galathea Band 36 • Beiträge des Kreises Nürnberger Entomologen • 2020 • S. 24-27

Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855), (Heteroptera, Pentatomidae) mittlerweile ein etabliertes Faunenelement im Bereich derNürnberger Kaiserburg

LEO WELTNER

Zusammenfassung

Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* stammt aus Ostasien. 2004 wurde sie erstmals für Europa nachgewiesen. Sie erreichte 2011 Deutschland und 2017 Bayern.

Abstract

The marbled tree bug *Halyomorpha halys,* native to East Asia, appeared in Europe in 2004, in Germany 2011, in Bavaria 2017 and now also in Northern Bavaria in 2019. The species seems to have settled down in our area successfully.

Keywords

Heteroptera, *Halyomorpha halys*, Neozoon successful in Northern Bavaria too.

Der asiatische Osten ist das ursprüngliche Verbreitungsgebiet der Marmorierten Baumwanze. In Pennsylvania (USA) tauchte sie erstmals 2001 außerhalb ihres angestammten Gebietes auf (BERNON 2004). In Europa wurde sie 2004 in Liechtenstein vorgefunden (ARNOLD 2009). 2007 trat sie im Großraum Zürich erstmals auf (WERMELINGER et al. 2008). Das Neozoon erreichte Deutschland dann im Jahre 2011 (RALF HECKMANN, 2012).

In Bayern entdeckte MARKUS BRÄU 2017 in der Münchener Innenstadt das erste "bayerische" Exemplar. Bei Kartierungsarbeiten (Lichtfang) auf dem Gebiet der Nürnberger Kaiserburg konnte der Autor 2019 den ersten Fund in Nordbayern nachweisen.

Mit ihren zahlreichen Bäumen und Sträuchern bietet das Burggebiet eine ideale Nahrungsgrundlage für die pflanzensaugende Baumwanze. Die Imagines überwintern.

Ob Tag- oder Lichtfang, 2020 fanden wir *Halyomorpha halys* immer zahlreich, sowohl Imagines als auch Larven verschiedener Stadien vor. Zumindest auf dem Kaiserburggebiet kann man die Marmorierte Baumwanze mittlerweile als etabliertes Faunenelement bezeichnen.

Verfasser: Leo Weltner
Kranichweg 19
90513 Zirndorf
weltner.leo@gmail.com

Literaturverzeichnis

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

BERNON, G. (2004): Biology of *Halyomorpha halys*, the brown marmorated stink bug (BMSB). Final report. – United States Department of Agriculture APHIS CPHT, 17 pp

BRÄU, M. 2019: Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) nun auch in Bayern

HECKMANN, R. 2012: Erster Nachweis von Halyomorpha halys (Stal, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) für Deutschland

WERMELDINGER, 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.

WELTNER, L. 2019: *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in Nordbayern, auf der Nürnberger Kaiserburg-Küblerzwinger vorgefunden. Faunistische Mitteilung, Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Entomologen, website abe-entomofaunistik.org 10.07.2019

Bildmaterial

Alle Fotos: Leo Weltner

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: 36

Autor(en)/Author(s): Weltner Leo

Artikel/Article: Die Marmorierte Baumwanze Halyomorpha halys (STÅL, 1855), (Heteroptera, Pentatomidae) mittlerweile ein etabliertes Faunenelement im Bereich derNürnberger Kaiserburg 24-27