

ÖSTERREICHISCHE ENTOMOLOGISCHE GESELLSCHAFT



universität
wien

evo
biol

ÖEG – Kolloquium 2010

Universität Wien, Department für Evolutionsbiologie
Althanstraße 14, 1090 Wien

Samstag, 20. März 2010, 9:00 bis 17:30 Uhr

PROGRAMM

- 9:00 Begrüßungskaffee, Posterpräsentation und Verteilung der Entomologica Austriaca 17
- 10:00 Begrüßung (Karl Crailsheim, Präsident der ÖEG) und Verleihung des ÖEG-Preises an Marion Kurz (Laudatio: Hannes Paulus)
- 10:30 Marion Kurz (Salzburg-Thalgau):
Die Gattung *Micropterix* HÜBNER, 1825 in Nord- und Mitteleuropa (Micropterigidae, Lepidoptera)
- 10:50 Robert Brodschneider (Univ. Graz, Institut für Zoologie): Das stereotype Pollenablagerverhalten der Honigbiene (*Apis mellifera*)
- 11:00 Sibylle Hahshold (Univ. Graz, Institut für Zoologie): Robuste Gruppenentscheidungen bei Honigbienen
- 11:30 Dirk Schorkopf (Univ. Wien, Dep. Neurobiologie und Kognitionsforschung): Koordination von Arbeitskräften zur effizienten Nahrungsbeschaffung und Verteidigung im „Superorganismus Insektenstaat“ an Beispielen der Meliponen (Hymenoptera; Apidae, Meliponini)
- 11:50 Sarah Pfabigan (Univ. Wien, Dep. Evolutionsbiologie):
Geschlechtsspezifische Verteilung der Photorezeptoren bei der Honigbiene *Apis mellifera* (Apidae, Hymenoptera)
- 12:10 Stefan Hirtenlehner (Univ. Graz, Institut für Zoologie): All in one: Integration von Information über Frequenz, Lautstärke und Gesangsrate des Lockgesangs in einem einzigen Interneuron bei der Feldgrille *Gryllus bimaculatus*

12.30 bis 14.00 Mittagspause

- 14:00 Hartbauer Manfred (Univ. Graz, Institut für Zoologie): Kollektive Verteidigung von Pflanzenläusen gegen natürliche Feinde
- 14:20 Leon Ploszczanski (Univ. Wien, Dep. Theoretische Biologie): Reifungsprozesse bei Dornspeckkäfern
- 14:40 Nina Grafeneder (Univ. Graz, Institut für Zoologie):
Die Hornmilbenfauna (Acari, Oribatida) in Auwäldern an der Traun (Oberösterreich)
- 15:00 Elke McCullough (Univ. Graz, Institut für Zoologie):
Scutovertex pannonicus: Ein Überblick über Morphologie, Ökologie, Verbreitung und Verhalten.
- 15:20 Markus Strodl (BOKU Wien, Institut für Pflanzenschutz):
Die Auswirkung sozialer Vertrautheit auf das Gruppierungsverhalten der Raubmilbe *Phytoseiulus persimilis*

15.40 bis 16.10 Kaffeepause + Posterpräsentation

- 16:10 Christine Truxa (Univ. Wien, Dep. Populationsökologie): Nachtfalter in Auwäldern: Einfluss von Überflutung und Region
- 16:30 Nora Lieskonig (Univ. Wien, Dep. Evolutionsbiologie):
Merkmale des Schmetterlingsrüssels – Ein Beitrag zur Klärung der Phylogenie der Nymphalidae (Lepidoptera)
- 16:50 Julia Bauder (Univ. Wien, Dep. Evolutionsbiologie):
Rüsselmuskulatur in pollenfressenden und nicht pollenfressenden Heliconiini (Lepidoptera: Nymphalidae)
- 17:10 Pascal Querner (Univ. Wien, Dep. Evolutionsbiologie): Collembolen in der Landschaftsökologie
- 17:30 Ende der Tagung

ÖEG-Homepage: www.biologiezentrum.at/oeg

Keine Tagungsgebühren! Gäste willkommen!

Anfragen an die ÖEG-Geschäftsführung: Dr. Elisabeth Geiser, St.-Julien-Straße 2 /314, 5020 Salzburg

Tel.: 0664/543 4747, E-Mail: elisabeth.geiser@gmx.at