MALICKY, H. 2009b: Revision der alpinen Arten der *Rhyacophila stigmatica*-Gruppe (Insecta: Trichoptera: Rhyacophilidae), mit Beschreibung der neuen Art *Rhyacophila konradthaleri*. – Contributions to Natural History 12: 951-957.

MEY, W. 1998: The distribution of *Apsilochorema* ULMER, 1907: biogeographic evidence for the Mesozoic accretion of a Gondwana microcontinent to Laurasia. – In: HALL, R. & HOLLOWAY, J.D. (Hrsg.): Biogeography and geological evolution of SE Asia, Backhuys Publ., Leiden, pp. 91-98.

NIELSEN, A. 1942: Über die Entwicklung und Biologie der Trichopteren mit besonderer Berücksichtigung der Quelltrichopteren Himmerlands. – Archiv für Hydrobiologie Supplement 17: 255-631.

SOLEM, J.O. 1985: Female sex pheromones in *Rhyacophila nubila* (ZETTERSTEDT) (Trichoptera, Rhyacophilidae) and arrival patterns to sticky traps. – Fauna norvegica, Series B 32: 80-82.

WARINGER, J. 1986: The abundance and distribution of caddisflies (Insecta: Trichoptera) caught by emergence traps in the "Ritrodat" research area of the Lunzer Seebach (Lower Austria) from 1980 to 1982. – Freshwater Biology 16: 49-59.

WARINGER, J. 1989: The abundance and temporal distribution of caddisflies (Insecta: Trichoptera) caught by light traps on the Austrian Danube from 1986 to 1987. – Freshwater Biology 21: 387-399.

WARINGER, J. 1991: Phenology and the influence of meteorological parameters on the catching success of lighttrapping for Trichoptera. – Freshwater Biology 25: 307-319.

Dr. Wolfram Graf, Universität für Bodenkultur, Department Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement, Arbeitsgruppe Benthosökologie & Gewässerbewertung, Max-Emanuel-Straße 17, 1180 Wien. E-Mail: wolfram.graf@boku.ac.at

---

ÖGEF-Exkursion Hermannshöhle

Am 20. Oktober 2012 standen Höhlen bei Kirchberg am Wechsel auf dem Programm einer Exkursion der Österreichischen Gesellschaft für Entomofaunistik. Obwohl das prächtige Herbstwetter eher zum Verweilen an der Sonne einlud, erkundeten rund dreißig Teilnehmer unter der fachkundigen Führung von Prof. Erhard Christian in der Hermannshöhle nicht nur die bei jeder Führung gezeigten Gänge und Hallen sowie das seltener besuchte, besonders eindrucksvolle Kyrlelabyrinth, sondern auch einen touristisch anspruchsvolleren Abschnitt abseits des Führungsweges. Der reiche Sinterschmuck und die vielen, oft in Augenhöhe hängenden Fledermäuse lenkten immer wieder von den sechs- und mehrbeinigen Höhlenbewohnern ab. Zackeneule, Wegdornspanner, Höhlenheuschrecke und etliche andere fanden dann aber in der kleinen Mäanderhöhle und schließlich in der schon auf der Gloggnitzer Seite gelegenen Kranichberghöhle ungeteilte Aufmerksamkeit (Abb. 1-4). Zwei im Eingangsbereich der Hermannshöhle gefangene Schlupfwespen (Ichneumonidae) wurden von Martin Schwarz (Linz) als *Exephanes ischioxanthus* (GRAVENHORST, 1829) und *Diphyus mercatorius* (FABRICIUS, 1793) bestimmt; beide Arten sind Erstfunde für diese Höhle.

Abb. 1-4: (1) Felsenspringer *Trigoniophthalmus alternatus* (SILVESTRI, 1904) [Machilidae, Archaeognatha], (2) Wegdornspanner *Triphosa dubitata* (LINNAEUS, 1758) [Geometridae, Lepidoptera], (3) Zackeneule *Scoliopteryx libatrix* (LINNAEUS, 1758) [Noctuidae, Lepidoptera], (4) Höhlenspinne *Meta menardi* (LATREILLE, 1804) [Tetragnathidae, Araneae]. Fotos: (1, 4) E. Christian, (2, 3) W. Rabitsch.

Dr. Wolfgang Rabitsch, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich.
E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomofaunistik

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Rabitsch Wolfgang

Artikel/Article: ÖGEF-Exkursion Hermannshöhle. 141-142