

愛媛県におけるオヨギカタビロアメンボの記録

内田大貴¹・金森さりい²・森川 毅³・山川宇宙⁴・清水孝昭⁵¹(株)環境指標生物 ²大阪府 ³(株)NHK エンタープライズ⁴筑波大学大学院生命環境科学研究科生物科学専攻 ⁵愛媛県農林水産研究所水産研究センター

写真1 *Xiphovelia japonica* オヨギカタビロアメンボ (左: ♂, 右: ♀. スケールバー: 1 mm)

種の記録

Veliidae カタビロアメンボ科

Xiphovelia japonica Esaki et Miyamoto, 1959

オヨギカタビロアメンボ (写真 1)

標本 採集年月日: 2024 年 9 月 17 日. 採集場所: 愛媛県大洲市八多喜町 肱川. 採集方法: 手網. 個体数: 1♂1♀. 採集者: 金森さりい (写真 1). 個体数: 1♂2♀. 採集者: 森川 毅. 標本保管: 愛媛大学ミュージアム.

種の特徴

林・宮本 (2018) に基づき, 中脚附節が脛節とほぼ同長であること, 附節先端の爪が 3 枚の葉状片になること, 前脚脛節が湾曲しないこと, 中胸背に 1 対の銀白色毛による斑紋を有することを確認し, オヨギカタビロアメンボと同定した.

備考

本種は, 緩流の河川や細流, 池沼に生息するカメムシ目 Hemiptera に属する水生昆虫である (林・宮本, 2018). 現時点では日本国内に限定して生息が確認されており, 産地が局所的とされることから (林・宮本, 2018), 環境省版レッドリスト 2020 では準絶滅危惧 (NT) に選定されている (環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室, 2020).

これまで, 新潟県以南の本州 (埼玉, 新潟, 石川, 愛知, 三重, 岐阜, 滋賀, 和歌山, 京都, 大阪, 島根, 広島, 山口), 四国 (徳島), 九州 (福岡, 佐賀), 対馬 (川野ほか, 2011; 林・宮本, 2018; 内田・岩田, 2023) で記録されているが, 愛媛県においては未記録であったため, 報告する.

本種が採集された地点は, 肱川の祇園大橋より約 200m 下流右岸に設置された消波ブロック近くの水域であった. 生体はブロック付近の水面およびブロックの壁面で確認された.

謝辞

標本収蔵をご快諾いただいた吉富博之博士 (愛媛大学ミュージアム) に厚く御礼申し上げる.

引用文献

- 林 正美・宮本正一. 2018. 半翅目 Hemiptera. 川合禎次・谷田一三 (編). 日本産水生昆虫 科・属・種への検索, 第二版. 東海大学出版会, 神奈川. 329–427.
- 環境省自然環境局野生生物課希少種保全推進室. 2020. 環境省レッドリスト 2020 の公表について. (環境省ホームページ <https://www.env.go.jp/press/107905.html>: 2024 年 9 月 22 日参照).
- 川野敬介・尾原和夫・大木克行・吉岡誠人・青木新吾・林成多・皆木宏明. 2011. 島根県産水生半翅類の分布記録. ホシザキグリーン財団研究報告特別号, (2): 1–104.
- 内田大貴・岩田泰幸. 2023. オヨギカタビロアメンボ (カメムシ目, カタビロアメンボ科) の北限および新潟県初記録. 昆虫 (ニューシリーズ), 26(4): 203–204.

(2024 年 9 月 29 日受付, 2024 年 10 月 1 日公開)

連絡先: 内田大貴 (e-mail: aquariumdaiking@gmail.com) (Daiki Uchida, Sally Kanamori, Takeshi Morikawa, Uchu Yamakawa and Takaaki Shimizu. 2024. New record of *Xiphovelia japonica* (Veliidae) from Ehime Prefecture. NS Fieldnote, 24009)