

Die Marmorierte Baumwanze *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) in NRW

PETER KOTT

Halyomorpha halys, die Marmorierte Baumwanze (s. Abb. 1), ist in Deutschland erstmals in Konstanz am 06.11.2011 im Freiland durch R. HECKMANN (2012) nachgewiesen worden. Seitdem ist ihre Ausbreitung in Deutschland weiter fortgeschritten. Inzwischen ist sie auch für NRW nachgewiesen.

H. halys unterscheidet sich von anderen, ähnlichen und etwa gleich großen (12 – 17 mm) Pentatomiden wie *Raphigaster nebulosa* oder *Pentatoma rufipes*, durch einige auffällige Merkmale. Auf dem vorderen Teil des Pronotums findet man eine Querreihe von vier gelblichen Makeln (Abb. 1, schwarzer Pfeil) und an der Basis des Scutellums mehr oder weniger deutlich erkennbar fünf gelbliche Flecke (Abb. 1, weißer Pfeil), die das markanteste Unterscheidungsmerkmal darstellen. Außerdem ist die Flügelmembran nicht schwarz punktiert, stattdessen sind die Membranadern teilweise gebräunt (Abb. 3). Die Bauchseite von *H. halys* ist fast ganz hell gefärbt, nur an den Außenseiten findet man einige schwarze Punkte, und es fehlen der nach vorne gerichtete Bauchdorn und auch jegliche rötliche Färbungen (Abb. 2).

Der erfolgreiche Nachweis des Vorkommens von *H. halys* in NRW gebührt den an Natur interessierten Bürgern, die ihre Beobachtungen an verschiedenen Stellen im Internet veröffentlichen. Aus diesen Daten ergibt sich für NRW z.Z. das folgende Bild:

Der Erstfund für NRW gelang am 03.06.2018 gleich an zwei Stellen, einmal in Krefeld-Uerdingen und zum anderen in Bochum-Hattingen. Der Fund aus Krefeld wurde von J. GEHNEN in einer Kleingartenanlage gemacht und betrifft eine Larve. Dieser Fund ist durch Fotobeleg eindeutig *H. halys* zuzuordnen (naturgucker.de). Für den Fund aus Bochum gibt es keine Angabe zum Finder (nur „Admin NABU Deutschland“) und auch keinen Fotobeleg.

Für 2018 liegen weiter drei Fundangaben vor. Am 15.10.2018 fand J. SIEMERS ein adultes Tier in Köln-Braunsfeld (Fotobeleg: naturgucker.de). Im November wurde durch K. WINZER in Essen-Rüttenscheid am 06.11.2018 eine Larve (Fotobeleg: observation.org) und am 14.11.2018 durch W. WIEWEL in Duisburg-Huckingen ebenfalls eine Larve (Abb.4; Fotobeleg: naturgucker.de) gefunden.

Anfang 2019 wurden weitere Funde gemacht. Am 27.01.2019 durch J. SIEMERSIN in Köln-Vogelsang und am 02.02.2019 durch J. DAVIDIN in Oberhausen. Dabei handelt es sich jeweils um adulte Tiere. Für beide Funde liegen Fotobelege vor (Köln-Vogelsang: naturgucker.de; Oberhausen: observation.org).

Die meisten der 7 Meldungen stammen aus dem Ruhrgebiet (4) und dem direkt angrenzenden Krefeld-Uerdingen (1). Die restlichen Funde betreffen die Großstadt Köln (2). Die 7 Meldungen betreffen 6 Meßtischblätter TK 25 (s. Abb. 5).

Literatur:

HECKMANN, R. (2012): Erster Nachweis von *Halyomorpha halys* (STÅL, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae) für Deutschland. – Heteropteron **36**, 17 – 18.

Anschrift des Autors:

Peter Kott, Am Theuspfad 38 , D-50 259 PULHEIM. E-Mail: info@peter-kott.de

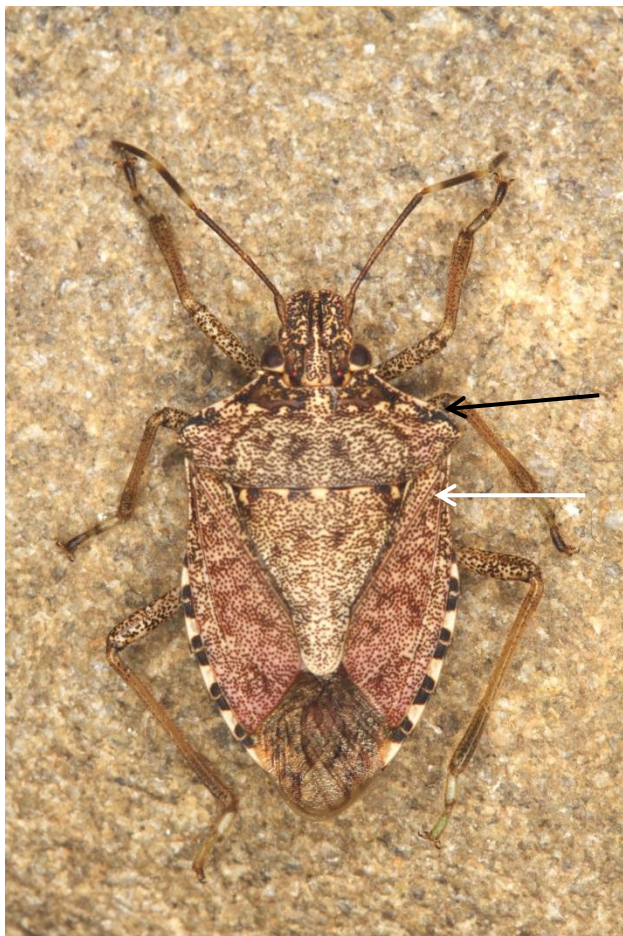


Abb. 1:
Halyomorpha halys STÅL, 1855, Marmorierte
Baumwanze: Dorsalansicht

schwarzer Pfeil: Querreihe von vier gelblichen Makeln
auf dem Pronotum

weißer Pfeil: fünf gelbliche Flecke an der Basis des
Scutellums



Abb. 2:
Halyomorpha halys STÅL, 1855, Marmorierte
Baumwanze: Ventralansicht



Abb. 3
Halyomorpha halys STÅL, 1855,
Marmorierte Baumwanze:
rechte Deckflügelmembran



Abb. 4
Halyomorpha halys STÅL, 1855,
Marmorierte Baumwanze:
Die Larve saß am 14.11.2018 an
einer Hauswand, nahe einer
Eingangsbeleuchtung in
Duisburg-Huckingen.
(Beobachtung und Foto von W.
WIEWEL)

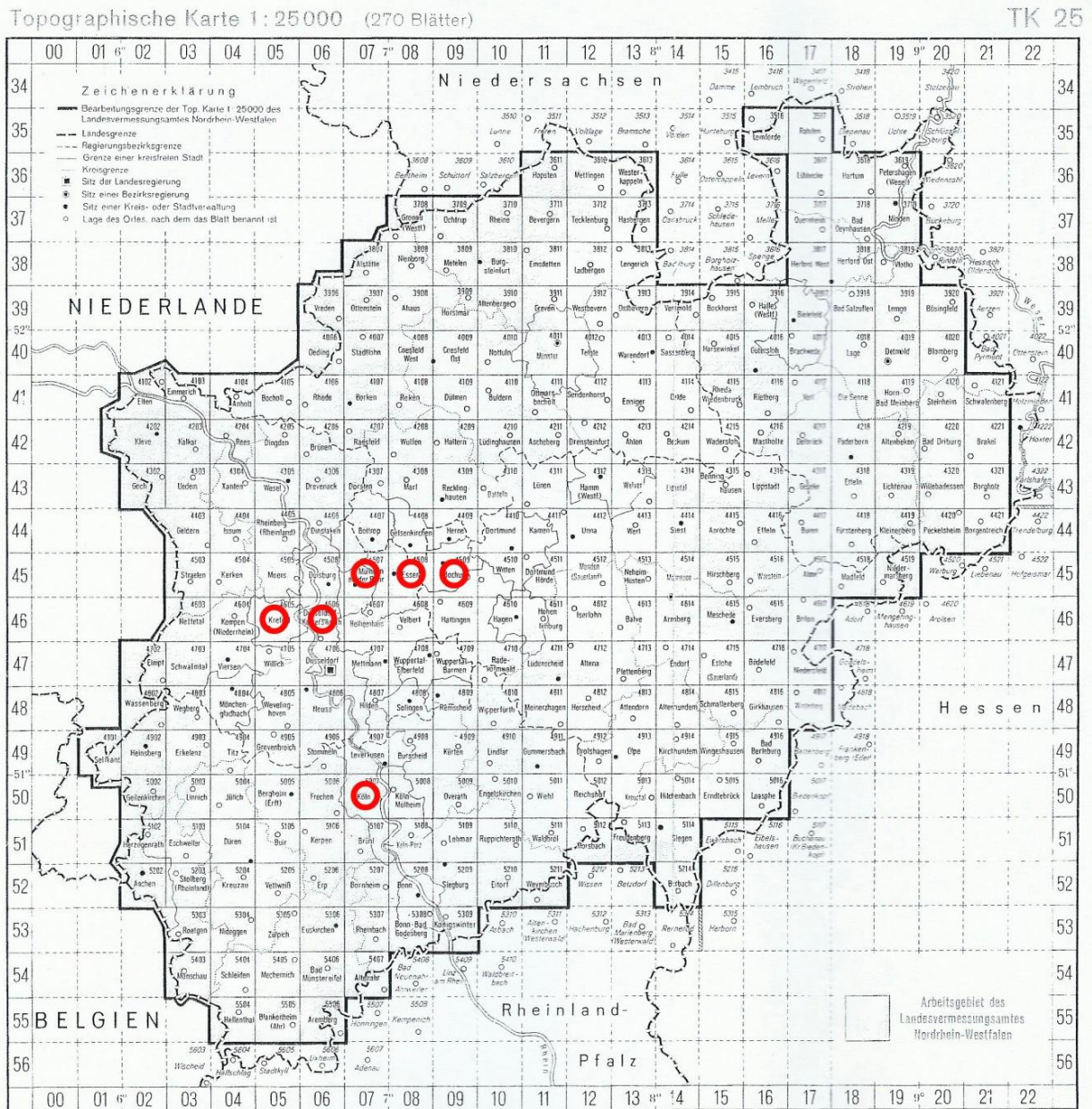


Abb. 5:  Vorkommen *Halymorpha halys* in NRW, Stand 03.2019

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2019

Band/Volume: [54](#)

Autor(en)/Author(s): Kott Peter

Artikel/Article: [Die Marmorierte Baumwanze Halyomorpha halys \(STÅL, 1855\) in NRW 23-26](#)