

## 九州における外来種トガリアメンボの初記録

渡部 晃平<sup>1)</sup>・中島 淳<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>愛媛大学大学院 農山漁村地域マネジメント特別コース, 〒790-8566 愛媛県松山市樽味 3-5-7

<sup>2)</sup>九州大学大学院工学研究院, 〒819-0395 福岡県福岡市西区元岡 744

### A New Record of Exotic Water Strider, *Rhagadotarsus kraepelini* Breddin from Kyushu Island, Japan (Hemiptera, Gerridae)

Kohei WATANABE<sup>1)</sup> and Jun NAKAJIMA<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>Graduate school of Rural fishing village management, Ehime University, Tarumi 3-5-7, Matsuyama-shi, Ehime Pref., 790-8566 Japan

<sup>2)</sup>Faculty of Engineering, Kyushu University, Motoooka 744, Nishi-ku Fukuoka, Fukuoka Pref., 819-0395 Japan

**Abstract** *Rhagadotarsus kraepelini* Breddin was captured from the two ponds in Fukuoka prefecture, northern Kyushu, Japan. These are the first records from Kyushu Island.

**Key words** : aquatic insect, water bug, introduced species, nonnative species  
キーワード : 水生昆虫, 水生半翅, 移入種, 非在来種

トガリアメンボ *Rhagadotarsus kraepelini* Breddin (図1) は, Hayashi and Miyamoto (2002) によって日本から初めて報告されたニューギニア原産の外来種で, 発見後急速に国内で分布を拡大している (中尾, 2009). 著者らは九州から初記録となる本種を福岡県において採集したのでここに報告する.

12 exs, 福岡県福津市生家, 24. IX. 2009. 筆者ら採集・保管.

1 ex, 福岡県北九州市若松区安屋, 25. IX. 2009. 渡部採集・保管.

福津市生家の採集地は植物がほとんどなく, 開放水面の大きいため池である (図2). 幼虫は日陰に多く, 成虫は日当・日陰に関係なくほぼ全体的にみられた. 当池では他のアメンボ科としてアメンボ *Aquarius paludum* (Fabricius) が生息していたが, 本種の個体数の方が多かった. 一方, 北九

州市安屋の採集地は抽水植物や浮葉植物が群生しており, 開放水面の少ないため池であった. 当池では他のアメンボ科としてアメンボとハネナシアメンボ *Gerris nepalensis* (Distant) が多く生息していたが, トガリアメンボは2個体しか確認できず, 採集できたのは1個体のみであった.

本種はこれまでのところ, 本州では愛知県 (矢崎・石田, 2008) から広島県 (野崎・野崎, 2004)・島根県 (吉岡, 2007), 四国では香川県から愛媛県 (大原・林, 2004; 大西, 2006) で記録があり, 一般的に発見時の個体数は多いようである. 著者の一人中島は福岡県内で数年にわたって水生昆虫の調査を行っているが, 今回まで本種は未発見であったこと, また北九州市の産地では個体数がきわめて少なかったことなどから, 九州に分布を拡大したのはごく最近のことであることが推察される. 今後どのような分布拡大を行うのかについて注目



図1 福岡県で採集されたトガリアメンボ



図2 トガリアメンボが採集された池

する必要がある。

末筆ではあるが、参考文献についてご教示いただいた林 成多博士にお礼申し上げます。

### 文 献

Hayashi, M. and S. Miyamoto (2002) Discovery of *Rhagadotarsus kraepelini* (Heteroptera, Gerriidae) from Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, **8**: 79-80.

中尾史郎 (2009) 分布を急速に広げる外来種, トガリアメンボ. *昆虫と自然*, (44): 5-8.

野崎達也・野崎陽子 (2004) トガリアメンボの岡

山県・広島県東部への分布拡大. *すずむし*, (138): 7-11.

大原賢二・林 正美 (2004) 四国におけるトガリアメンボの発見とその分布状況. *徳島県立博物館研究報告*, (14): 69-83.

大西 剛 (2006) 愛媛県でトガリアメンボを採集. *愛媛県総合科学博物館研究報告*, (11): 7.

矢崎充彦・石田和男 (2008) 東海地方の水生半翅類. *佳香蝶*, (60): 165-200.

吉岡誠人 (2007) 島根県東出雲町でトガリアメンボを確認. *ホシザキグリーン財団研究報告*, (10): 257-260.