

## Eine weitere Fundmeldung von *Blepharidopterus chlorionis* in Baden-Württemberg

DETLEF PELTZER & HANS-JÜRGEN HOFFMANN

Im Mai 2016 wurde dem Erstautor ein Schaden auf einer *Gleditsia triacanthos* "Sunburst" im Karlsruher Stadtteil Durlach zur Bekämpfung gemeldet. Sich neu bildende Triebe des Baumes entwickelten sich schlecht, die jungen Blätter fielen vor der vollständigen Entwicklung ab. Eine erste Untersuchung vor Ort am 06.06.2016 ließ vermuten, dass eine Wanzenart die Ursache für den Schaden sein könnte. Am 10.06.2016 wurde der Baum mit weißen Laken unterlegt und die Baumkrone mit dem Insektizid Dimethoat behandelt. Einige der Wanzen, die nach einigen Minuten vom Baum fielen, wurden in Alkohol konserviert und dem Zweitautor ins Zoologische Institut zu Köln zugeschickt, der nach Untersuchung des Materials (auch genitaliter) die Verdachtsdiagnose *Blepharidopterus chlorionis* bestätigen konnte.

Der zum Schirm geschnittene Baum (Abb. 1) war zehn Jahre zuvor, 2006 als Hochstamm im Container mit einem Stammumfang von 14-16 cm in einem Pflanzenzentrum in Karlsruhe-Durlach gekauft worden. Schadbild in Abb. 2. Neben *Blepharidopterus chlorionis* zeigte sich 2016 auf diesem Baum ein Befall mit der Gleditschienblattgallmücke (*Dasyneura gleditsiae*). Soweit feststellbar, konnte das Vorkommen der Wanzenart im vorliegenden Fall ausgerottet werden.

Von RIEGER wurde ein Vorkommen in Nürtingen und Heilbronn 2015 (RIEGER 2015) gemeldet. In Rheinland-Pfalz konnte SIMON 2016 die Art in Speyer, Hördt, Bad Dürkheim und Annweiler, in Dürkheim bereits 2011, in Anzahl nachweisen (SIMON 2017).

Nach dem vorliegenden Fund scheint die Art z.T. mit Pflanzen aus Baumschulen ein-/verschleppt zu werden, wobei der Befall u.U. jahrelang nicht registriert wird. Wie weit eine aktive Ausbreitung der Art stattfindet, bleibt abzuwarten.

Auf Befall der durch ihre Stacheln am Stamm leicht erkennbaren Bäume mit *Blepharidopterus chlorionis* sollte gezielt geachtet werden, da diese Baumart zunehmend stärker als gegen Umweltbelastungen besonders resistenter Straßenbaum eingesetzt wird und ggf. durch massiveren Befall mit *Blepharidopterus* auch geschädigt werden könnte.

### Literatur:

- HENRY, TH. J. & FROESCHNER, R.C. (eds.) (1988): Catalog of the Heteroptera or True Bugs, of Canada and the Continental United States. - Leiden/N.Y./København/Köln, 958 S.
- KELTON, L.A. (1965): *Diaphnidia* UHLER and *Diaphnocoris* KELTON in North America (Hemiptera: Miridae) - The Canadian Entomologist **97**, 1025-1030.
- RENKER, C., SCHLEICH, S., BUSE, J., CASPARI, A., CASPARI, S., FLUCK, W., FRITSCH, R., HAUPTLORENZ, H., HELLER, G., HINSBERGER, R., IDELBERGER, S., JUNGSMANN, C., LUDEWIG, H.-H., MARX, M., REDER, G., ROTH, N., SCHLOTSMANN, F., SCHMOLZ, M., SCHWAB, G., SIMON, H., SIMON, L., WAGNER, T., WEDEL, J., WEDEL, S., WEITMANN, G., WEITZ, W., WEITZEL, M., WERLE, H.-J., WERNO, A., WEYRAUCH, G., WILLIGALLA, C. & J. ZÜHLKE (2012): Eine Momentaufnahme aus der Flora und Fauna im Landkreis Birkenfeld – Ergebnisse des 13. GEO-Tags der Artenvielfalt am 04.06.2011. – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv **49**, 165-236. Mainz.
- RIEGER, C. (2015): Über *Blepharidopterus chlorionis* (SAY, 1832) und *Plagiognathus delicatus* (UHLER, 1887) (Heteroptera, Miridae). – Heteropteron **44**, 17-19. Köln.
- SIMON, H. (2016): 3. Nachtrag zum Verzeichnis der Wanzen in Rheinland-Pfalz (Insecta: Heteroptera). - Fauna Flora Rheinland-Pfalz **13**, 545-555.
- WHEELER JR., A.G. (2001): Biology of the Plant Bugs (Hemiptera: Miridae). - Ithaca, N.Y., 506 S.



Abb. 1: *Gleditsia triacanthos* "Sunburst"



Abb. 2: Schadbild, durch *Blepharidopterus chlorionis* verursacht

**Anschriften der Autoren:**

Dr. H.J. Hoffmann, c/o Institut für Zoologie, Biozentrum der Universität zu Köln,  
Zülpicher Str. 47b, D-50674 KÖLN, e-mail: [hj.hoffmann@uni-koeln.de](mailto:hj.hoffmann@uni-koeln.de)

Dr. Detlef Peltzer, Hochstrasse 17, D-76530 BADEN-BADEN, e-mail: [detlef.peltzer@web.de](mailto:detlef.peltzer@web.de)

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [51](#)

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

Artikel/Article: [Eine weitere Fundmeldung von Blepharidopteris chlorionis in BadenWürttemberg 30-31](#)