

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



ÖEG - Kolloquium 2025

Universität Wien, Biologiezentrum Universität Wien (UBB)
Djerassiplatz 1, 1030 Wien, Hörsaal 2 (Erdgeschoss)
Samstag, 22. März 2025, 9:00 bis 18:00 Uhr



universität
wien

PROGRAMM (ab 09:00 Montage der Poster)

- 09:25 HARALD W. KRENN (Präsident der ÖEG, Universität Wien) & CHRISTIAN GRIEBLER (Universität Wien): Begrüßung
- 09:30 **ERÖFFNUNGSVORTRAG**: KONRAD FIEDLER (Wien): Nachtfalter-Gemeinschaften entlang von Umweltgradienten - wie kleinräumig wirken Umweltfaktoren als Filter?
- 10:10 **VERLEIHUNG DES ÖEG-PREISES** (Laudatio, Überreichung): H. PAULUS
- 10:20 JAN MARTINI, STEFANO BRIGHENTI, MAGDALENA VANEK, THEA SCHWINGSHACKL, FRANCESCA VALLEFUOCO, ALBERTO SCOTTI, VALERIA LENCIONI & ROBERTA BOTTARINI (Innsbruck, Bozen, Stockport, Trento): Blockgletscherquellen: kalte Habitate für Arten am Limit
- 10:40 HENRIKE WACKER (Wien): Einsatz innovativer Radiotelemetrie-Methoden zur Analyse des Aktionsradius von Holzbienen (Hymenoptera: Apidae)

Vorsitz: CHRISTIAN GRIEBLER (Wien)

- 11:00 ELISABETH GLATZHOFFER, ELISABETH HUBER & SAMUEL MESSNER (Wien, Graz): Bericht über das zehnte ÖEG-Insektencamp: Die faunistische Vielfalt der Nördlichen Kalkalpen (Naturpark Karwendel, Tirol)
- 11:15 CHRISTIAN KOMPOSCH, JULIA LAMPRECHT & ANTONIA KÖRNER (Graz): Der Griff nach den zoologischen Sternen – Erste Einblicke in die Tierwelt der Baumkronen Österreichs.
- 11:30 MARIA S. UNTERKÖFLER, CARINA ZITTRA, SIMON VITECEK, ROMAN PESCHKE, WALTRAUD TSCHULENK, INGRID WALTER & STEPHAN HANDSCHUH (Wien, Innsbruck): Histologie und μ CT-basierte Beschreibung der Morphologie von *Phortica variegata* (Fallen, 1823).
- 11:45 ELIA GUARIENTO & ELIA NALINI (Bozen): MonitAnt: ein neues Europäisches Projekt über die Roten Waldameisen

12:00-13:30 Tagungsfoto, danach Mittagspause und Posterpräsentation

Vorsitz: HARALD W. KRENN (Wien)

- 13:30 LILIANA KUKACKA, WOLFRAM GRAF & CHRISTIAN GRIEBLER (Wien): Zusammensetzung und Verbreitung der Invertebraten-Fauna im Hyporheal der Vjosa und seinen wichtigsten Zuflüssen (Albanien und Griechenland)
- 13:45 MARIO OSWALD & BENJAMIN KÖLZ (Wien): *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl, 1878 als zweite Fangschreckenart Österreichs: Nachweis einer Population in Wien
- 14:00 KATHARINA WECHSELBERGER, MATTHIAS WERNICKE, GÜNTER BRADER, MARTINA DOKAL & MARION SEITER (Wien, Tulln): Glasflügelzikaden als Überträger von Krankheiten auf landwirtschaftlich genutzten Fläche
- 14:15 MICHAEL NEULINGER, FLORIAN KAROLYI & HARALD KRENN (Wien): Der Verdauungstrakt von südafrikanischen Purzelkäfern (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: HOPLIINI). Spiegelt sich die Nahrungspräferenz in der Morphologie des Darms wider?
- 14:30 IRIS E. REICHL, ALEXANDER BRUCKNER & SOPHIE KRATSCHMER (Wien): Effekte von naturnahen Landschaftselementen und Blütenangebot von Bäumen auf die Nistaktivität der bodennistenden Bienenart *Lasioglossum marginatum*.
- 14:45 INGE ILLICH & THOMAS ZUNA-KRATKY (Salzburg, Wien): Wie der Südalpen-Grashüpfer in die Nordalpen gelangte – neue Erkenntnisse über Verbreitung und Ökologie einer alpinen Heuschreckenart
- 15:00 DIRK LOUIS P. SCHORKOPF (Wien): ONE Health und Arthropoden: Beispiele aus der Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

Anmeldung zur Veranstaltung bis 09. März 2025 – office@entomologie.org

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



15:15-16:30 Kaffeepause und Posterpräsentation

Vorsitz: MARIO OSWALD (WIEN)

- 16:30 KATHARINA PLATZGUMMER, SANDRA OERTHER, VIT DVOŘÁK, JOVANA SADLOVA, BARBORA VOJTKOVA, TOMAS BECVAR, PETR VOLF, ADELHEID G. OBWALLER, WOLFGANG POEPL, INA HOXHA, ATILA J. TRÁJER, JULIA WALOCHNIK & EDWIN KNIHA (Wien, Heidelberg, Prag, Veszprém): Sandmückenforschung in Mitteleuropa - Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
- 16:45 KENNETH KUBA, RAQUEL M. KESSLER, KIM KÖNIG, LORENZ GESSL & SARA D. LEONHARDT (Freiburg): Erste Einblicke zur Mikroplastik-Belastung von Bienen und Blüten
- 17:00 HERBERT C. WAGNER (Graz): Welcher Selektionsdruck bewirkt die Evolution von Farb-Mimikry der mediterranen Ameise *Camponotus lateralis*?
- 17:15 PHILIPP HUMMER, SARAH SAADAIN, OLIVIA CHERONET, RON PINHASI & ROBERT KOFLER (Wien): Was können wir von alter DNA über die jüngere Evolutionsgeschichte der Insekten lernen?
- 17:30 EVA PAPEK, ELISABETH RITZER, DOROTHEA PÖCHLAUER, AXEL SCHOPF, PETER BAIER, THOMAS KIRISITS & MARTIN SCHEBECK (Wien): Temperaturabhängige Entwicklung des Kiefernborkeäfers *Ips acuminatus* und seiner häufigsten Bläuepilze
- 17:45 SONJA MADER, LUKAS MICHOR, ANDREA BATTISTI, PAUL SCHELLANDER, HUGO BRANDSTÄTTER, CHRISTIAN WIESER, MARTIN SCHEBECK & CHRISTIAN STAUFFER (Wien, Padua, Klagenfurt, Villach): Der Pinien-Prozessionsspinner *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera, Notodontidae) in Kärnten
- 18:00 **SCHLUSSWORTE, AUSBLICK AUF 2025** und Ende der Tagung

Anmeldung zur Veranstaltung bis 09. März 2025 bei

Carina Zitra (E-Mail: office@entomologie.org)!

Keine Tagungsgebühren! Gäste willkommen!

ÖEG-Österreichische Entomologische Gesellschaft

www.entomologie.org (ZVR-Zahl 019703025)

<https://www.entomologie.org/datenschutz>

Geschäftsführung: Mag. Carina Zitra, PhD

Email: office@entomologie.org

Zustelladresse: Ao. Univ. Prof. Dr. Harald W. Krenn

Biologiezentrum Universität Wien

Department für Evolutionsbiologie, Integrative Zoologie

Djerassiplatz 1, 1030 Wien



ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



Posterpräsentationen

1. SARAH WAGNER, LENA HOLZAPFEL, DAMIEN GENETTAIS, JANINE OETTEL & JANA S. PETERMANN (Salzburg, Paris, Wien): Flinke Flügel, starke Netzwerke: aquatische Insekten in wassergefüllten Baumhöhlen
2. DANIELA LEHNER & HARALD W. KRENN (Wien): Fünf Jahre Tagfalter-Monitoring nach internationalem Standard in Ostösterreich
3. JOHANNES PFROMMER, SABINE SCHODER, THOMAS RUPP, KATHARINA THIEROLF, CHRISTA HAINZ-RENETZEDER, STEFAN DÖTTERL & BÄRBEL PACHINGER (Wien, Salzburg): Geht es den österreichischen Wildbienen in den Nationalparks besser als in der Kulturlandschaft?
4. TANTO SITUMORANG, VERENA HAIDER, LOU KNOBLOCH & HANS-PETER FUEHRER (Wien, Linz) Monitoring of alien Asian Mosquitoes in the City of Linz
5. ASTRID E. NEUMANN, JOAN CASANELLES-ABELLA, FELIX CONITZ, SUSAN KARLEBOWSKI, JULIA M. SCHMACK, AARON SEXTON, ULRIKE STURM & MONIKA EGERER (Freising, Berlin): Food, nesting resources and urbanization: Which habitat features affect wild bees in community gardens?
6. HEIDI BARTEL, MARTIN M. GOSSNER & JANA S. PETERMANN (Salzburg, Birmensdorf, Zürich): Forest management and temporal dynamics of aquatic insect communities in artificial tree holes
7. MELANIE STUDERA & CHRISTA SCHAFELLNER (Wien): Evaluierung der Virulenz von *Beauveria bassiana* und *B. brongniartii* Stämmen gegen Maikäfer-Engerlinge, *Melolontha* spp. (Col., Scarabaeidae)
8. LILLI SCHWINGSHANDL, THOMAS ZANKL & CHRISTA SCHAFELLNER (Wien): Untersuchungen zur Wirtspräferenz der Endoparasitischen Brackwespe *Glyptanteles liparidis* (Hym., Bracionidae)
9. CAROLINE KLAMPFER, THOMAS ZANKL & CHRISTA SCHAFELLNER (Wien): Einfluss der Parasitierung durch Brackwespen (*Glyptapanteles* spp.) (Hym.: Braconidae) auf die Immunabwehr des Eichenspinners (*Lasiocampa quercus*) (Lep.: Lasiocampidae)
10. JOHANNES BLÜMKE, ELISABETH RITZER, MARTIN SCHEBECK & THOMAS KIRISITS (Wien): Ecology of the fungal symbioses of the pine bark beetle *Ips acuminatus*.
11. MAGDALENA VANEK, FRANCESCA VALLEFUOCO, OMAR LODOVICI, MARCO VALLE, ROBERTA BOTTARIN (Bozen): Historische Aufzeichnungen und neue Erkenntnisse zur Artenvielfalt der Köcherfliegen (Trichoptera) in Südtirol
12. ANNA-MARGARITA SCHÖTTA, JULIA REICHL, KARIN BAKRAN-LEBL, BARBARA SEEBACHER, SEVERIN FALK, GEORG G. DUSCHER, LISA WINKELMAYER, ANNETTE NIGSCH & MATEUSZ MARKOWICZ (Wien, Innsbruck, Mödling): Nationales Zeckenmonitoring – One Health SURVector Projekt
13. DOMINIK RABL, MARKUS GORFER, MAGDALENA HASENZAGL, LUCA STROBL, ELISABETH NACHTMANN, IKA DUKIC & IRMGARD GREILHUBER (Wien): AustroDung – Status und Trends dungbewohnender Organismen auf Weideflächen in Österreich
14. INA HOXHA, BETIM XHEKAJ, KARIN SEKULIN, MARIA S. UNTERKÖFLER, LISA SCHLAMANDIGER, TANTO SITUMORANG, HANS-PETER FUEHRER, ADELHEID G. OBWALLER, JEREMY V. CAMP, JULIA WALOCHNIK, KURTESH SHERIFI & EDWIN KNIHA (Wien, Prishtina): Erster Nachweis des West-Nil-Virus (WNV) in Stechmücken in der Republik Kosovo
15. EDWIN KNIHA, STEPHAN KOBLMÜLLER, KATHARINA PLATZGUMMER, OSCAR KIRSTEIN, DEBORA DIAZ, VÍT DVOŘÁK, OZGE ERISOZ KASAP, BETIM XHEKAJ, KURTESH SHERIFI, JULIA WALOCHNIK & ATTILA J. TRÁJER (Graz, Jerusalem, Prag, Ankara, Prishtina, Veszprém): *Phlebotomus simici* (Diptera: Phlebotominae): Phylogeographie und Klimamodelle als Unterstützung zur Aufklärung der Verbreitung
16. LISA MILANOLLO & CHRISTA SCHAFELLNER (Wien): Die Wirtspflanzen der invasiven Eichennetzwanze *Corythucha arcuata* (Heteroptera: Tingidae) in Österreich
17. THOMAS ZANKL & CHRISTA SCHAFELLNER (Wien): Eignung potenzieller Überwinterungswirte für parasitische Gegenspieler des Schwammspinners, *Lymantria dispar* (Lep.: Erebidae)
18. FLORIAN KAROLYI, ANNA-MARGARITA SCHÖTTA, MATEUSZ MARKOWICZ, FRIEDRICH SCHMOLL, ADI STEINRIGL, ANDREA HOEFLECHNER-POELTL & GEORG G. DUSCHER (Wien): Österreichisches Gnizenmonitoring