

Zur Ausbreitung der Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* in Köln – Jahresbericht 2003 (Hemiptera-Heteroptera: Tingidae)

HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Ende 2002 konnte die als Neozoe in Deutschland seit 1983 vorkommende Art *Corythucha ciliata*, die Platanengitterwanze erstmalig in Köln in sehr starker Populationsdichte am Bundesbahnhof Köln –Deutz nachgewiesen werden. (Ein Kölner Einzelfund aus 2001 konnte nicht zugeordnet werden. Aber auch am vorgenannten Standort ist die Art mit ziemlicher Sicherheit zumindest schon in den vorangegangenen Jahren eingeschleppt worden.)

Durch die für den Autor günstige Lage des Befallsherdes bietet sich letzterer zur Beobachtung der zu erwartenden lokalen Ausbreitung an. Soweit möglich soll daher jeweils am Ende einer Vegetationsperiode über den Ausbreitungsstand berichtet werden.

Am 15.10.2003 wurden die 4 bereits in der Arbeit von 2003 genannten Platanen in Köln-Deutz überprüft, mit dem Ergebnis, daß die Blattschäden wieder für ein sehr starkes Vorkommen der Art sprechen. Auf den Blättern fanden sich nur noch vereinzelt Larvengruppen und fast keine adulten Einzeltiere mehr. Unter den Rindenschuppen konnten wieder - in gleicher Stärke wie 2002 – unzählige überwinterte Individuen nachgewiesen werden.

Eine Überprüfung von abseits stehenden, 2002 noch nicht befallenen Bäumen ergab auch in diesem Jahr noch keine sichtbaren Blattschäden. Allerdings konnten unter den Rindenschuppen zahlreicher benachbarter Platanen (s. Abb. 1) regelmäßig und zahlreich einzelne überwinterte Wanzen nachgewiesen werden. Die Entfernung vom Ursprungs-Befallsherd betrug max. 150 m. (s. Abb. 1). Auf jenseits der Bundesbahntrasse stehenden Platanen fanden sich noch keine Tiere.

Aus dem sonstigen Stadtgebiet von Köln konnten weder durch eigene Beobachtung noch durch Hinweise aus der Bevölkerung Infektionsherde festgestellt werden.

PS. Der von mir im HETEROPTERON H. 15 gebrachte Beitrag (HOFFMANN 2003a) wurde zwischenzeitlich in einer nur leicht abgewandelten Form in den Entomologischen Nachrichten und Berichten (HOFFMANN 2003b) veröffentlicht, um das Vorkommen einem breiteren Beobachter-Kreis und nicht nur den Heteropterologen bekannt zu machen.

Literatur

HOFFMANN, H.J. (2003b,a): Die Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* (SAY, 1872) erreicht den Niederrhein (Heteroptera). – Entomologische Nachrichten und Berichte **47**, 67-70 + Umschlagfotos bzw. Heteropteron **H. 15**, 25-30.

Anschrift des Autors:

Dr. H.J. Hoffmann, Zoologisches Institut der Universität, Weyertal 119, D-50931 KÖLN

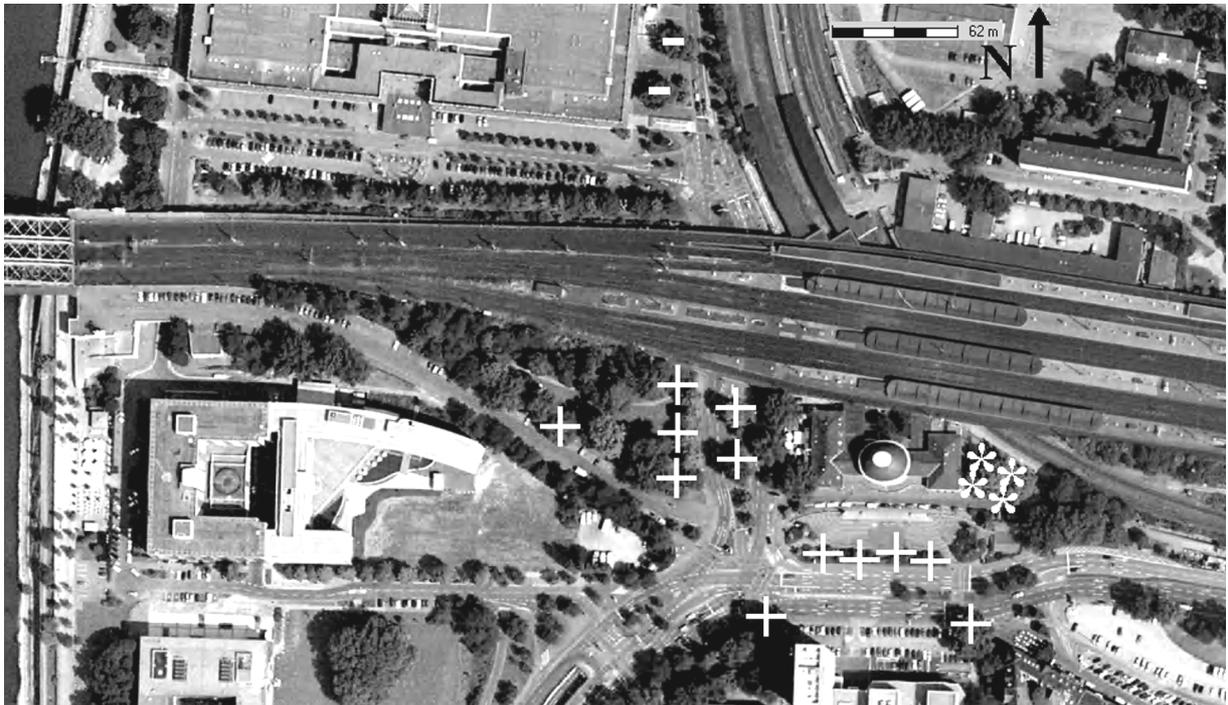


Abb. 1: Luftaufnahme Bundesbahnhof Köln-Deutz mit Umgebung: links der Rhein.

*** Platanen mit Erstbefall, +++ Platanen mit überwinternden Einzeltieren von *Corythucha ciliata*,

--- Platanen ohne Befund

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Hoffmann Hans-Jürgen

Artikel/Article: [Zur Ausbreitung der Platanengitterwanze *Corythucha ciliata* in Köln - Jahresbericht 2003 \(Hemiptera-Heteroptera: Tingidae\) 23-24](#)