

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



ÖEG - Kolloquium 2024

Universität Innsbruck, Institut für Ökologie,
HS 02.11, Technikerstraße 25, 6020 Innsbruck
Samstag, 16. März 2024, 9:00 bis 18:00 Uhr



PROGRAMM

ab 09:00 Begrüßungskaffee, Montage der Poster

09:20 HARALD W. KRENN (Präsident der ÖEG) & FLORIAN M. STEINER (Universität Innsbruck): **Begrüßung**

Vorsitz: HARALD W. KRENN (Wien)

09:25 **ERÖFFNUNGSVORTRAG:** J. SEEGER & G. NIEDRIST (Bozen, Innsbruck): Boden und Bach: Vielfalt und Anpassungen der Entomofauna im Gebirge

10:00 **VERLEIHUNG DES ÖEG-PREISES** (Laudatio, Überreichung): H. PAULUS

10:10 M. BÜRGLER, R. I. HUSSAIN, B. MAAS, D. RABL, B. PACHINGER, W. HOLZINGER, B. KRAUTZER, D. MOSER & T. FRANK (Wien, Graz, Irdning-Donnersbachtal): Verbesserung des Insektschutzes in Agrarumweltprogrammen durch diversifizierte Saatgutmischungen

10:30 T. SCHWINGSHACKL, J. MARTINI, G. SINGER & S. VITECEK (Innsbruck, Lunz am See): Klein aber oho! *Prosopistoma pennigerum* (Müller 1785) als Flagship-Art für den Vjosa National Park

10:50-11:20 Kaffeepause und Posterpräsentationen

Vorsitz: HANS-PETER FUEHRER (Wien)

11:20 D. HALUZA, K. S. MAIR, J. IRRGEHER (Wien, Leoben): Die Rolle der Honigbiene als Biomonitor in der Umweltmedizin: Ergebnisse einer systematischen Literaturstudie (2010–2020) (**ONLINE**)

11:40 K. BAKRAN-LEBL, J. REICHL & H.-P. FUEHRER (Wien): Die Asiatische Tigermücke – Aktuelle Situation und Überwachungsprogramme in Österreich

12:00 E. KNIHA, V. DVORÁK, S. KOBLMÜLLER, J. PRUDHOMME, V. IVOVIĆ, I. HOXHA, S. OERTHER, A. HEITMANN, R. LÜHKEN, A.-L. BAÑULS, et al. (Wien, Czech Republic, Graz, Toulouse, Koper-Capodistria, Heidelberg, Speyer, Hamburg, Montpellier, Padova, Valencia, Cordoba, Palma de Mallorca, Zaragoza, Parkville, Bari, Reims, Sarajevo, Ankara): *Phlebotomus mascittii* (Diptera, Phlebotominae) in Mitteleuropa – erste Einblicke in die postglaziale (Wieder-)Besiedelung

12:20 F. GLASER, J. AMBACH, J. KLARICA, B. MATTHIES, J. MÜLLER, B. C. SCHLICK-STEINER, B. SEIFERT, F. M. STEINER, M. TISTA & H. C. WAGNER (Absam, Innsbruck Linz, Liverpool, Mauerkirchen, Preding, Terfens): Vorstellung der neuen Roten Liste der Ameisen Österreichs

12:40-13:40 Tagungsfoto, danach Mittagspause und Posterpräsentation

Vorsitz: JULIA SEEGER (Bozen, Innsbruck)

13:40 E. HUBER, S. MESSNER & B. GLATZHOFER (Graz, Wien): Bericht über das neunte ÖEG-INSEKTENCAMP: Artenvielfalt von steilen Magerwiesen bis hin zu schneebedeckten Schotterfeldern

14:00 K. HAMADER, A. STEINRIGL & L. MORAWETZ (Wien, Mödling): Das Flügeldeformationsvirus in Österreich und seine Korrelation mit Überwinterungsverlusten und Krankheitssymptomen bei Honigbienen

14:20 T. SCHERNHAMMER, E. GLATZHOFER, F. DENNER & M. DENNER (Wien, Hörsdorf): Checkliste und Verbreitungsatlas der pannischen Dungkäfer Ostösterreichs (Coleoptera: Geotrupidae et Scarabaeidae)

14:40 K. PENNING, M. PRANTER, I. S. SCHLICK-STEINER, B. THALER-KNOFLACH, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (Innsbruck): Einfluss der Hemerobie auf genetische Vielfalt und trophische Position der zwei Spinnenarten *Araneus diadematus* und *Nuctenea umbratica* sowie der Ameisenart *Formica fuscocinerea* in Innsbruck und Umgebung

15:00 M. VANEK, E. GUARIENTO, J. SEEGER, J. PLUNGER, J. RÜDISSER, R. BOTTARIN, U. TAPPEINER & A. HILPOLD (Bozen): Hotspot Artenvielfalt: 5 Jahre Biodiversitätsmonitoring Südtirol (BMS)

15:20 S. KRATSCHMER, L. LANDLER, S. BURGSTALLER, M. SPIESSBERGER, M. MILCHRAM, N. SCHULLER, D. GRÖTICKE, H. WACKER, V. DÖNZ, A. PLANITZER, F. IHLE & J. LANNER (Wien): Habitatpräferenzen und räumliche Ökologie der Holzbienen (*Xylocopa* spp.) im Nationalpark "Neusiedlersee-Seewinkel"

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



15:40-16:10 Kaffeepause und Posterpräsentationen

Vorsitz: ELISABETH GLATZHOFER (WIEN)

- 16:10 V. R. HIERLMEIER-HACKL, K. P. FREIER, P. KRAPF, W. MOCHE, T. KOPF, S. GURTEN, C. STRUTZMANN, V. SCHLENZ, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (Augsburg, Innsbruck, Wien): Die Wirkung von Persistenzen, Bioakkumulierenden und Toxischen Chemikalien (PBTs) auf die Fitness von alpinen Insekten aus verschiedenen Trophiestufen (**ONLINE**)
- 16:30 C. KOMPOSCH (Graz): Waldökologie-Projekt Forstgut Pichl – Die Weberknecht- und Spinnenfauna zentralalpiner Waldstandorte
- 16:50 A. J. PÉREZ-DELGADO, F. KRAKER & H. C. WAGNER (La Laguna, Graz): Konvergente Evolution von Ameisenmimikry im Mittelmeerraum und auf den Kanarischen Inseln: *Camponotus*-Arten imitieren spezifische Farbmuster von *Crematogaster*-Modellen (Hymenoptera: Formicidae)
- 17:10 M. STEINWANDTER, J. PLUNGER, H. BLASBICHLER & J. SEEGER (Bozen, Innsbruck): Abundanz und Diversität von Bodentieren in extensiv und intensiv bewirtschafteten Bergwiesen
- 17:30 F. ROYER, J. S. SCHLICK-STEINER, S. LUKASSER, T. KLAMMSTEINER, T. KOPF, J. LANNER, F. M. STEINER & B. C. SCHLICK-STEINER (Innsbruck): Wild- und Honigbienen in und um Innsbruck: Pathogene und Mikrobiom
- 17:50 **SCHLUSSWORTE und Ende der Tagung**

Posterpräsentationen

1. I. S. SCHLICK-STEINER, J. S. SCHLICK-STEINER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (Innsbruck): Das Tierökologie-Zertifikat
2. L. TEKAAT, T. KLAMMSTEINER, C. D. HEUSSLER, H. INSAM, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (Innsbruck): Black soldier fly: Maternal instincts for oviposition vs. developmental outcome
3. T. SCHWINGSHACKL, J. MARTINI, SCIENTISTS FOR BALKAN RIVERS NETWORK (Innsbruck, Bozen): The Science Week 2023 reveals marvelous crawlers: an excursion to the Neretva River
4. T. SITUMORANG, T. REINELT, L. SCHLAMADINGER, S. PAULIC, R. WALSBERGER, M. UNTERKÖFLER, J. REICHL, F. SCHAFFNER, C. ZITTRA, K. BAKRAN-LEBL & H-P. FUEHRER (Wien, Riehen): Tree-hole breeding mosquitoes in the Prater area in Vienna, Austria. Do we find tiger mosquitoes there?
5. C. ENGLISCH, E. KAMINSKY, C. STEINER, C. STUMPP & C. GRIEBLER (Wien): Life below the City – Impacts on groundwater fauna in Vienna
6. J. LANNER & S. KRATSCHMER (Wien): Wie viele Bienen passen in die Stadt? -Eine Initialstudie zur bienenökologischen Raumplanung Wiens
7. E. MATTHES, S. ZIMMERMANN, J. LANNER, J. NEUMAYER, T. KOPF, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (Innsbruck, Wien, Elixhausen, Völs): Exploring nectar availability for wild bees in competition with honeybees: Where are we and where to go from here?
8. W. GRAF, C. NOVOTNY & P. TEUFL (Wien): Plecoptera and Trichoptera diversity in a threatened river system
9. E. GEMASSMER, T. KLAMMSTEINER, C. D. HEUSSLER, B. C. SCHLICK-STEINER & F. M. STEINER (Innsbruck): Accessing Microbial Diversity to Understand Insect-Microbe Interactions: Traditional Culturing, the iChip, and Metabarcoding
10. L. OBWEGS, E. GUARIENTO, J. LANNER, U. TAPPEINER, A. HILPOLD & J. SEEGER (Bozen, Wien): Responses of wild bee communities to elevation and land-use intensity gradients
11. K. PLATZGUMMER, Ü. ALTUĞ, M. ATHANATOS, N. AYHAN, E. BERRIATUA, S. BLESIC, G. BONGIORNO, R. CHARREL, O. COURTEMAY, M. DAVIDOVICH-COHEN, et al. (Wien, Ankara, Chania, Marseille, Murcia, Belgrade, Rome, Coventry, Jerusalem, Reims, Prague, Naples, Pancevo, Amsterdam, Dublin): CLIMOS – Towards a better understanding of sand fly borne diseases and their drivers.
12. M. S. UNTERKÖFLER, C. ZITTRA, A. CAMARGO, M. NIEDERBACHER, S. LINDORFER, G. SCHLÜSSLMAYR, T. RUPP & H.-P. FUEHRER (Wien, Salzburg): Influence of storage and age of *Phortica* spp. (Diptera: Drosophilidae) specimens on the success of molecular analysis
13. A. LAMIEN-MEDA, K. BAKRAN-LEBL & H.-P. FUEHRER (Wien): ATIV BIODAT (Teil: Vektoren) - Biodiversität von Vektoren und von Vektoren übertragenen Erregern (VBDs) in Österreich

Anmeldung zur Veranstaltung bis 12. Februar 2024 (E-Mail: office@entomologie.org)!

Anfragen an die ÖEG-Geschäftsführung: Mag. Carina Zittra, PhD; E-Mail: office@entomologie.org;

Zustelladresse: ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Harald W. Krenn, Biologiezentrum Universität Wien, Department für Evolutionsbiologie, Integrative Zoologie, Djerassiplatz 1, 1030 Wien