

Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen

Ludo-Hartmann-Platz 7, 1160 Wien, Österreich

ZVR-Zahl 518728195

Bankverbindung: Österreichische Postsparkasse (PSK)

IBAN: AT24 6000 0000 0745 2132

BIC: BAWAATWW

www.entomologie.at



Mitglied des Verbandes
der Wissenschaftlichen
Gesellschaften Österreichs
und bei Basis.Kultur.Wien

VWGÖ

Basis.
Kultur.
Wien

Einladung zum Vortrag

am Freitag, dem 12. Mai 2017, um 19 Uhr 15

im Gasthaus „Zum Waldviertler“, Kirchstetterngasse 37, 1160 Wien

Alice LACINY

Auf der Suche nach explodierenden Ameisen in Brunei



Im Kronendach des Ulu Temburong Nationalparks in Brunei. © Alexey Kopchinskiy

Gäste sind herzlich willkommen!

Inhalt

Der Ulu Temburong Nationalpark im Sultanat Brunei ist der Lebensraum zahlreicher faszinierender Tier- und Pflanzenarten. Hierzu zählen auch Ameisen aus der *Colobopsis cylindrica*-Gruppe (COCY), die auch als „explodierende Ameisen“ bekannt sind. Bei Kämpfen mit anderen Gliederfüßern können sie ihren eigenen Körper zum Bersten bringen und dabei das klebrige, giftige Sekret ihrer vergrößerten Mandibeldrüsen über den Feind ergießen. Ein interdisziplinäres Forschungsprojekt befasst sich seit 2014 mit der Ökologie und Evolution dieser bisher wenig erforschten Gruppe. Der Vortrag gibt einen Überblick über das laufende Projekt und berichtet von der Exkursion nach Brunei im November 2015.

A. LACINY