

SYSTEMATICS

applied?

4. Jahrestagung von NOBIS Austria



2-3. Dezember 2010

Karl-Franzens-Universität Graz - Institut für Erdwissenschaften

NETWORK OF BIOLOGICAL SYSTEMATICS AUSTRIA

GRAZ 2010



Systematics – applied?

Donnerstag – 02. 12. 2010

*Institut für Erdwissenschaften, Bereich Geologie und Paläontologie
Heinrichstrasse 26 – Erdgeschoß – Seminarsaal SR 09.02*

17:00 – 18:00 **Generalversammlung von NOBIS Austria**

18:00 – 21:00 **Icebreaker**

Freitag – 03. 12. 2010

RESOWI-Zentrum – Universitätsstraße 15 – 1. Stock/ HS 15.13

09:00 **Registrierung und Kaffee**

10:00 **Begrüßung** *W. E. Piller*, Leiter des Institutes für Geologie und
Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz

10:10 **Begrüßung** *U. Aspöck*, Präsidentin von NOBIS Austria

10:20 – 12:20 **Vorträge 1** Chair: *W. E. Piller*

10:20 – 10:40 **G. Aubrecht**

„Do you know EDIT, CETAF, DEST, EJT, EoL and so on?“
Initiatives for the promotion of taxonomy on a European level.

10:40 – 11:00 **A. Kroh**

WoRMS and the World Echinoidea Database

11:00 – 11:20 **B. Berning, J.-G. Harmelin & B. Bader**

Long-distance travels with short-lived larvae – the peculiarities of seamount bryozoans

11:20 – 11:40 **M. Gross & W.E. Piller**

Linking high-resolution environmental analyses and taxonomy: a case study on ostracods in deep time

11:40 – 12:00 **A. Kern, M. Harzhauser, A. Soliman, W.E. Piller & M. Gross**

From taxonomy to deep time resolution: decadal scale Late Miocene vegetation dynamics deciphered from palynomorph assemblages

12:00 – 12:20 **T. Suttner**

What are conodonts?

12:20 – 13:30 **Mittagspause – Mensa, Sonnenfelsplatz 1**

13:30 – 15:10 **Vorträge 2** Chair: *E. Haring*

13:30 – 13:50 **H. Schuler**

The endosymbiont *Wolbachia* in fruit flies of the genus *Rhagoletis*: Horizontal transfer and impact in speciation

13:50 – 14:10 **J. Walochnik & H. Aspöck**

Is *Babesia* still *Babesia*?

14:10 – 14:30 **W. Foissner**

Boden-Protozoen als Indikatoren der Bodenqualität

14:30 – 14:50 **E. Lerceteau-Köhler, U. Schliewen, T. Kopun & S. Weiss**

Genetic variation in brown trout *Salmo trutta* across the Danube, Rhine, and Elbe headwaters: a failure of the phylogeographic paradigm?

14:50 – 15:50 Poster-Präsentation

15:50 – 16:10 Kaffeepause

16:10 – 17:30 Vorträge 3 Chair: *H. Aspöck*

16:10 – 16:30 **L. Muggia & M. Grube**

Systematics and cryptic species in lichenized fungi

16:30 – 16:50 **T. Spribille, S. Pérez-Ortega, T. Tønsberg & D. Schirokauer**

Mining lichen diversity: systematics as a framework for identifying 'known unknowns' in Alaska (U.S.A.)

16:50 – 17:10 **L. Greimler**

Cryptic diversity in European *Gentianella* section *Gentianella* (Gentianaceae)

17:10 – 17:30 **D. Rakosy & H.F. Paulus**

Biology and phylogeny of the *Ophrys tenthredinifera* species group in Crete

- Vorträge** Redezeit: 15 Minuten
- Sprache** Deutsch oder Englisch
- Poster** Format: A0
- Tagungsbeitrag** NOBIS-Mitglieder € 30.-; andere Teilnhmer € 50.-

NOBIS Austria - GRAZ
 Konto-Nummer: 288-226-679/00
 Bankleitzahl: 20111 (Erste Bank)
 oder bei der Registrierung

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



Lageplan und Tagungsorte