

9. Jahrestagung von NOBIS Austria



EGGENBURG 2015

N B I S AUSTRIA 9

Biosystematics from Past to Present

Gastgeber

Dr. Johannes Tuzar

Direktor des Krahuletz Museums



EGGENBURG 2015

N BIS AUSTRIA 9

Biosystematics from Past to Present

Auf Einladung von Dr. Johannes Tuzar, Mag. Gerhard Dafert und Prof. Fritz Steininger, findet die diesjährige Jahrestagung von NOBIS Austria im Festsaal des Rathauses in Eggenburg statt. Die Tagung ist eine Gemeinschaftsveranstaltung mit der Krahuletz-Gesellschaft und dem Krahuletz-Museum.

Das Tagungsmotto "*Biosystematics from Past to Present*" ist eine Anspielung auf den starken paläontologischen Schwerpunkt des Krahuletz-Museums. Darüber hinaus forschen viele Mitglieder von NOBIS in Projekten, in denen die historische Komponente wesentlich dazu beiträgt, rezente Verbreitungsmuster oder genetische Eigentümlichkeiten zu erklären.

Programm

Freitag 27. November

- | | |
|-------------|---|
| 16.00 | Führung durch das Krahuletz-Museum (Krahuletzplatz 1) |
| 17.30 | Icebreaker im Krahuletz-Museum |
| 17.30-20.00 | Registrierung |
| 20.00 | Abendessen im Stadthotel Oppitz (Kremserstraße 8) |

Samstag 28. November

- | | |
|------------|---|
| 9.00 | Begrüßung im Festsaal im Rathaus (Kremserstraße 3) |
| 9.10-17.20 | Vorträge, Posterpräsentation und NOBIS-Preis Verleihung |

Vorträge 15+5 Minuten

Sprache Deutsch oder Englisch

Beitrag NOBIS-Mitglieder: € 10.-; Nicht-Mitglieder: € 30.-

Zahlung NOBIS Austria

IBAN: AT622011128822667900

BIC: GIBAATWW

oder bei der Registrierung

Samstag, 28. November

8.30-9.00 Registrierung

9.00-9.10 Begrüßung durch
Johannes Tuzar, Direktor des Krahuletz Museums
Mathias Harzhauser, Präsident von NOBIS Austria

Vortragsprogramm

NOBIS-Preis Beiträge

Chair: **Jürgen Kriwet**

9.10-9.30 **Susanne Affenzeller:** Morphometric approaches to species delineation and characterisation in the trochid Genus *Gibbula* (Gastropoda).

9.30-9.50 **Elisabeth Georgopoulou et al.:** From Past to Present: What do fossil snails tell us about the evolution of European aquatic hotspots?

9.50-10.10 **Katharina Jaksch et al.:** Exploring speciation in the rock-dwelling land snail genus *Montenegrina*.

10.10-10.30 **Rebecca Thom et al.:** Mouthpart morphology of the waterlouse *Asellus aquaticus* and the common woodlouse *Porcellio scaber* (Crustacea: Peracarida: Isopoda).

10.30-10.50 **Vanessa Düster:** Similar body size, variable proboscis length – comparison of mouthpart morphology of two euglossine bee species (Hymenoptera, Apidae, Euglossini).

10.50-11.20 Kaffeepause

11.20-12.30 Poster-Session moderiert durch **Björn Berning**
5 Minuten pro Poster

12.30-14.00 Mittagspause im Stadthotel Eggenburg (Kremserstraße 8)

Vortragsprogramm

Chair: **Sabine Agatha**

14.00-14.20 **Omri Bronstein** et al.: Genes do lie! Mitochondrial capture masking the Red Sea collector urchin, *Tripneustes gratilla*, true identity.

14.20-14.40 **Michael Duda** & Katharina Jaksch: Penis sections as an additional tool for differentiation of *Helicopsis* from Eastern Austria and adjacent areas (Gastropoda: Eupulmonata: Hygromiidae).

14.40-15.00 **Elisabeth Geiser**: Don't underestimate the small stuff – what subfossil insect fragments can tell us.

15.00-15.20 **Josef Greimler** (Reich et al.): Changes in the distribution of *Gentianella austriaca* and *G. praecox* on the century scale.

15.20-15.50 Pause

Vortragsprogramm

Chair: **Matthias Kropf**

- 15.50-16.10 **Nikolaus Szucsich** et al.: ABOL –infrastructural demands, scientific challenges, and benefits of the aim to inventorize the biodiversity of Austria.
- 16.10-16.30 **Mathias Harzhauser** & Thomas A. Neubauer: The presence is not the key to the past – self-fulfilling prophecies in taxonomy.
- 16.30-16.50 **Björn Berning**: Über die Evolution einer synthetischen Theorie.

Vortrag des Gewinners des **NOBIS-Stipendiums**

- 16.50-17.20 **Gerald Auer** & Werner Piller: Ultrastructure of coralline red algae – a potential tool for phylogeny and taxonomy.
- 17.20 **Elisabeth Haring**: Zuerkennung des NOBIS-Preises und Schlussworte



- 1: Museum (Krahuletzplatz 1)
- 2: Stadthotel Oppitz (Kremserstraße 8)
- 3: Festsaal im Rathaus (Kremserstraße 3)

Homepage <http://www.nobis-austria.at/>

Kontakt Mathias Harzhauser (mathias.harzhauser@nhm-wien.ac.at)

Deadline für Anmeldungen: 21. November 2015