

kann somit als Referenz für künftige Infektionsversuche mit *T. callipaeda* verwendet werden.

Anschrift der Verfasser:innen

Maria Sophia UNTERKÖFLER (Korrespondenzautorin), Roman PESCHKE, Waltraud TSCHULENK, Department für Biologische Wissenschaften und Pathobiologie, Veterinärmedizinische Universität Wien, Wien, Österreich. E-Mail: maria.unterkofler@vetmeduni.ac.at

Carina ZITTRA, Department für Funktionelle und Evolutionäre Ökologie, Universität Wien, Wien, Österreich.

Simon VITECEK, Department für Ökologie, Universität Innsbruck, Innsbruck, Österreich.

Ingrid WALTER, Stephan HANDSCHUH, VetCore, Veterinärmedizinische Universität Wien, Wien, Österreich.

MonitAnt: ein neues Europäisches Projekt über die Roten Waldameisen

ELIA GUARIENTO & ELIA NALINI

Die Roten Waldameisen (hügelbauende Arten der Gattung *Formica*) sind Schlüsselarten in gemäßigten und borealen Wäldern und Grasländern Eurasiens. Die Nester dieser Ameisen bieten dazu Lebensraum für eine Vielzahl von Arten, die zusammen als myrmecophile Arten beschrieben werden. Aufgrund von Habitat-Fragmentierung, Klimawandel und landwirtschaftlichen Praktiken werden Rückgänge und lokale Aussterben in Europa verzeichnet. Ein Gesamtbild und Monitoring in ganz Europa fehlt, was es schwierig macht, Populationstrends und Gefährdungen zu bewerten. Das MonitAnt-Projekt hat als Ziel, bestehende Monitoring Projekte zu vergleichen, Daten zu sammeln und Interessengruppen über den Status der Roten Waldameisen zu informieren. Es wird ein neues Monitoring erarbeitet und in verschiedenen Lebensräumen validiert. Das Ziel ist, ein kosteneffizientes, harmonisiertes Monitoring für die langfristige Erfassung von Roten Waldameisen und ihren assoziierten Arten zu erstellen. Im Validierungsschritt dieses Monitorings werden von allen Partner:innen verschiedene ökologische Fragestellungen angegangen. Innerhalb dieses Projekts beschäftigen wir uns mit den folgenden Schwerpunkten:

1. Die Verbreitung und Nischendifferenzierung der sieben in Südtirol vorkommenden Arten
2. Die Zusammensetzung von Nestmaterial auf kontinentaler Skala
3. Die trophische Nische und phänologische Ausprägung entlang von Höhentransekten

In diesen Beitrag werden diese Forschungsschwerpunkte näher dargestellt, Einblicke in die vorläufigen Ergebnisse gegeben und zu österreichischer Mitarbeit am Projekt aufgerufen.

Anschrift der Verfasser

Elia GUARIENTO (Korrespondenzautor), Institut für Alpine Umwelt, Eurac Research, Bozen, Italien. E-Mail: Elia.guariento@eurac.edu

Elia NALINI, Institut für Alpine Umwelt, Eurac Research, Bozen, Italien; Institut für Ökologie, Universität Innsbruck, Innsbruck, Österreich.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologica Austriaca](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [0032](#)

Autor(en)/Author(s): Guariento Elia, Nalini Elia

Artikel/Article: [MonitAnt: ein neues Europäisches Projekt über die Roten Waldameisen 187](#)