



SIEEC 23
SYMPOSIUM INTERNATIONALE
ENTOMOFAUNISTICUM
EUROPAE CENTRALIS XXIII
Bozen/Bolzano, Italy
09.09. - 13.09.2013

Montag / Monday 09/09/2013

16:00-18:00 Registrierung / registration

Dienstag / Tuesday 10/09/2013

8:00 Registrierung / registration

9:00-9:20 **Grußworte / opening words**

VITO ZINGERLE, Direktor Naturmuseum Südtirol / director Museum of Nature South Tyrol
BERNHARD KLAUSNITZER, Präsident des SIEEC / president of the SIEEC

9:20-10:15 **Ehrungen / award ceremony**

LADISLAUS REZBANYAI-RESER, Natur-Museum Luzern (CH)
Laudatio: **MICHAEL GEISER**, Natural History Museum London (GB)

MANFRED KAHLER, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum (A)
Laudatio: **ERNST HEISS**, Innsbruck (A)

10:15-10:45 **Kaffeepause / coffee break**

Chairman: **VITO ZINGERLE**
Naturmuseum Südtirol

10:45-11:15 **68 Jahre Tätigkeit für Entomofaunistik, davon 40 im Natur-Museum
Luzern in der Schweiz**

LADISLAUS REZBANYAI-RESER
Natur-Museum Luzern (CH)



- 11:15-11:45 **Ein Streifzug durch die Geschichte der Faunistik in Südtirol**
Glances at the history of the faunistics in South Tyrol
- PETRA KRANEBITTER & VITO ZINGERLE, Naturmuseum Südtirol
- 11:45-12:30 **Lokalfaunen als Bausteine der Tiergeografie am Beispiel der „Käferfauna (Coleoptera) der Oberlausitz“**
- BERNHARD KLAUSNITZER, Dresden (D)
- 12:30-13:30 **Mittagspause / lunch break**
- 13:30-14:30 **Posterpräsentation / poster presentation**
- Chairman: **Bernhard Klausnitzer**
Dresden, president of the SIEEC
- 14:30-15:00 **Die Käfersammlung des Londoner „Natural History Museum“ und ihre Schätze aus dem Alpenraum**
- MICHAEL GEISER
Natural History Museum London (GB)
- 15:00-15:30 **Die Gattung *Hydrosmecta* (Coleoptera: Staphylinidae) im Alpenraum**
The genus *Hydrosmecta* (Coleoptera: Staphylinidae) in the Alps
- GREGOR DEGASPERI¹, MANFRED KAHLEN² & IRENE SCHATZ¹
¹Institut für Zoologie, Universität Innsbruck (A), ²Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum
- 15:30-16:00 **Käferarten der FFH-Richtlinie in Südtirol. Vergleich der historischen und aktuellen Verbreitungssituation**
- ANDREAS ECKELT, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum (A)
- 16:00-16:30 **Kaffeepause / coffee break**



- 16:30-17:00 **Zwölf Neuroptera-Familien beleben Europa, vier davon – Nevrothidae, Dilaridae, Berothidae und Nemopteridae – fehlen in Mitteleuropa – warum? – auch in Zukunft?**
Twelve families of Neuroptera populate Europe, four of them – Nevrothidae, Dilaridae, Berothidae, and Nemopteridae – are missing in Central Europe – why? – also in future?
- ULRIKE ASPÖCK¹ & HORST ASPÖCK²**
¹Zweite Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien (a), ²Institut für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin, Medizinische Parasitologie, Medizinische Universität Wien (A)
- 17:00-17:30 **I Neuroptera nel progetto Fauna Europaea: stato dell'arte e prospettive nell'era dei social network**
Neuroptera in the Fauna Europaea Project: past, present and future challenges in the Social Networks Age
- AGOSTINO LETARDI**, Roma (I)
- 19:30 **Sitzung des Ständigen Komitees des SIEEC / Conference of the permanent Committee of SIEEC**

Mittwoch / Wednesday 11/09/2013



Chairman: **Hannes Paulus**
Department of Integrative Zoology,
University of Vienna (A)

9:00-9:45 **Durch blutsaugende Insekten und Zecken übertragene Krankheitserreger des Menschen in Mitteleuropa aus der Sicht von Klimawandel und Globalisierung**
Pathogens of humans transmitted by bloodsucking insects and ticks in Central Europe in the light of climate change and globalisation

HORST ASPÖCK & JULIA WALOCHNIK
Institut für Spezifische Prophylaxe und Tropenmedizin, Medizinische Parasitologie,
Medizinische Universität Wien (A)

9:45-10:15 **Über die Identität von *Palaeocrocota ostrogovichi* (Caradja, 1930) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae)**
On the identity of *Palaeocrocota ostrogovichi* (Caradja, 1930) (Lepidoptera: Geometridae, Ennominae)

LASZLO RAKOSY¹, DIETER STÜNING², MANFRED SOMMERER³ & MIHAI STANESCU⁴
¹Babes-Bolyai-University, Cluj-Napoca (RO), ²Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig, Bonn (D), ³Volpinistr. 72, Munich (D), ⁴Naturhistorisches Museum Grigore Antipa, Bukarest (RO)

10:15-10:45 **Siberia in the Alps: Recent status, habitat requirements, and conservation of *Coenagrion hylas* (Odonata: Coenagrionidae) in Central Europe**

ARMIN LANDMANN
Institut für Zoologie, Universität Innsbruck (A)

10:45-11:15 **Kaffeepause / coffee break**

11:15-11:45 **Zur Geschichte der dipterologischen Forschung in Südtirol**
Contribution to the history of dipterological research in South Tyrol

JOACHIM ZIEGLER
Museum für Naturkunde, Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung an der Humboldt-Universität zu Berlin (D)



11:45-12:15 **Black flies (Diptera: Simuliidae) of the Danube river and its tributaries in the Iron Gate area (Serbia, Romania)**

MATÚŠ KÚDELA¹, ALEKSANDRA-IGNJATOVIĆ ČUPINA², TATIANA BRÚDEROVÁ¹ & DUŠAN PETRIĆ²

¹Department of Zoology, Comenius University in Bratislava (SK) ²Laboratory for Medical Entomology, Faculty of Agriculture, University in Novi Sad (SRB)

12:15-12:45 **Distribution, morphology and taxonomy of the black fly *Simulium colombaschense* (Scopoli, 1780) (Diptera: Simuliidae)**

TATIANA BRÚDEROVÁ & MATÚŠ KÚDELA

Department of Zoology, Comenius University in Bratislava (SK)

12:45-14:00 **Mittagspause / lunch break**

Chairwoman: **Ulrike Aspöck**

Naturhistorisches Museum Wien

14:00-14:30 **Gibt es wirklich nur so wenige Köcherfliegen in Südtirol?
Is the Trichoptera fauna of South Tirol really so poor?**

HANS MALICKY, Lunz (A)

14:30-15:00 **Species delimitation in the *Tetramorium caespitum/impurum* complex (Hymenoptera: Formicidae) using next generation sequencing**

HERBERT WAGNER

Molecular Ecology Group, Institute of Ecology, University of Innsbruck (A)

15:00-15:30 **A near-infrared spectroscopy routine for species identification in the cryptic *Tetramorium caespitum/impurum* ant complex**

MARTIN CARL KINZNER¹, HERBERT C. WAGNER¹, ANDREA PESKOLLER¹, FLOYD DOWELL², WOLFGANG ARTHOFER¹, BIRGIT C. SCHLICK-STEINER^{1*} & FLORIAN M. STEINER^{1*}

¹Molecular Ecology Group, Institute of Ecology, University of Innsbruck (A), ²United States Department of Agriculture, Agricultural Research Service, Manhattan, KS (USA), * Equally contributing senior authors



- 15:30-16:00 **Bienen als Bestäuber zentraleuropäischer Orchideen**
Bees as pollinators of Central European orchids
- HANNES PAULUS**
Department of Integrative Zoology, University of Vienna (A)
- 16:00-16:30 **Kaffeepause / coffee break**
- 16:30-17:00 **Fatal attraction: the full story on how sexually deceptive orchids recruit male hymenoptera as pollinators**
- DEMETRA RAKOSY & HANNES F. PAULUS**
Department of Integrative Zoology, University of Vienna (A)
- 17:00-17:30 **Parasite-host interaction between *Varroa destructor* and *Apis* sp.**
- MARIA CELESTE FERNANDEZ FERRARI & SERGIO ANGELI**
Free University of Bozen-Bolzano (I)
- 17:30-18:00 **The impact of the endosymbiont *Wolbachia* on the evolution of *Rhagoletis* fruit flies**
- HANNES SCHULER**
Institute of Forest Entomology, Forest Pathology and Forest Protection, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna (A), Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano (I)
- 19:30 **Gesellschaftsabend im Weißen Rössl / Social evening at the Cavallino Bianco**



Poster / posters

Hornmilben (Acari, Oribatida) von Castelfeder, einem Trockenstandort im Südtiroler Etschtal – Erste Ergebnisse / Oribatid mites (Acari, Oribatida) from xerothermic habitats in Castelfeder in South Tyrol (Italy) – First results

MARIA HÖPPERGER & HEINRICH SCHATZ

Institut für Zoologie, Universität Innsbruck (A)

Adverse effects of natural acid rock drainage on aquatic macroinvertebrates in the upper Vinschgau Valley, Central Eastern Alps, Italy

BORIS P. ILYASHUK¹, KARIN A. KOINIG¹, ELENA A. ILYASHUK¹, RICHARD TESSADRI² & ROLAND PSENNER¹

¹Institute of Ecology, University of Innsbruck; ²Institute of Mineralogy and Petrography, University of Innsbruck (A)

Long-term changes in non-biting midge (Diptera: Chironomidae) diversity in the Tyrolean Alps

ELENA A. ILYASHUK¹, WOJCIECH TYLMANN², BORIS P. ILYASHUK¹, KARIN A. KOINIG¹ & ROLAND PSENNER¹

¹Institute of Ecology, University of Innsbruck (A); ²Institute of Geography, University of Gdańsk (PL)

Spatial and temporal variations in chironomid assemblages in glaciated catchments (NP Hohe Tauern, Austria)

GEORG NIEDRIST & LEOPOLD FÜREDER

River Ecology and Invertebrate Biology, Institute of Ecology, University of Innsbruck (A)

Die Auswirkung von Landnutzungsänderungen auf die Zusammensetzung der Bodenmakrofauna / Effect of land-use changes on the soil macrofauna community

MICHAEL STEINWANDTER & JULIA SEEBER

Institute of Ecology, Department Soil Ecology, University of Innsbruck (A)

Diptera Stelviana. A dipterological perspective on an alpine landscape

JOACHIM ZIEGLER

Museum für Naturkunde, Leibniz-Institute for Research on Evolution and Biodiversity at the Humboldt-University Berlin (D)



Donnerstag / Thursday 12/09/2013

Exkursion Dolomiten / excursion Dolomites*

Freitag / Friday 13/09/2013

Exkursion Vinschgau / excursion Val Venosta*

*Nähere Informationen finden Sie auf der Homepage des Naturmuseums Südtirol
www.naturmuseum.it / Further informations on the homepage of the Museum of Nature South
Tyrol www.naturmuseum.it

Stadtplan Bozen / City map Bolzano



- 7
 Naturmuseum Südtirol / Museum of Natur South Tyrol
- ★
 Restaurant Weißes Rössl (Gesellschaftsabend) / restaurant Cavallino bianco (social evening)
- Treffpunkt für die Exkursionen, beim Hotel Alpi / meeting point for the excursions, in front of the hotel Alpi