

***Arocatus longiceps* STÅL, 1872 in der Innenstadt von Erlangen (Bayern, Mittelfranken)**

REINER BÜTTNER

Am 8. August 2007 hatte ich während einer kurzen Wartezeit vor der Sparkasse am Hugenottenplatz im Zentrum Erlangens Gelegenheit, an der Borke einer ca. 10–15jährigen Platane (*Platanus* spec., wohl eine Hybride) zu zupfen. Dabei entdeckte ich ein einzelnes Individuum einer Lygaeidae. Das Tier wurde zur Bestimmung und Präparation eingepackt. Es stellte sich als ein Männchen von *Arocatus longiceps* heraus. Einige Tage später, am 13. August 2007, hatte ich erneut Gelegenheit, Platanen auf dem Hugenottenplatz zu inspizieren. Bereits nach kurzer Zeit hatte ich unter einer Borkenschuppe ein Weibchen dieser Art entdeckt. Aus Zeitmangel mußte eine weitere Nachsuche vorerst aufgeschoben werden.



Weibchen von *Arocatus longiceps* (Erlangen, 13.08.2007)

Im Stadtbereich Erlangens wurden viele Platanen als Straßenbäume gepflanzt. Von einer weiten Verbreitung von *Arocatus longiceps* ist daher auszugehen. Durch gelegentliche Stichproben soll dies überprüft werden. Die Expansionsbewegungen der Art wurden in verschiedenen Arbeiten ausführlich dargestellt. Der Nachweis in Erlangen ist lediglich ein weiterer Hinweis auf deren Etablierung in Mitteleuropa.

Literatur:

- HOFFMANN, H.-J. (2004): *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 erreicht den Niederrhein (Hemiptera-Heteroptera). *Heteropteron* **19**, 21-22, Köln.
- RIETSCHEL, S. (1998): *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 (Lygaeidae) ein Platanen-Neubürger in Mitteleuropa. *Heteropteron* **4**, 11-13, Köln.
- RIETSCHEL, S. (2003): Zur Ausbreitung von *Arocatus longiceps* STÅL, 1872 (Lygaeidae) in Mitteleuropa – neue Nachweise am Ober- und Hochrhein. - *Heteropteron* **17**, 12-16, Köln.
- WACHMANN, E., MELBER, A. & DECKERT, J. (2007): Wanzen - Band 3. Pentatomorpha I: (Aradidae, Lygaeidae, Piesmatidae, Berytidae, Pyrrhocoridae, Alydidae, Coreidae, Rhopalidae, Stenocephalidae). – DAHL, F.: Die Tierwelt Deutschlands, **78**. Teil, 272 S., Keltern.

Anschrift des Autors:

Reiner Büttner, Institut für Vegetationskunde und Landschaftsökologie (IVL),
Georg-Eger-Str. 1b, D-91334 HEMHOFEN, e-mail: Reiner.Buettner@ivl-web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [25](#)

Autor(en)/Author(s): Büttner Reiner

Artikel/Article: [Arocatus longiceps STÅL, 1872 in der Innenstadt von Erlangen \(Bayern, Mittelfranken\) 15](#)