

資料

群馬県におけるトガリアメンボ（カメムシ目：アメンボ科）の追加記録

茶珍 護¹・筒井 学¹

¹群馬県立ぐんま昆虫の森：〒376-0132 群馬県桐生市新里町鶴ヶ谷460-1
(chachin-m@pref.gunma.lg.jp)

キーワード：トガリアメンボ，桐生市，ぐんま昆虫の森，追加記録

Additional record of *Rhagadotarsus kraepelini* Breddin, 1905 (Hemiptera: Gerridae) in Gunma Prefecture

CHACHIN Mamoru¹ and TSUTSUI Manabu¹

¹Gunma Insect World: 460-1 Tsurugaya, Niisato cho, Kiryu, Gunma 376-0132, Japan
(chachin-m@pref.gunma.lg.jp)

Key Words: *Rhagadotarsus kraepelini*, Kiryu City, Gunma Insect World, Additional record

1. はじめに

トガリアメンボ *Rhagadotarsus kraepelini* Breddin, 1905 は、ニューギニア原産の外来種で、2001年に兵庫県淡路島で発見された後、急速に分布を広げている（中島ほか，2020）。関東地方では、千葉県（室，2014）で確認されて以降、茨城県（高橋ほか，2015）、埼玉県（e.g. 碓井，2015a）、群馬県（e.g. 碓井，2015b）、栃木県（e.g. 碓井・西田，2015）、東京都（e.g. 碓井，2015c）、神奈川県（岸，2020）とすでに一都六県すべてで確認されている。さらに東北地方の福島県（三田村・薄井，2019）、宮城県（長谷川，2020）にも分布を拡大している。

群馬県では、伊勢崎市で初めて確認され（碓井，2015b）、その後、太田市の2ヶ所の公園内の池で確認されている（碓井，2015d）。また西毛地域の安中市の丘陵地にある農業用ため池でも確認されている（佐藤，2016）。今回、これまで記録がなかった桐生市でも採集されたので報告する。尚、標本は群馬県立ぐんま昆虫の森で保管している。また個体数のLは幼虫を示しており、標本データの末尾にある略号は収蔵機関の標本登録番号である（Hem-*****：群馬県立ぐんま昆虫の森）。

2. 採集記録

群馬県桐生市新里町（ぐんま昆虫の森園内），3exs.+1L，20-X-2021，筒井 学 採集（Hem-001049～001052）
群馬県桐生市新里町（ぐんま昆虫の森園内），7exs.+1L，21-X-2021，茶珍 護 採集（Hem-001053～001060）
群馬県桐生市新里町（ぐんま昆虫の森園内），5exs.+5L，29-X-2021，茶珍 護 採集（Hem-001061～001070）

見つかったのはぐんま昆虫の森園内の東側にある堤池と呼ばれる貯水池で、川岸にはヨシなど抽水植物が生えているが、ヒシなどの浮葉性植物はほとんどなく開放水面は広い。川岸の水域に架かる木道の下付近（図1）で、成虫と共に幼虫も高密度で確認された（図2）。成虫のほとんどは無翅型であったが（図3）、有翅型も確認された（図4）。11月下旬には幼虫、成虫は確認できず、卵で越冬するものと思われる。今後の県内での分布拡大が注視される。



図1. トガリアメンボが確認された貯水池



図2. トガリアメンボ幼虫



図3. トガリアメンボ成虫 (無翅型)



図4. トガリアメンボ成虫 (有翅型)

謝辞

宮城県での本種の文献について、溝田浩二氏（宮城教育大学教授）にご教示いただいた。ここに深く感謝の意を表す。

引用文献

- 長谷川政智 (2020) : トガリアメンボ宮城県へ侵入。昆虫マップ オブ宮城, (53) : 84.
- 岸一弘 (2020) : 神奈川県におけるトガリアメンボの記録。月刊むし, (597) : 18.
- 三田村敏正・薄井翔太 (2019) : 福島県におけるトガリアメンボの記録。月刊むし, (581) : 59.
- 室紀行 (2014) : 東日本初記録のトガリアメンボ。Rostria, (57) : 19-20.
- 中島 淳・林 成多・石田和男・北野 忠・吉富 博之 (2020) : ネイチャーガイド日本の水生昆虫。文一総合出版, 東京, 351pp.
- 佐藤 祐治 (2016) : 群馬県安中市でトガリアメンボを採集。寄せ蛾記, (161) : 60.
- 高橋 玄・成田行弘・中川裕喜 (2015) : 外来種トガリアメンボ(カメムシ亜目, アメンボ科)の茨城県における初記録。茨城県自然博

物館研究報告, (18) : 39-40.

- 碓井 徹 (2015a) : 埼玉県におけるトガリアメンボの初記録。寄せ蛾記, (157) : 73-74.
- 碓井 徹 (2015b) : トガリアメンボを群馬県で採集。寄せ蛾記, (158) : 47.
- 碓井 徹 (2015c) : 東京都におけるトガリアメンボの採集記録。寄せ蛾記, (159) : 3-5.
- 碓井 徹 (2015d) : 群馬県におけるトガリアメンボの追加記録。寄せ蛾記, (159) : 6-7.
- 碓井 徹・西田 彰 (2015) : 栃木県におけるトガリアメンボの採集記録。寄せ蛾記, (159) : 1-2.