

【短報】与那国島におけるミナミツブゲンゴロウの初記録

ミナミツブゲンゴロウ *Laccophilus pulicarius* Sharp, 1882 (ゲンゴロウ科) は、ツブゲンゴロウ属に属する小型かつ美しい水生甲虫で、国内からは沖縄島、久米島、池間島、石垣島、西表島において確認されている(松井, 1990; 森・北山, 2002; 佐藤, 2003; 井上・渡部, 2018). 筆者らは、与那国島初記録となる本種を採集しているためここに報告する.

報告に先立ち、本種の分布記録についてご教示いただいた東海大学の北野忠教授、沖縄県 RDB 昆虫類分科会委員の青柳克氏に深謝申し上げる.

2exs., 沖縄県与那国町樽舞 樽舞湿原, 21. III. 2004, 中島採集・保管; 6exs., 同地, 17. VI. 2018, 渡部採集・石川県ふれあい昆虫館保管(図1); 1ex., 与那国町満田原, 23. VII. 2017, 加藤採集・保管; 6exs., 同地, 18. VI. 2018, 渡部採集・石川県ふれあい昆虫館保管.

本種が確認されたのは水量が豊富で水質が良好なため池と湿原であった. 筆者の一人渡部が調査した際には水生植物が浮き島状に繁茂した部分か



図1. 与那国島産ミナミツブゲンゴロウ.



図2. 生息環境(樽舞湿原).

ら集中的に確認され、加藤の調査では岸付近の堆積物中から採集された.

与那国島の水生甲虫においては、2010年以降にもキイロコガシラミズムシ *Haliphus eximius*, タイワンコガシラミズムシ *Haliphus regimbarti*, サザナミツブゲンゴロウ *Laccophilus flexuosus*, ナガチビゲンゴロウ *Limbodessus compactus* など複数種が新たに発見されており(Nakajima *et al.*, 2013; Noishiki, 2014; 稲畑, 2016; Iwata, 2016), 調査の余地が残されていることがうかがえる. 一方, 2014年の大干ばつ, 遷移の進行, 水田の圃場整備や農地転換などにより水辺環境は危機的状況にある. 渡部が2018年6月16~19日にかけて訪れた際には, 少なくとも島内2ヶ所の水田地帯において工事がなされており, 元水田であったところが赤土の陸地と化していた. 多くの水生甲虫の生息適地が縮小していることは明白であり, 早急な調査および保全対策が求められる.

引用文献

- 稲畑憲昭, 2016. 与那国島からのナガチビゲンゴロウの記録. 月刊むし, (548): 55-56.
- Iwata, Y., 2016. A new record of *Haliphus regimbarti* (Coleoptera: Haliphiidae) from Japan. Japanese Journal of Systematic Entomology, 22 (1): 99-100.
- 井上大輔・渡部晃平, 2018. 池間島におけるサメハダマルケシゲンゴロウの初記録. さやばねニューシリーズ, (29): 55-56.
- 松井英司, 1990. 琉球列島で採集した水生甲虫類(1). 北九州の昆虫, 37 (2): 69-76, pl. 9-10.
- 森 正人・北山 昭, 2002. 改訂版 図説 日本のゲンゴロウ. 231 pp. 文一総合出版.
- Nakajima, J., T. Yoshida, S. Sano, A. Noishiki & J. Indo, 2013. New records of *Haliphus (Liaphus) eximius* (Coleoptera, Haliphiidae) from Yonaguni-jima Is., Ryukyu Isls., Japan. Elytra, Tokyo, New Series, 3 (1): 23-24.
- Noishiki, A., 2014. New records of *Laccophilus flexuosus* (Coleoptera, Dytiscidae) from Tanega-shima and Yonaguni-jima, Japan. Elytra, Tokyo, New Series, 4 (2): 248.
- 佐藤正孝, 2003. コウチュウ類(鞘翅目) Coleoptera. pp. 449-466, 西田 睦・鹿谷法一・諸喜田茂充編, 琉球列島の陸水生物. 東海大学出版会.

- (渡部晃平 920-2113 白山市八幡町戊3番地
石川県ふれあい昆虫館)
(中島 淳 818-0135 太宰府市向佐野39
福岡県保健環境研究所)
(加藤雅也 901-2132 浦添市伊祖1丁目22-3
(株) 沖縄環境地域コンサルタント)