

A DECADE OF DIVERSITY

10. Jahrestagung von NOBIS Austria



Linz - Schlossmuseum und Biologiezentrum
2.-3. Dezember 2016



NETWORK OF BIOLOGICAL SYSTEMATICS AUSTRIA

A decade of diversity

Die Kick off-Tagung von NOBIS Austria im Linzer Schlossmuseum im Dezember 2007 war ein wunderbares Fest und der Anfang einer Erfolgsgeschichte! Mit der 10. Jahrestagung kehren wir gerne an diesen Ort zurück. Die Tagung wird gemeinsam von NOBIS Austria und dem Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums veranstaltet.

Das Tagungsmotto „*A decade of diversity*“ soll auf die Vielzahl und Verschiedenartigkeit der Präsentationen hinweisen, welche die TeilnehmerInnen der Jahrestagungen während der letzten 10 Jahre zu sehen, hören und lesen bekamen. Die Diversität soll auch heuer die Tagung charakterisieren, wobei – neben Präsentationen von Studenten und NOBIS-Preis-Kandidaten – besonders solche Vorträge erwünscht sind, die einen Übersichts- oder Zusammenfassungskarakter haben.

Programm

Freitag, 2. Dezember

16.00 Führung durch die Ausstellung „Flechten – Farbe, Gift & Medizin“ im Biologiezentrum (J.-W.-Klein-Str. 73, 4040 Linz/Dornach)

ab 17.00 Icebreaker im Biologiezentrum

17.00-20.00 Registrierung

ab 20.00 Abendessen im Gasthaus Lindbauer (Linke Brückenstr. 2, 4040 Linz)

Samstag, 3. Dezember

9.00 Begrüßung im Festsaal des Schlossmuseums Linz (Schlossberg 1, 4020 Linz)

9.10-17.10 Vorträge, Posterpräsentation und NOBIS-Preis Verleihung

Vorträge 15+5 Minuten

Sprache Deutsch oder Englisch

Beitrag NOBIS-Mitglieder: € 20.-; Nicht-Mitglieder: € 40.-

Zahlung NOBIS Austria

IBAN: AT622011128822667900

BIC: GIBAATWW

oder bei der Registrierung

Samstag 3. Dezember

8.30-9.00 Registrierung

9.00-9.10 Begrüßung

Mathias Harzhauser, Präsident von NOBIS Austria

Vortragsprogramm

NOBIS-Preis Beiträge

Chair: **Stephan Koblmüller**

9.10-9.30 **Sonja Bamberger** et al.: Testing gene flow between the subspecies of *Trochulus oreinos* in their supposed contact zone.

9.30-9.50 **Arthur Pichler**: Morphological diversity and variation of a nuclear marker sequence in the endemic Arabian barb *Garra barreimiae* [Teleostei: Cyprinidae].

9.50-10.10 **Denise Grau** & Cathrin Pfaff: Baby squirrels and the middle ear of secrets.

10.10-10.30 Kaffeepause

NOBIS-Preis Beiträge

Chair: **Björn Berning**

10.30-10.50 **Susanne Reier** et al.: DNA barcoding as a tool for species identification in fish-parasitizing Acanthocephala of Austria.

10.50-11.10 **Philipp Resl** et al.: Studying substrate associations of lichens with phylogenetic comparative methods and comparative genomics.

11.10-11.30 **Maximilian Wagner** & Stephan Koblmüller: The genus *Gouania*: a thus far unrecognized radiation of cryptobenthic fish in the Mediterranean Sea.

11.30-11.50 **Omri Bronstein** et al.: The urchin doesn't fall far from the tree... in most cases – exploring speciation at the edge of distribution

11.50-12.10 **Vortrag der Gewinnerin des NOBIS Austria DNA-Barcoding Grant**

Franziska Bergmeier et al.: Barcoding the unknown: deep-sea Solenogastres (Mollusca) from the Sea of Okhotsk (Russia).

12.10-13.10 Mittagessen

Chair: **Andreas Kroh**

13.10-13.30 **Thomas Schwaha**: The peculiar life cycle of the ctenostome bryozoan *Pherusella* cf. *brevituba* from the Mediterranean Sea.

13.30-13.50 **Fernando Fernández-Mendoza** et al.: A phylogenetic insight into the diversification of black-fruited *Caloplaca* in Eurasia (*Pyrenodesmia*, Teloschistaceae).

13.50-14.10 **Demetra Rakosy** et al.: The evolution of imperfect mimicry in sexually deceptive orchids.

14.10-14.30 **Gerhard Haszprunar** et al.: Barcoding in Bavaria: state of the art and next steps.

14.30-15.20 Kaffeepause und Poster

Chair: **Ulrike Aspöck**


15.20-15.40 **Anneke van Heteren**: The problematics of comparing present and past diversity.

15.40-16.00 **Frank Zachos**: Why springtails and the platypus are not primitive – Tree thinking and the “primitive lineage fallacy”.

16.00-16.20 **Hannes Schuler** & Jeffrey Feder: Der Endosymbiont *Wolbachia* als möglicher Faktor in der Evolution amerikanischer Kirschfruchtfliegen.

Linz 2016

NOBIS AUSTRIA 10

The logo for NOBIS AUSTRIA 10 features the word 'NOBIS' in large blue letters, with a stylized blue globe icon containing white lines representing latitude and longitude. To the right of 'NOBIS' is the word 'AUSTRIA' in smaller blue letters, and to the far right is the number '10' in large blue letters. The text 'Linz 2016' is positioned to the left of the 'NOBIS' text.

- 16.20-16.40 **Sabine Agatha** et al.: Best practice in description and documentation of ciliate biodiversity (Alveolata, Ciliophora).
- 16.40-17.00 **Wilhelm Foissner**: Dispersal of ciliated protozoa: lessons from a 4-year-experiment with environmental micro- and mesocosms.
- 17.00-17.10 **Elisabeth Haring**: Zuerkennung des NOBIS-Preises und Schlussworte
- 17.10-18.00 **Mitgliederversammlung**