

Dreimal *Arocatus* in der Stadt Itzehoe? (Kreis Steinburg, Schleswig-Holstein)

LUTZ LANGE

Mittlerweile habe ich schon über mehrere Einwanderer oder Neufunde im Kreis Steinburg (Schleswig-Holstein) berichtet. Nach dem Fund von *Oxycarenum modestus* (FALLEN, 1829) im Kreis Steinburg suchte ich weitere Standorte mit Erlen auf. In Itzehoe (Freudenthal) fing ich am 17.06.2022 mittels eines Netzes ein Tier der Gattung *Arocatus* (Abb. 1). Da ich in der Bestimmung von Wanzen noch unerfahren bin, konnte ich mich nicht entscheiden, zu welcher Art ich das Tier stellen sollte. Die Recherche im Internet erhellte mein Dilemma. RABITSCH (1998) und HOFFMANN (2012) beschreiben die Schwierigkeiten bei der Bestimmung von *A. longiceps* STÅL, 1872 und *A. roeselii* (SCHILLING, 1829). Gemäß der Behauptung von HOFFMANN (2012), daß auf Platanen nur *A. longiceps* vorkommen und der Aussage von DECKERT & WACHMANN (2020), daß *A. roeselii* nur auf Erlen lebt, habe ich mich für meinen Fund in Itzehoe auf *A. roeselii* festgelegt. Bei der Nachsuche im gleichen Gebiet am 18.07.2022 wurden keine weiteren *A. roeselii* gefunden, dafür konnte ich vier Exemplare von *A. melanocephalus* (FABRICIUS, 1798) aus Ulmen keschern (Abb. 2).

Das Freudenthal in Itzehoe wird teilweise durch einen kleinen Bach entwässert, der auch die kleine Tonkuhle außerhalb des Tales durchfließt und an einigen Stellen verrohrt ist. Vor einem Spielplatz und einer anschließenden Feuchtwiese hat sich der Hühnerbach tief ins Gelände eingeschnitten. Dort hat sich ein kleines Feuchtbiotop erhalten. Neben Ulmen, Haselsträuchern, Erlen und Buchen gedeihen am Straßenrand des Tales auch einige Platanen. Es ist also doch durchaus möglich, daß „*A. roeselii*“ sich nur verflogen hat und es sich somit um *A. longiceps* handelt.

Für das gesamte Gebiet von Itzehoe sind im Baumkataster der Stadt über 150 Bäume aufgeführt. Am 06.01.2023 fand ich unter der Rinde einer Platane in der De-Voß-Straße ein Exemplar von *A. longiceps*.

STERN (2022) gibt eine Zusammenfassung zu den derzeitigen Bundesländern, die für Funde von *A. melanocephalus* in Niedersachsen von Bedeutung sind. In Mecklenburg-Vorpommern gelang bisher kein Nachweis (MARTSCHEI 2022). Auf der Hamburger Internet-Seite für Neobiota gibt es nur Hinweise zu *A. longiceps* (<https://www.neobiota-hamburg.de/de/arten>). Ob in Hamburg also die beiden Arten *A. melanocephalus* und *A. roeselii* fehlen, ist nicht feststellbar, da es sich hierbei nicht um Neozoen handelt. In Dänemark ist die Gattung *Arocatus* bisher nicht gemeldet (WINKELMANN 2021, zitiert SKIPPER & NIELSEN 2018).

Literatur:

- DECKERT, J. & WACHMANN, E. (2020): Die Wanzen Deutschlands. Entdecken-Beobachten-Bestimmen. - Wiebelsheim, 715 S.
- HOFFMANN, H.-J. (2012): Versuche einer gentechnischen Differenzierung Platanen-bewohnender Wanzen der Gattung *Arocatus* (Heteroptera, Lygaeidae). - Heteropteron **37**, 23-26.
- MARTSCHEI, T. (2022): Vorläufige Artenliste der Wanzen des Landes Mecklenburg-Vorpommern. - Heteropteron **65**, 12-24.
- RABITSCH, W. (1998): Zur Verbreitung von *Arocatus longiceps* STÅL 1873 (Heteroptera, Lygaeidae) im nördlichen Österreich mit Anmerkungen zur Merkmalsvariabilität. - Linzer biologische Beiträge **30**, 305-310.
- STERN, M. (2022): *Oxycarenum lavatae* (FABRICIUS, 1787) und *Arocatus melanocephalus* (FABRICIUS, 1798) neu für Niedersachsen sowie weitere Funde seltener Wanzen aus Niedersachsen (Insecta: Heteroptera). - Heteropteron **65**, 3-6.



Abb. 1: *Arocatus roeselii* (*A. longiceps?*), gefangen in Itzehoe (Freudenthal) am 17.06.2022.



Abb. 2: *Arocatus melanocephalus*, gefangen in Itzehoe (Freudenthal) am 18.07.2022.

Anschrift des Autors:

Lutz Lange, Feldschmiedekamp 1, D-25524 ITZEHOE, e-mail: llange2@online.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: 2023

Band/Volume: [68](#)

Autor(en)/Author(s): Lange Lutz

Artikel/Article: [Dreimal Arocatus in der Stadt Itzehoe? \(Kreis Steinburg, Schleswig-Holstein\) 33-34](#)