

Die Platanen-Samenwanze *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) – neu für Südtirol

Die Platanen-Samenwanze *Belonochilus numenius* ist in Nordamerika heimisch (KÜCHLER & STRAUSS 2010) und wurde erstmals für Europa im Jahr 2008 in Frankreich festgestellt (MATOCQ 2008). Seitdem breitet sich die Art am Kontinent aus und wurde bereits mehrfach in Süd- und Mitteleuropa nachgewiesen. Im Jahr 2010 wurde sie in Italien und Österreich (KÜCHLER & STRAUSS 2010, RABITSCH et al. 2011), 2012 auch in Deutschland festgestellt (KÜCHLER & KEHL 2013, WERNER 2014). Das Auftreten in Südtirol war daher nur mehr eine Frage der Zeit, zumal Platanen auch hierzulande sehr häufig als Park- und Alleebäume gepflanzt werden. Die Art saugt, worauf die deutsche Artbezeichnung hinweist, an Platanen-Samen (WERNER 2014).

Am 28.06.2018 gelang ein Zufallsfund zweier adulter Individuen im Zentrum von Bozen (leg. A. Hilpold). Fundort war der mit Platanen bestandene Innenhof des Hauptsitzes des Forschungszentrums Eurac Research am rechten Ufer der Talfer kurz vor ihrer Mündung in den Eisack (N 46.49401° E 11.34653°, 265 m). Entdeckt wurden die Tiere an der Basis der Platanen im Rasen, vermutlich waren sie vom Baum gefallen. Die zwei Individuen wurden in die Sammlung des Naturmuseums Südtirol integriert (INS 4707). Die Bestimmung erfolgte mit dem Schlüssel in KÜCHLER & STRAUSS (2010). Weitere Funde in Südtirol konnten trotz vereinzelter Nachsuchen noch nicht getätigt werden, von weiteren Vorkommen an Platanenstandorten kann ausgegangen werden.

Dank

Mein Dank gilt Elia Guariento für die Hilfe bei der Nachsuche der Art, Thomas Frieß für die Durchsicht des Manuskriptes und Wolfgang Rabitsch für die Bereitstellung des Fotos.

Adresse des Autors:

Institut für Alpine
Umwelt, Eurac Research,
Drususallee 1;
39100 Bozen, Italien
andreas.hilpold@eurac.edu

eingereicht: 25.08.2018
angenommen: 03.09.2018

Literatur

- KÜCHLER S & KEHL S, 2013: Erstfund für *Belonochilus numenius* SAY, 1932 (Heteroptera: Lygaeidae) in Deutschland. *Mitteilungen des Entomol. Vereins Stuttgart*, 48: 89-90.
- KÜCHLER S & STRAUSS G, 2010: *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) - bald auch in Mitteleuropa? *Beiträge zur Entomofaunistik*, 11: 27-33.
- MATOCQ A, 2008: Présence en France et en Corse d'un Hétéroptère néarctique, *Belonochilus numenius* (SAY, 1831) (Hemiptera, Lygaeidae, Orsillinae). *Bull. Soc. Entomol. Fr.*, 113: 533-534.
- RABITSCH W, BRÄU M & FRIESS T, 2011: Kurzmitteilung: *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) (Heteroptera: Lygaeidae) hat Österreich erreicht! *Beiträge zur Entomofaunistik*, 12: 136-137.
- 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.

Foto: Die Platanen-Samenwanze *Belonochilus numenius* (Foto: W. Rabitsch)



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Gredleriana](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [018](#)

Autor(en)/Author(s): Hilpold Andreas

Artikel/Article: [Die Platanen-Samenwanze *Belonochilus numenius* \(Say, 1832\) \(Heteroptera: Lygaeidae\) – neu für Südtirol 129-130](#)