

lädt zum Vortrag

Königinnenlose Ameisen und Schnappkieferameisen

Herbert Zettel

25. Oktober 2024 ab 19 Uhr, Ottakringer Stub'n, Ottakringer Straße 152, 1160 Wien

Im Jahr der Ameisen 2024 stelle ich eine Unterfamilie vor, die vor allem in den Tropen zuhause ist: die Urameisen oder Ponerinae. Im Vortrag möchte ich einige Gattungen hervorheben und auf ihre biologischen Besonderheiten eingehen:

Vor einigen Jahren haben wir uns am NHMW mit den „Königinnenlosen“ Ameisen (*Diacamma*) befasst, deren ungewöhnliches Sozialgefüge ich im Vortrag beleuchte. Auch Springameisen (*Harpegnathos*) haben eine komplexe Koloniestruktur. Manche *Leptogenys*-Arten führen individuenreiche Raubzüge, die an jene der Treiberameisen erinnern. Auch Schnappkieferameisen (*Odontomachus* und *Anochetus*) zeigen ungewöhnliche Anpassungen an ihre karnivore Lebensweise. Gemeinsam mit Dr. Magdalena Sorger habe ich mehrere neue Arten dieser beiden Gattungen von den Philippinen beschrieben.



Kopf einer Arbeiterin von *Diacamma caeruleum*, aus LACINY, PAL & ZETTEL, 2015 Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen 67: 83–136.



Dr. Herbert Zettel,
© NHMW /Alice Schumacher

Dr. Herbert Zettel ist Leiter der Entomologischen Abteilung des NHMW, bereits seit 1992 Kurator für Hemiptera und vielseitiger Taxonom. Er hat bisher – gemeinsam mit Koautorinnen – etwa 40 Ameisenarten beschrieben. In den Jahren 2014–2018 arbeitete er mit Dr. Alice Laciny in einem Forschungsprojekt über „explodierende Ameisen“ mit.

Wir freuen uns auf zahlreichen Besuch!
Gäste herzlich willkommen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass im Zuge der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die in öffentlichen Medien verwendet werden.

ZVR-Zahl 518728195 www.entomologie.at E: info@entomologie.at T: 0676/650 35 84

AÖE, Burgring 7, 1010 Wien. Für den Inhalt verantwortlich: Stefan Kirchwegger