

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich



ZVR-Zahl 518728195

www.entomologie.at

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK) 74 52 132 – BLZ 60 000

BIC OPSKATWW – IBAN AT 2460 0000 0007 4521 32

Einladung zum Vortrag

am Freitag, dem 21. November 2014, um 19 Uhr 15

im Kurssaal des Naturhistorischen Museums, Burgring 7, 1010 Wien

D. Magdalena SORGER

Schnappkieferameisen – von Borneo bis Florida

mit freundlicher Unterstützung des Verbands
der wissenschaftlichen Gesellschaften Österreichs *VWGÖ*



DM Sorger
theantlife.com

Gäste sind herzlich willkommen!

Inhalt

Die Schnappkieferameisen der Gattung *Odontomachus* bewohnen die Tropen und Subtropen der Erde. Ihre stark ausgeprägten Mandibeln sind Teil eines Schnappmechanismus, der zum Beutefang verwendet wird. Die Mundwerkzeuge schließen mit bis zu 64 Metern pro Sekunde, das ist die schnellste gemessene Bewegung im Tierreich.

Die Vortragende studiert im Rahmen ihrer Forschungsarbeit an der North Carolina State University (USA) die Biogeographie und das Verhalten dieser Ameisen in verschiedenen Teilen der Welt und präsentiert einen Überblick ihrer Forschungsprojekte. In den Bergen Borneos untersucht sie die Verteilung von *Odontomachus rixosus* entlang eines Höhengradienten. In Florida erforscht sie *Odontomachus relictus*, einen Endemiten, der nur auf Sandrücken des Landesinneren vorkommt, welche vor ca. 1 Million Jahren geformt wurden.

D.M. SORGER

