

Vorwort

Liebe Freunde und Kollegen,

DNA-Barcoding ist in aller Munde. Die genetische Erfassung und Kartierung von Insekten und anderen Tierarten entwickelt sich immer mehr zum Standard in der taxonomischen Forschung. Doch was ist Barcoding genau? Wo liegen seine Möglichkeiten, und auch seine Grenzen? Und wie wird diese neue Technik die Arbeit eines Taxonomen verändern?

In einem Hintergrundartikel informieren wir am Beispiel der Stechimmen über das Barcoding und geben zahlreiche Antworten auf diese und andere Fragen.

Die übrigen Themen sind der Faunistik gewidmet. Auch in Europa gibt es neu eingewanderte Arten. In zwei Artikel von Maurizio Mei und seinen Kollegen lesen wir, was sich derzeit in Italien und Griechenland tut. Und Rainer Neumeyer informiert über eine Polistes-Art, die erst vor wenigen Jahren aus Griechenland neu beschrieben wurde und inzwischen ihr bekanntes Areal beträchtlich erweitern konnten. Der letzte Artikel behandelt die deutsche Fauna und ist einer großen Erhebung im Raum Leipzig gewidmet.

Mehre Buchbesprechungen runden die aktuelle Ausgabe von Ampulex ab. Insgesamt bieten wir wieder eine bunte Mischung an Artikel und Informationen und wünschen unseren Lesern viel Spass bei der Lektüre.

Weitere Infos gibt es im Netz unter ► www.ampulex.de

Euer Redaktionsteam

Eckart, Rolf & Christian



Preface

Dear friends and colleagues,

DNA-Barcoding is a frequent term in entomological research. This new method develops more and more to a standard technique in taxonomy. But what is Barcoding exactly? Where are its possibilities, and restrictions? How will Barcoding change the way of working of taxonomists? We inform in a detailed background article with the example of Aculeata about Barcoding and will give answers to these and other questions.

Remaining topics inform about faunistics. In southern Europe two introduced species were found. Maurizio Mei and colleagues inform about it. Rainer Neumeyer could find a newly described Polistes species in Croatia. And the last contributions deals with a faunistic survey in Leipzig/Germany. Some book reviews are also added.

More information in the internet ► www.ampulex.de

Enjoy Ampulex

Eckart, Rolf & Christian

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ampulex - Zeitschrift für aculeate Hymenopteren](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Stolle Eckhart, Witt Rolf, Schmid-Egger Christian

Artikel/Article: [Vorwort 4](#)