

Scirtidae aus Nord-Thailand ¹

Damir KOVAC & Bernhard KLAUSNITZER

Die Scirtidae oder Sumpfkäfer bilden eine relativ artenarme Käferfamilie, deren Larven aquatisch leben. Arten aus der Orientalischen Region wurden in den letzten Jahren unter anderem von KLAUSNITZER (2010a, 2010b, 2010c), RUTA & YOSHITOMI (2010), RUTA (2011) und ZWICK (2011) neu beschrieben, aber ihre Ökologie und Biologie ist weitgehend unbekannt.

D. KOVAC hat sich seit vielen Jahren mit der Fauna der Bambusinternodien in Malaysia und Thailand beschäftigt und hat in diesem Kleingewässer-Habitat Scirtiden-Larven verschiedener Arten gefunden. Darüber hinaus hat er in den letzten zwei Jahren in Nord-Thailand Scirtiden-Larven aus anderen Habitaten gesammelt und gezüchtet.

Von den über 10 gezüchteten Arten aus Nord-Thailand gehörten jeweils mehrere Arten zu den Gattungen *Exochomoscirtes* und *Curtoscirtes* und eine Art zu *Scirtes*. Die *Exochomoscirtes*-Arten wurden in wassergefüllten Bambusinternodien, Baumlöchern und Felstümpeln gefunden. Mit Ausnahme einer Art waren sie auf Phytotelmen (Kleingewässer auf oder in Pflanzen) beschränkt. Bambusbewohnende Arten bevorzugten je nach Artzugehörigkeit entweder wassergefüllte aufrechte Halmsegmente, abgestorbene Bambushalme oder Bambusstümpfe (Abb 1).

Die *Curtoscirtes*-Arten kamen in Sickerquellen vor, wo sie winzige Wasseransammlungen bewohnten, andere Arten entwickelten sich im Randbereich von Bächen und eine Art in einem größeren Tümpel. Die Larven der gefundenen *Scirtes*-Art lebten ebenfalls in einem stehenden Gewässer.

Die bisher gefundenen Scirtiden-Arten werden derzeit von Bernhard KLAUSNITZER taxonomisch bearbeitet. Die Neubeschreibungen sollen demnächst zusammen mit den biologischen Beobachtungen publiziert werden.

¹ Zusammenfassung eines Vortrags von D. KOVAC, gehalten am 14.12.2013 auf der 50-Jahr-Feier der Arbeitsgemeinschaft der hessischen Koleopterologen



Abb. 1: *Exochomoscirtes chiangmaiensis* Ruta 2011, eine Scirtiden-Art aus Nord-Thailand, deren Larven sich hauptsächlich in wassergefüllten Bambusstümpfen entwickeln.

Literatur

- KLAUSNITZER, B. (2010a): Zur Kenntnis der in Laos vorkommenden Scirtidae (Coleoptera). Teil 1 (151. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). – Beitr. Entomol. **60**(1): 213–228.
- KLAUSNITZER, B. (2010b): Zur Kenntnis der Gattung *Exochomoscirtes* Pic, 1916 (Coleoptera, Scirtidae) (153. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). – Beitr. Entomol. **60**(2): 281–293.
- KLAUSNITZER, B. (2010c): Neue gelb-schwarz gezeichnete Arten aus der Gattung *Exochomoscirtes* Pic 1916 (Coleoptera, Scirtidae) (154. Beitrag zur Kenntnis der Scirtidae). – Linzer biol. Beitr. **42**(2): 1363–1371.

- RUTA, R. & H. YOSHITOMI (2010): Revision of the genus *Exochomoscir-tes* Pic (Coleoptera: Scirtidae: Scirtinae). – Zootaxa (Monograph), **2598**: 1–80.
- RUTA, R. (2011), A new species of *Exochomoscirtes* Pic from Thailand (Coleoptera: Scirtidae). – Genus **22**: 23–28.
- ZWICK, P. (2011): Some Scirtidae (Coleoptera) from Palawan (the Philip-pines), mainly from phytotelmata. – Aquatic Insects **33**(3): 233–252.

Anschriften der Autoren

Dr. Damir Kovac
Senckenberg Forschungsinstitut
und Naturmuseum
Senckenberganlage 25
D-60325 Frankfurt a. M.
E-Mail: damir.kovac@senckenberg.de

Prof. Dr. Bernhard Klausnitzer
Lannerstraße 5
D-01219 Dresden
E-Mail:
klausnitzer.col@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2014

Band/Volume: [39_2014](#)

Autor(en)/Author(s): Kovac Damir, Klausnitzer Bernhard

Artikel/Article: [Scirtidae aus Nord-Thailand 261-263](#)