Faunistische Notizen

Eine weitere Beobachtung der Marmorierten Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in Berlin (Heteroptera: Pentatomidae)



One more observation of the brown marmorated stinkbug *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in Berlin (Heteroptera: Pentatomidae)

Konstantin Bäse

Die ursprünglich aus Ostasien stammende Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) (Abb. 1) wurde Ende des 20. Jahrhunderts nach Nordamerika verschleppt (HOEBEKE & CARTER 2003). Die ersten europäischen Nachweise gelangen im Jahre 2004 in Liechtenstein (ARNOLD 2009) und in der Schweiz (WERMELINGER et al. 2008). In Deutschland trat sie erstmals im Jahre 2011 in Bremerhaven (FREERS 2012) und in Konstanz (HECKMANN 2012) auf, weitere Funde im westlichen Bodenseegebiet folgten (HECKMANN 2016). HAYE & ZIMMERMANN (2017) nennen neben weiteren Funden aus Baden-Württemberg auch die erste Beobachtung im südlichen Teil des Berliner Bezirks Tempelhof-Schöneberg (1 Imago, 26.12.2016, Wünsdorfer Straße). Während auch in Rheinland-Pfalz (HANSELMANN 2016), Hessen (MORKEL & DOROW 2017, MORKEL & RENKER 2019), Nordrhein-Westfalen (KOTT 2019a, KOTT 2019b) und Bayern (BRÄU 2019) Nachweise erfolgten, blieb der Fund aus Berlin vermutlich die einzige Beobachtung der Art in Ostdeutschland (DECKERT in litt.).



Abb. 1: Halyomorpha halys (STÅL, 1855)

Am 17.12.2019 erhielt ich von Anja Schulze ein Foto einer ihr unbekannten Wanze mit der Bitte um Bestimmung. Das Tier verharrte tagelang auf dem Balkon ihrer Wohnung in der Grünberger Str. im Berliner Bezirk Friedrichshain-Kreuzberg.

Im Ursprungsgebiet kann *H. halys* an Ziersträuchern und Steinobst schädlich werden (HOEBEKE & CARTER 2003). KOTT (2019b) beobachtete die Art in Köln ausschließlich am Gewöhnlichem Trompetenbaum (*Catalpa bignonioides* WALT.) und am Blauglockenbaum (*Paulownia tomentosa* (THUNB.) STEUD.). Beide in Europa als Zierbäume kultivierten Pflanzen gehören zu den Lippenblütlerartigen (Lamiales) und stammen aus den USA bzw. Ostasien.

Eine weitere Verbreitung der invasiven Wanze in Berlin ist naheliegend und sollte durch gezielte Suche an den Wirtsbäumen möglich sein (DECKERT in litt.).

Ich danke Anja Schulze für das Foto und Dr. Jürgen Deckert für Hinweise zur Verbreitung der Art.

Literatur:

- ARNOLD, K. (2009): *Halyomorpha halys* (Stål, 1855), eine für die europäische Fauna neu nachgewiesene Wanzenart (Insecta: Heteroptera: Pentatomidae: Cappaeini). Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes e.V. **16**: 19.
- BRÄU, M. (2019): Die Lindenwanze *Oxycarenus lavatherae* (Fabricius, 1787) (Heteroptera: Oxycarenidae) und die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) nun auch in Bayern. Faunistische Notizen der Arbeitsgemeinschaft Bayrischer Entomologen e.V. (online), www.abe-entomofaunistik.org, veröff. 01.11.2019, letzter Zugriff: 04.05.2020.
- FREERS, A. (2012): Blinde Passagiere: Stinkwanzen Marmorierte Baumwanze. Internet-Mitteilungen, Lebensmittelüberwachungs-, Tierschutz- und Veterinärdienst des Landes Bremen (LMTVet). Abgerufen aus: http://www.lmtvet.bremen.de/sixcms/media.php/13/Blinde_Passagiere_Stinkwanze_3_2012.pdf (2020-05-04).
- HANSELMANN, D. (2016): Aliens and Citizens in Germany: *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) and *Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758) new to Rhineland-Palatinate, *Oxycarenus lavaterae* (FABRICIUS, 1787) new to Saxony, *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 new to Hesse. Mainzer naturwiss. Archiv 53, 159 –177.
- HAYE, T. & ZIMMERMANN, O. (2017): Etablierung der Marmorierten Baumwanze, *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855), in Deutschland. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 48: 34-37.
- HECKMANN, R. (2012): Erster Nachweis von *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) für Deutschland. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 36: 17-18.
- HECKMANN, R. (2016): Weitere Nachweise von *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) im westlichen Bodenseegebiet. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 46: 3-4.
- HOEBEKE, E.R. & CARTER, M.E. (2003): *Halyomorpha halys* (STÅL) (Heteroptera: Pentatomidae): A polyphagous plant pest from Asia newly detected in North America. Proceedings of the Entomological Society Washington **105**, 225-237.
- KOTT, P. (2019a): Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in NRW. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 54: 23-25.
- KOTT, P. (2019b): *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) Beobachtungen zur Ausbreitung der Art im Kölner Raum. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 56: 33-38.
- MORKEL, C. & DOROW, W.H.O. (2017): Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) hat Hessen erreicht. Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 49: 16-17.
- MORKEL, C. & RENKER, C. (2019): Erste Funde der Grünen Reiswanze *Nezara viridula* (LINNAEUS, 1758) und Etablierung der Marmorierten Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in Hessen (Heteroptera: Pentatomidae). Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe mitteleuropäischer Heteropterologen, Köln 54: 13-20
- WERMELINGER, B., WYNIGER, D. & FORSTER, B. (2008): First records of an invasive bug in Europe: *Halyomorpha halys* Stål (Heteroptera: Pentatomidae), a new pest on woody ornamentals and fruit trees? Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft **81**: 1-8.

Anschrift des Autors:

Konstantin Bäse, Lutherstr. 32a, 06886 Lutherstadt Wittenberg

Mail: konstantin.baese@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Märkische Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: <u>2020_1-2</u>

Autor(en)/Author(s): Bäse Konstantin

Artikel/Article: Faunistische Notizen. Eine weitere Beobachtung der Marmorierten Baumwanze Halyomorpha halys (STÅL, 1855) in Berlin (Heteroptera: Pentatomidae). One more observation of the brown marmorated stinkbug Halyomorpha halys (STÅL, 1855) in Berlin (Heteroptera: Pentatomidae) 251-252