

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



ÖEG - Kolloquium 2014
Universalmuseum Joanneum
Naturkundemuseum
Joanneumsviertel, 8010 Graz
Zugang Kalchberggasse

Naturkundemuseum
Joanneumsviertel

Universalmuseum Joanneum



Samstag, 22. März 2014, 9.00 bis 16.40 Uhr

PROGRAMM

ab 9:00 Begrüßungskaffee, Montage der Poster, Verteilung der Entomologica Austriaca 2014

- 10.00 W. PAILL (Leiter Abteilung Biowissenschaften am Universalmuseum Joanneum), W. HOLZINGER (Präsident der ÖEG): Begrüßung und Ausblick auf die Entomologica Austriaca-Reihe „Bestimmung der Arthropoden Österreichs“
- 10.25 Verleihung des ÖEG-Preises (Laudatio H. PAULUS, Überreichung), anschließend Vorträge der Preisträger: H.-M. KÄRCHER (Institut für Zoologie, Universität Graz): „Konflikte zwischen und innerhalb von Kolonien bei Honigbienen und stachellosen Bienen“ und A. BÖHM (Department für Integrative Zoologie, Universität Wien): „Moderne Gehirne bei urtümlichen Insekten: 3D-Fenster in eine erstaunliche Vielfalt“
- 11.40 D. REINECKE & M. HARTBAUER (Graz): Verteidigungsstrategien bei Pflanzenläusen. Aphid Defence Strategies
- 12.00 M. BODNER & G. RASPOTNIG (Graz): „Chemical Cocktails“ – Chemisch aberrante Wehrdrüsensekrete bei den Cylindroiulini (Diplopoda, Julidae)
- 12.20 H. KÄFER, H. KOVAC, B. OSWALD & A. STABENTHEINER (Graz): Ruhestoffwechsel der Feldwespe *Polistes dominulus* (CHRIST 1791). Resting metabolism of the Paper wasp *Polistes dominulus* (CHRIST 1791)

12.40 bis 13.40 Tagungsfoto, danach Mittagspause

- 13.40 B. ERREGER, H. RÖMER & M. HARTBAUER (Graz): Multi-modal signalling in a tropical bushcricket: substrate-borne vibrations and calling songs. Multimodale Kommunikation einer tropischen Laubheuschreckenart: Substratschall und komplexe Gesänge
- 14.00 S. AURENHAMMER (Graz): Die Bedeutung dynamischer Prozesse für die Biodiversität am Beispiel der xylobionten Käferfauna im Bergsturzgebiet Schütt (Dobratsch)
- 14.20 H. KOVAC, H. KÄFER, A. STABENTHEINER & I. PETROCELLI (Graz/Sesto Fiorentino): Das obere kritische thermische Limit von *Polistes dominulus* und *Polistes gallicus*. The upper critical thermal limit of *Polistes dominulus* and *Polistes gallicus*
- 14.40 D. POLIC, K. FIEDLER & A. GRILL (Wien): Dispersionsverhalten alpiner *Erebia* (Nymphalidae) Schmetterlinge: Was macht eine Habitatsgrenze aus? Dispersal behavior of alpine *Erebia* (Nymphalidae) butterflies: What constitutes a habitat barrier?

15.00 bis 15.40 Kaffeepause + Posterpräsentation

- 15.40 M. SCHEBECK (Wien): Untersuchungen zur Entwicklung und Überwinterung des Großen Lärchenborkenkäfers, *Ips cembrae* (HEER 1836) (Insecta: Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae)
- 16.00 A. STABENTHEINER & H. KOVAC (Graz): Thermoregulation and energetics of heterothermic insects in a variable environment – A heat exchange model of the honeybee. Thermoregulation und Energetik heterothermer Insekten in einer variablen Umwelt - Ein Wärmeaustauschmodell für die Honigbiene
- 16.20 A. LACINY (Wien): Sexual selection and ectoparasitic load in the cantharid beetle *Rhagonycha fulva* (SCOPOLI 1763)
- 16.40 Schlussworte und Ende der Tagung

ÖEG-Homepage: www.entomologie.org

Keine Tagungsgebühren! Gäste willkommen!
Anfragen an die ÖEG-Geschäftsführung: Mag. Lydia SCHLOSSER,
Ökoteam - Institut für Tierökologie und Naturraumplanung, Bergmannngasse 22, 8010 Graz;
Tel.: 0316 351650-15, E-Mail: office@entomologie.org

