Neue Funde von *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) in Deutschland und grundsätzliche Aussagen zu der Art

New records of *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) in Germany and fundamental statements about the species

DIETRICH J. WERNER

Kurzfassung: Es können zwei neue Funddatensätze von *Belonochilus numenius* in Baden- Württemberg und einer in Rheinland-Pfalz vorgestellt werden. Die amerikanische Art muß ausschließlich durch Aussagen von amerikanischen Wissenschaftlern als von SAY (1831) beschrieben eingeordnet werden. Keinesfalls darf durch Europäer eine Zuordnung, wie leider bereits vielfach geschehen, zur Erstbeschreibung durch SAY (1832) erfolgen.

Summary: Two new records of *Belonochilus numenius* in Baden-Württemberg and one in Rheinland-Pfalz are listed. The american species can only be ordered to SAY (1831) by american scientists. There is no reason that european colleagues make the ordering to SAY (1832), like it happend mostly.

1. Neue Funde

Der erste neue Fund ist nach A. HASELBÖCK am 27.08.2016 in Stuttgart-Elbelen (MTB 7120) erfolgt. Es handelte sich dabei um ein Männchen aus einem Garten, welches heute als Beleg im Besitz der Sammlung des Staatlichen Museums für Naturkunde in Stuttgart ist (Quellen: www.naturspaziergang.de und schriftliche Mitteilung A. HASELBÖCK). Der zweite Fund vom 22.11.2016 mit Foto (s. Abb. 1) ist dem Verfasser über eine schriftliche Mitteilung durch M. ZAPF mit Fundort Gaggenau, an der Mauer der St. Jacob-Kirche (MTB 7115), zugegangen. Außerdem hat H. SIMON (2016) beim OTTO-HAHN-Gymnasium in Landau (MTB 6814) am 03.09.2014 je 2 Männchen und 2 Weibchen als Erstfunde für Rheinland-Pfalz festgestellt

2. Grundsätzliches

Als amerikanische Art wird *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) von amerikanischen Wissenschaftlern in das Jahr der Erstbeschreibung 1831 eingeordnet, z. B. von SAY (1831) selbst, LE CONTE (1859), HEIDEMANN (1902), SLATER (1964), WHEELER (1984) und SLATER & BARANOWSKI (1990). Von den europäischen Kollegen schließen sich nur MATOCQ (2008), HRADIL (2011), WERNER et al. (2013), WERNER (2014) und BRÄU (2014) den genannten Amerikanern an. Alle anderen Europäer, die sich mit *Belonochilus numenius* beschäftigt haben, zitieren die Art unverständlicher Weise mit SAY (1832), obwohl sie häufig selbst z.B. SLATER (1964), WHEELER (1984) und andere zitiert, anscheinend aber nicht gelesen haben. Die ersten in Europa, die die Art unter SAY (1832) laufen lassen, sind GESSE et al. (2009), obwohl auch sie HEIDEMANN (1902), SLATER (1964), WHEELER (1984) sowie MATOCQ (2008) zitieren. Von GESSE et al. (2009) haben dann wohl viele der nachfolgenden Europäer abgeschrieben. Leider setzt sich dieser falsche Trend bei Autoren europäischer Länder in Arbeiten aus den Jahren 2014, 2015 und 2016 bis in die jüngste Gegenwart fort.

Interessante Details zum Verständnis der Diskussion um 1831 oder 1832 sind bei HOFFMANN (2016) auf S. 13 nachzulesen. Bei *Corythucha ciliata* z.B. hat sich 1832 (im Gegensatz zu *Belonochilus numenius)* durchgesetzt – „unter Vernachlässigung letzter logischer Feinheiten“, wie HOFFMANN schreibt.

Literatur:

BRÄU, M. (2014): *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) erreicht Bayern (Heteroptera: Lygaeidae). -Nachrichtenblatt Bayerischer Entomologen **63**, 50-52. München

GESSE, F., RIBES, J. & GOULA, M. (2009): *Belonochilus numenius*, the sycamore seed bug, new record for the Iberian fauna. - Bulletin of Insectology **62**, 121-123.

HEIDEMANN, O. (1902): Notes on *Belonochilus numenius* (SAY). - Proceedings of the Entomological Society of Washington **5**, 11-12.

HOFFMANN, H.J. (2016): 50 Jahre Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* (SAY, 1832) in Europa – Ausbreitung des Schädlings in der Paläarktis, Allgemeines und Bibliographie. – Heteropteron **H. 46**, 13-43

HRADIL, K. (2011): Faunistic Records from the Czech Republic- 315 Heteroptera: Lygaeidae, *Belonochilus numenius* (SAY, 1831). - Klapalekiana **47**, 261-262.

LE CONTE, J.L. (Ed.) (1859): The complete writings of THOMAS SAY on the entomology of North America. Vol. I. - Bailliére Brothers, New York.

MATOCQ, A. (2008): Présence en France et en Corse d'un Hétéroptère néarctique, *Belonochilus numenius* (SAY, 1831)(Hemiptera, Lygaeidae, Orsillinae). - Bulletin de la Société Entomologique de France **113**, 533-534.

SAY, T. (1831): Description of new species of heteropterous Hemiptera of North America. - School Press, New Harmony, Indiana, 1831, 39 pp.

SIMON, H. (2016): 3. Nachtrag zum Verzeichnis der Wanzen in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera). - Fauna Flora Rheinland-Pfalz **13** (2). 545-555.

SLATER, J.A. (1964): A catalogue of the Lygaeidae of the world. Vol. I. - University of Connecticut Storrs. Waverly Press, Baltimore, Maryland, USA.

SLATER, J.A. & BARANOWSKI, R.M. (1990): Lygaeidae of Florida (Hemiptera: Heteroptera).- Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas. Vol. 14. - Division of Plant Industry, Florida, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Contribution No. **725**, 1-211. Gainesville, Florida.

WERNER, D.J. (2014): Die amerikanische Platanen-Samen-Wanze *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) (Heteroptera: Lygaeidae, Orsillinae) als Neozoon in Europa und in Deutschland: Verbreitung und Biologie. - Andrias **20**, 245-250. Karlsruhe.

WERNER, D.J., BRANDNER, J., MÜLLER, A. & ZAPF, M. (2013): Ein Fund von *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) in Deutschland (Heteroptera: Lygaeidae) mit Diskussion zum Jahr der Erstbeschreibung der Art. - Heteropteron **39**, 37-39. Köln.

WHEELER, A.G. Jr. (1984): Seasonal history, habits, and immature stages of *Belonochilus numenius* (Hemiptera: Lygaeidae). - Proceedings of the Entomological Society of Washington **86**, 790-796.

Anschrift des Autors:
Dietrich J. Werner, Bergische Residenz Refrath, Dolmanstrasse 7, D-51427 BERGISCH GLADBACH.
e-mail: dj.werner@uni-koeln.de

Abb. 1, Picture 1: *Belonochilus numenius*, Photo: M. ZAPF, 22.11.2016, Gaggenau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen

Jahr/Year: 2017

Band/Volume: 49

Autor(en)/Author(s): Werner Dietrich J.

Artikel/Article: Neue Funde von Belonochilus numenius (SAY, 1831) in Deutschland und grundsätzliche Aussagen zu der Art New records of Belonochilus numenius (SAY, 1831) in Germany and fundamental statements about the species 21-22