Erstnachweis von *Nysius huttoni* WHITE, 1878 (Heteroptera: Lygaeidae) in Deutschland, speziell in Nordrhein-Westfalen

BEREND AUKEMA

Die in Neuseeland endemische Art *Nysius huttoni* WHITE, 1878 (Abb. 1) wurde zufällig nach Europa eingeschleppt, wahrscheinlich im Hafen von Antwerpen (Belgien) mit Äpfeln als Frachtgut. Die Art konnte im Gelände seit 2002 im südwestlichen Teil der Niederlande (Provinz Zeeland) und seit 2003 in Belgien (Provinz Oost-Vlaanderen) (AUKEMA et al. 2005) gefangen werden. In kurzer Zeit breitete die Art sich über größere Gebiete sowohl in den Niederlanden (SMIT et al. 2007) als auch in Belgien (AUKEMA et al. 2007; BONTE et al. 2010) aus. Sehr bald wurde sie auch aus Frankreich (AUKEMA et al. 2007: Department du Nord) und England (CUMING 2008: Suffolk) gemeldet.

Die Art ist im Hinblick auf die Flügel polymorph, die makroptere Form mit ausgesprochener Ausbreitungstendenz. In den Niederlanden führte die Ausbreitung nach Osten seit 2009 zu einer zunehmenden Zahl von Nachweisen in der Provinz Limburg, ganz besonders in diesem Jahr 2017. Es war deshalb nur eine Frage der Zeit, bis die Art auch Deutschland erreichen würde. Am 15.07.2017 sammelte der Autor nahe der deutschen Grenze und ergriff die Gelegenheit, auch jenseits der Grenze nach geeigneten Habitaten für *N. huttoni* zu suchen. Schon nach wenigen Minuten erreichte der Autor in Begleitung von DIK HERMES eine kleine Baustelle im Dorf Haaren in der Gemeinde Waldfeucht, westlich von Heinsberg in Nordrhein-Westfalen (51°05'04.65" N 06°00'23.25" E). Entlang eines schmalen Streifens an der Straßenseite (Abb. 2) kam *Nysius huttoni* in großer Zahl vor, sowohl Adulte als auch Larven. Das Habitat ist typisch für die Art: Ruderalstellen auf trockenem, sandigen Boden mit spärlicher Vegetation und Vorkommen von Moos. Informationen zur Bestimmung, Biologie und Verbreitung finden sich in der angegebenen Literatur.

Danksagung:

DIK HERMES begleitete mich bei der Exkursion, HANS-JÜRGEN HOFFMANN übersetzte diese Kurzmitteilung.

Literatur:

AUKEMA, B., BRUERS, J.M. & VISKENS, G. (2005): A New Zealand endemic *Nysius* established in the Netherlands and Belgium (Heteroptera: Lygaeidae). – Belgian Journal of Entomology **7**, 37-43.

AUKEMA, B., BRUERS, J.M. & VISKENS, G. (im Druck): Nieuwe en zeldzame Belgische wantsen II (Hemiptera: Heteroptera). – Bulletin van de Koninklijke Belgische Vereniging voor Entomologie **143**, 83-91.

BONTE, J., CASTEELS, H., MAES, M. & DECLERQ, P. (2010): Occurrence, ecology and potential impact of the New Zealand wheat bug *Nysius huttoni* WHITE (Hemiptera: Lygaeidae) in Belgium. - Bulletin OEPP/EPPO Bulletin **40**, 188-190.

CUMING, N., (2008): New to the British Isles: *Nysius huttoni* WHITE. – Het News **11**, 10.

SMIT, J.T., REEMER, M. & AUKEMA, B. (2007): Verspreiding en fenologie van de wants *Nysius huttoni* in Nederland (Heteroptera: Lygaeidae).- Rapport Stichting European Invertebrate Survey – Nederland **2007-01**, 1-43.

Anschrift des Autors:
Berend Aukema, Nobelweg 64, NL-6706 GD WAGENINGEN. e-mail: berend.aukema@naturalis.nl

Abb. 1: *Nysius huttoni* ♀ (Photo R. KLEUKERS, Leiden).

Abb. 2: Habitat of *Nysius huttoni* in Haaren, NRW (Photo B. AUKEMA, Wageningen)

Nysius huttoni WHITE, 1878 erhält die **EntGerm-Nummer 612,5**

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: 50

Autor(en)/Author(s): Aukema Berend

Artikel/Article: Erstnachweis von Nysius huttoni WHITE, 1878 (Heteroptera: Lygaeidae) in Deutschland, speziell in Nordrhein-Westfalen 50-51