

axyridis im Jahr 2007 (Coleoptera: Coccinellidae). – Nachrichtenblatt Bayerischer Entomologen 57 (1-2): 12-16.

YU, D. S., ACHTERBERG, C. van & HORSTMANN, K. 2006: World Ichneumonoidea 2005. Taxonomy, biology, morphology and distribution. – Vancouver (Taxapad): DVD/CD-ROM.

Michael Madl, Internationales Institut für Entomologie, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich. E-mail: michael.madl@nhm-wien.ac.at

Erstnachweis von *Thoron metallicus* HALIDAY, 1833 in Österreich (Hymenoptera: Platygasteridae: Scelioninae). First record of *Thoron metallicus* HALIDAY, 1833 in Austria (Hymenoptera: Platygasteridae: Scelioninae)



Habitus von/of *Thoron metallicus*, HALIDAY, 1833: ♂ (Photo: Bruckner).

In der parasitischen Familie Platygasteridae gibt es mehrere Gattungen, bei denen die Weibchen in aquatischen Biotopen nach ihren Wirten suchen. Die Gattung *Thoron* HALIDAY, 1833, welche von JOHNSON & MASNER (2004) revidiert worden ist, enthält mehrere Arten, die, soweit bekannt, bei Arten der Familie Nepidae (Hemiptera) parasitieren.

Obwohl *Thoron metallicus* HALIDAY, 1833, in der holarktischen Region weit verbreitet ist, sind bis jetzt keine Funddaten aus Österreich bekannt geworden. In der Paläarktis ist diese Art aus folgenden Ländern gemeldet: Aserbaidschan,

Dänemark, Deutschland, Finnland, Großbritannien, Irland, Russland, Schweden, Tschechien, Tunesien, Ukraine, Ungarn (JOHNSON & MASNER 2004).

Untersuchtes Material: Burgenland, Bezirk Neusiedl am See, Frauenkirchen, 26.V.2009, leg. Michael Madl, 1 Weibchen. Niederösterreich: Bezirk Wien Umgebung, Dürriwien 28. 7. 1960 leg. Maximilian Fischer, 1 Männchen.

Das gesammelte Exemplar wurde vom Verfasser in einer Schottergrube von der Wasservegetation gekäschert. Der Wirt, *Nepa cinerea* (LINNAEUS, 1758), kommt dort ebenfalls vor. Das Material wird im Naturhistorischen Museum Wien aufbewahrt.

Danksagung

Mein besonderer Dank gilt Herrn Vizebürgermeister Matthias Doser (Frauenkirchen), der mir freundlicherweise gestattete, sein Grundstück zu betreten. Bei Herbert Zettel (Naturhistorisches Museum Wien), der den Wasserskorpion bestimmte, Harald Bruckner (Naturhistorisches Museum Wien), der das Habitus-Photo von *Thoron metallicus* anfertigte, und bei Manuela Vizek (Naturhistorisches Museum

Wien), die mir bei der Literatursuche und bei Arbeiten in der Hymenopteren-Sammlung half, möchte ich mich recht herzlichst für ihre Unterstützung bedanken.

Literatur

JOHNSON, N.F. & MASNER, L. 2004: The genus *Thoron* HALIDAY (Hymenoptera: Scelionidae), egg-parasitoids of waterscorpions (Hemiptera: Nepidae), with key to world species. – American Museum Novitates 3452: 16 pp.

Michael Madl, Entomologische Abteilung, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich. E-Mail: michael.madl@nhm-wien.ac.at

***Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) has reached Austria!** *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) hat Österreich erreicht!

KÜCHLER & STRAUß (2010) recently reported the first record of the nearctic species *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) in Italy, following its first appearance in Europe in France and Spain in 2008 and 2009, respectively (MATOCQ 2008, GESSÉ et al. 2009). They posed the question if this species will conquer Central Europe soon, and the answer to this question is yes. In late summer 2010, the first individual of this species was collected for Austria in Eisenstadt, Burgenland, a teneral female, on a sycamore tree (*Platanus* sp.) in the city centre. In 2011 more records of numerous individuals were made on sycamore trees, including larvae (Fig. 1), in Burgenland, Lower Austria, Vienna, Styria and Carinthia, corroborating that the species is already well established in the south and south-eastern parts of Austria and suggesting that its further spread northwards is to be expected. In 2011 it was also discovered in the Czech Republic (HRADIL 2011).

Belonochilus numenius, the sycamore seed bug, lives and feeds on the seeds of sycamore trees. In the native nearctic range, *B. numenius* overwinters in the egg stadium and produces 3 to 4 generations per year (WHEELER 1984). Austrian records so far are from late spring and late summer/early autumn, development and number of generations in Central Europe need further investigation. Biology, distribution and differential diagnostic characters including figures of the parameres are provided in KÜCHLER & STRAUß (2010).

Records:

Burgenland: Eisenstadt, close to Schloßpark, 27.08.2010, leg. et in coll. M. Bräu; Zurndorf, 04.06.2011 (incl. larvae); Neudörfl near Wr. Neustadt, 17.09.2011; leg. et in coll. W. Rabitsch. Bez. Mattersburg, Hirm, 14.10.2011, leg. R. Schuh, coll. Korn.

Lower Austria: Wienerherberg, 17.09.2011 (larvae), leg. et in coll. W. Rabitsch. Bez. Wr. Neustadt, Theresienfeld, 26.10.2011, leg. et in coll. Schuh.

Vienna: 2. Bezirk, Untere Donaustraße, 25.08.2011 (incl. larvae); 10. Bezirk,

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Madl Michael

Artikel/Article: [Kurzmitteilung: Erstnachweis von Thoron metallicus HALIDAY, 1833 in Österreich \(Hymenoptera: Platygasteridae: Scelioninae\). 135-136](#)