



# **BIODIVERSITÄT**

## **SYMPOSIUM – 30./31. 1. 2009**

### **BECKMANNSHOF (IBZ)**

#### **Freitag**

- 11.15 Uhr Eröffnung
- 11.30 Uhr Günter Schaub: Einführung AG Zoologie/Parasitologie
- 11.45 Uhr Carsten Balczun: Blutverdauung bei Triatominen
- 12.15 Uhr Jennifer Pausch: Interaktionen von intestinalen antimikrobiellen Faktoren der Triatominen und Bakterien
- 12.45 Uhr Christian Meiser: Monitoring der Ceratopogoniden in Rheinland-Pfalz und im Saarland
- 13.15 Uhr Mittagspause
- 14.15 Uhr Workshop: Methoden in der Biodiversitätsforschung
- 16.00 Uhr Kaffeepause
- 16.30 Uhr Dominik Begerow: Einführung AG Geobotanik
- 16.45 Uhr Wolfgang Maier: Evolutionsökologische Untersuchungen an Rostpilzen und ihren Verwandten
- 17.15 Uhr Angela Schäfer: Untersuchungen zur Phylogenie und Wirtsspezifität der Gattung *Microbotryum* auf ihren Caryophyllaceen-Wirten
- 17.45 Uhr Andrey Yurkov: Assessment of the yeast diversity in soils under different land use management.
- 18.15 Uhr Sebastian Striewski: Intrakoloniale genetische Variation in Steinkorallen
- 18.30 Uhr Wolfgang Kirchner: Einführung AG Verhaltensbiologie und Didaktik der Biologie
- 18.45 Uhr Julia Eggermann: Der Einfluß der Habitatfragmentierung durch anthropogene Strukturen auf Wölfe (*Canis lupus*)
- 19.15 Uhr Markus Holt: Identifizierung und Charakterisierung von hyperparasitischen Pilzen der Honigbienenmilbe *Varroa destructor*
- 19.45 Uhr Abendessen

#### **Samstag**

- 9.00 Uhr Thomas Stützel: Von der Alpha Taxonomie zu Grundfragen der Evolution der Samenpflanzen
- 9.30 Uhr Veit Dörken: Saisonalität und Langtrieb-/Kurztrieb-Differenzierung bei Gymnospermen: ursprünglich oder abgeleitet?
- 10.00 Uhr Markus Streckenbach: Gehölze und unterirdische Ver- und Entsorgungsstrukturen - Warum sich Tiefbauer und Versorgungsunternehmen für Pflanzenanatomien interessieren.
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 11.00 Uhr Ralph Tollrian: Arbeiten am Lehrstuhl für Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere
- 11.15 Uhr Florian Leese: Evolution des marinen antarktischen Benthos im Kontext historischer Klimaveränderungen
- 11.45 Uhr Myriam Schüller: Biodiversität der Polychaeten in der antarktischen Tiefsee
- 12.00 Uhr Christoph Mayer: Systematische Fehler bei der phylogenetischen Rekonstruktion von Stammbäumen
- 12.30 Uhr Linda Weiss: Zelluläre und neuronale Grundlagen phänotypischer Plastizität bei Daphnien
- 12.45 Uhr Ende