik.de/>  
[matthias.kaiser@faunistik.de](mailto:matthias.kaiser@faunistik.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des Westdeutschen Entomologentag Düsseldorf](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [2002](#)

Autor(en)/Author(s): Kaiser Matthias

Artikel/Article: [Stand der Arbeiten am vorläufigen Verbreitungsatlas der Laufkäfer Deutschlands - Ziele und Vorgehen \(Coleoptera, Carabidae\) 113-114](#)