

Die Ohrwurm-Sammlung (Insecta: Dermaptera) des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart

Danilo Matzke, Leipzig & Wolfgang Schawaller, Stuttgart

Einleitung

Die Dermaptera (Ohrwürmer) sind eine eher artenarme Tiergruppe. Weltweit kennt man etwa 2000–2500 Arten. Sie werden gewöhnlich als Randgruppe betrachtet und es wird Ihnen üblicherweise nicht die gleiche Aufmerksamkeit gewidmet wie den großen Insektenordnungen. Deshalb besitzen die meisten Museen in ihren Sammlungen kaum oder wenige Arten.

Ohrwürmer werden meist als Beifänge von Reisen und Expeditionen mitgebracht. Bei der Bearbeitung und Neustrukturierung der Ohrwurm-Sammlung des Stuttgarter Naturkundemuseums (SMNS) in den letzten Jahren durch den Erstautor stellte es sich heraus, daß hier mehr Arten vorhanden sind als in vielen anderen Museen.

Geschichte und Umfang der Dermaptera-Sammlung

Bis etwa zum Jahr 1980 bestand die Stuttgarter Sammlung nur aus wenigen Exemplaren und Arten, teilweise zurückgehend auf die historische Sammlung des Staatsrates Karl von Roser (1812–1661). Die alten Belege waren zumeist auch geografisch begrenzt auf den südwest-deutschen Raum (siehe G. Radek, 1971, Beitrag zur Dermapteren Fauna von Württemberg, Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart, Sonderheft 10, S. 1–9). Nach 1980 mit zunehmenden Reiseaktivitäten der hauptamtlichen aber auch befristeten Mitarbeiter der Entomologischen Abteilung, sowie der Mitglieder des Entomologischen Vereins Stuttgart, insbesondere durch D. Bartsch, F. Bretzendorfer, T. Osten, A. Riedel und W. Schawaller, nahm die Zahl der Objekte sprunghaft zu, und auch die geografische Herkunft wurde immer abwechslungsreicher. So wurden neben vielen Mittelmeerländern auch mehrfach der Nepal Himalaya, Zentralasien und Kaukasus, Borneo, Neu Guinea, Philippinen, Südamerika und das südliche Afrika bereist. Mangels taxonomischer Expertise blieben die Zugänge aber meist unbestimmt.

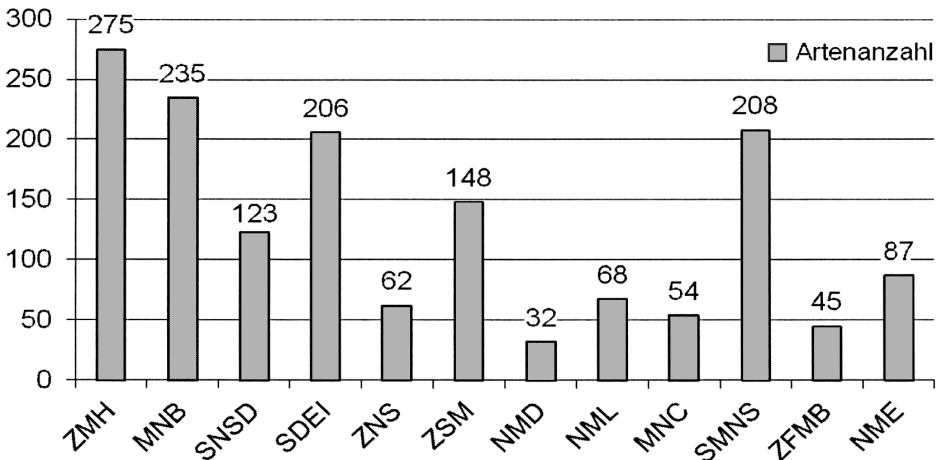


Abb. 1: Artenzahlen Dermaptera in deutschen Sammlungen.

Das änderte sich glücklicherweise im Laufe der letzten 10 Jahre. Spezialisten dieser Insektenordnung identifizierten die Neuzugänge, insbesondere F. Haas, und danach verstärkt D. Matzke. Letzterer stellte zudem in ehrenamtlicher Arbeit die komplette Sammlung neu auf. Durch Vermittlung von F. Haas gelangte 2006 auch eine kleine, aber sehr artenreiche Spezialsammlung von D. Borisch aus Lidingö/Schweden an das Stuttgarter Museum, und auch D. Matzke füllte danach noch einige Lücken.

Die Stuttgarter Ohrwurm-Sammlung umfasst zur Zeit 3800 Exemplare von 208 Arten in 35 Insektenkästen, drei Arten sind durch Paratypen und eine Art durch zwei Syntypen vertreten (siehe Liste). Damit beinhaltet die Sammlung gut 10% der weltweiten Dermapteren-Fauna und steht hinsichtlich der Artenzahl in Deutschland an dritter Stelle hinter den Museen in Hamburg und Berlin (siehe Abb. 1).

Artenliste

Arixeniidae:

Hemimeri hemimerus

Pygidicranidae:

Lobodiplatys coriaceus

Diplatys ugandanus

Haplodiplatys siva

Haplodiplatys triangulatus

Blandex solvendus

Bormansia meridionlis

Dacnodes frontalis

Tagalina burri

Cranopygia mamoricrura

Cranopygia picta

Pyragra fuscata fuscata

Pyragra fuscata dohrnia

Pyragropsis emarginata

Echinosoma fuscum

Echinosoma sumatranum

Echinosoma concolor

Echinosoma occidentale

Echinosoma convolutum

Echinosoma wahlbergi

Echinosoma insulanum

Echinosoma grossum

Echinosoma horridum

Esphalmenus lativentris

Carcinophoridae:

Titanolabis colossea

Canarilabis maxima

Canarilabis alata

Gonolabis insita

Gonolabis electra

Gonolabis umbrosa

Gonolabis woodwardi

Gonolabis cavaleriei

Anisolabis gestri

Anisolabis modesta

Anisolabis littorea

Anisolabis excisa

Anisolabis maritima

Aborolabis mauritanica

Aborolabis nepalensis

Aborolabis nigrescens

Parisopsalis spryi

Euborellia annulipes

Euborellia brunneri

Euborellia plebeja

Euborellia moesta

Euborellia andreinii

Euborellia femoralis

Euborellia arcanum (Paratypus)

Euborellia cincticollis

Carcinophora americana

Carcinophora robusta

Carcinophora percheroni

Epilandex burri

Ctenisolabis ruficollis

Ctenisolabis fletcheri

Brachylabis geniculata

Brachylabis canaca

Gonolabina trinodosa

Apachyidae:

Apachyus chartaceus

Apachyus depressus

Apachyus feae

Apachyus javanus

Labiduridae:

Allostethus indicum

Allostethus minor

Nala lividipes

Nala nepalensis

Nala ornata

Labidura japonica

Labidura riparia

Labidura bengalensis

Labidura tuncata

Forcipula graiazzi

Forcipula decolyi

Forcipula trispinosa

Forcipula yunnanea

Labiidae / Spongiphorinae:

Nesogaster amoenus

Nesogaster dolichus

Nesogaster aculeatus

Nesogaster cristata

Auchenomus javanus

Auchenomus intermedius

Auchenomus setulosus

Auchenomus minutus

Chaetospania mandex

Chaetospania villica

Chaetospania volcana

Chaetospania feae

Chaetospania fallax

Chaetospania feuerborni

Spongiphora croceipennis

Irdex chapmani

Irdex litus

*Irdex wittmeri**Irdex elongatus**Irdex stella stella**Irdex papuanus**Spongovostox ochropus**Spongovostox marginalis**Spongovostox semiflavus**Spongovostox alter**Spongovostox osellai**Spongovostox assiniensis**Spongovostox quadrimaculatus**Cirolabia arcuata**Labia minor**Labia tricolor**Marava luzonia**Marava nitida**Paralabella stigma**Paralabella curvicauda**Prolabia (Marava) arachides**Homotages feae**Isolaboides kosswigi**Isolabella graeca**Chaetolabia canaca**Spingolabis hawaiiensis***Chelisochidae:***Chelisochella superba**Adiethetus shelfordi**Chelisoches morio**Chelisoches australicus**Schizoporeus ritsemae**Schizoporeus vulcanus*
(Paratypus)*Proreus simulans**Proreus fuscipennis**Proreus laetior**Euenkrates variegatum**Hamaxas nigrorufus**Hamaxas semiluteus***Forficulidae:***Anicistrogaster spinax**Mixocosmia tolteca**Eparchus insignis**Eparchus simplex**Eparchus forcipatus**Eparchus tenellus obesus**Eparchus biroii**Eparchus dux**Timomenus oannes**Hypurgus humeralis**Paratimomenus flavocapitatus**Paratimomenus brahma**Opisthocosmia centurion**Opisthocosmia longipes**Opisthocosmia vigilans**Cordax vandermeermohri**Cordax cornutus**Acanthocordax satanas**Liparura punctata**Liparura montuosa**Liparura charlottea* (Paratypus)*Kleter aterrimus**Eudohmia metallica**Diaperasticus erythrocephalus**Diaperasticus sansibaricus**Eulithinus analis**Allodahlia macropygia**Allodahlia scabriuscula**Allodahlia martensi**Mesasiobia hemixanthrocara**Oreasiobia fedtschenkoi**Oreasiobia stoliczkae**Chelidurella acanthopygida**Chelidurella guentheri**Chelidura mutica**Chelidura pyrenaica**Chelidura tipetana**Chelidura aptera**Chelidura bolivari**Pseudochelidura sinuata**Pseudochelidura montousa**Perirrtytus maderiensis**Anechura bipunctata**Anechura japonica**Anechura zubovski**Apterygida media**Guanchia pubescens**Guanchia obtusangula*
(2 Paratypen)*Skalistes lugubris**Doru lineare**Doru taeniatum**Doru aculeatum**Doru luteipes**Doru albipes**Afrocosmia brunnea**Pterygida gracilis**Pterygida buergersi**Paralax nieuwenhuisi**Metesura ruficeps**Forficula lucasi**Forficula senegalensis**Forficula lesnei**Forficula aetolica**Forficula auricularia**Forficula calmar**Forficula smyrnensis**Forficula vicaria**Forficula lurida**Forficula tomis**Forficula beelzebub**Forficula schlagintweitii**Forficula decipiens**Forficula beebei**Forficula bhutanensis**Forficula planicollis**Forficula ornata**Forficula picta**Forficula interrogans**Forficula brolemanni**Proforficula peringueyi*

Danilo Matzke, Stöckelstr. 19, D-04347 Leipzig – E-Mail: danilo.matzke@arcor.de

Dr. Wolfgang Schawaller, Staatliches Museum für Naturkunde,
Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart – E-Mail: wolfgang.schawaller@smns-bw.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [50_2015](#)

Autor(en)/Author(s): Matzke Danilo, Schawaller Wolfgang

Artikel/Article: [Die Ohrwurm-Sammlung \(Insecta: Dermaptera\) des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart 270-272](#)