

【短報】宮古島からのコメツキムシ科甲虫2種の記録

宮古島は先島諸島で3番目に大きな島であり、コメツキムシ科甲虫は15属18種が知られている。宮古島の5分の1以下の面積しか持たない与那国島からは21属29種が知られていることと比較すると、コメツキムシ相は乏しいと言える(Kishii, 1999, 2006; Ôhira, 2004; 上地・鈴木, 2009)。宮古島で種数が少ないことは、本科が生息可能な環境が少ないことや標高の低さが大きな要因と考えられるが、調査が進んでいないことも一因であると思われる。著者らは宮古島を訪れた際、記録の無い種、少ない種を得ているため、ここに報告する。

1. サキシマチャイロコメツキ *Hatermelater bicarinatus fukaishii* Ôhira, 2005

調査標本, 1♀, 沖縄県宮古島市平良, 14. VII. 2013, 楠井採集, 有本保管; 1♀ (図1), 沖縄県宮古島市平良東仲宗根添大野山, 90 m, 8. VII. 2015, 有本採集・保管。

体長: 9.65–11.64 mm, 幅: 2.72–3.41 mm.

本種は北海道から与那国島まで分布し、本亜種 *H. b. fukaishi* は石垣島, 西表島, 与那国島から記録されているが、宮古島からは初めて記録される。

本種は8亜種に細分されており、地域ごとに形態、特に雄挿入器の形状が異なっている(Ôhira, 2005)。北海道から九州までは原名亜種として扱われているが、その中でも形態変異があり、亜種として記載されていない本土の周辺離島(例:九州の五島列島)のものでも、本土の最寄り地域の個体との間に形態の違いが見られ(Ôhira, 2005)、亜種分類については再検討が必要と思われる。本亜種の分布域と隣接する久米島から中之島の個体群

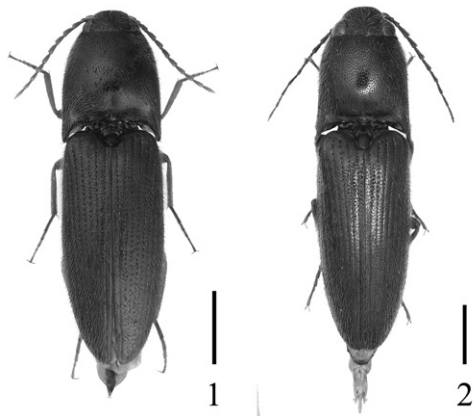


図1-2. 1: サキシマチャイロコメツキ *Hatermelater bicarinatus fukaishii* Ôhira, 2005, ♀; 2: サトウホソクシコメツキ *Priopus satoi satoi* (Nakane & Kishii, 1956), ♂. スケールは全て2.0 mm.

はシバタチャイロコメツキ *H. b. shibatai* Ôhira, 1968として記録されている(鈴木, 2014)。

2. サトウホソクシコメツキ *Priopus satoi satoi* (Nakane & Kishii, 1956)

調査標本, 2♂♂ (図2), 沖縄県宮古島市伊良部牧山, 17. VII. 2013, 楠井採集, 有本保管。

体長: 11.68–12.06 mm, 幅: 3.24–3.47 mm.

本種は宮古島から記載され、その周辺の多良間島や伊良部島からも記録されているが(大平, 1997), 長らく再記録は無かった。

調査標本は全てライトトラップで採集されたものである。両種のこれまで記録されてきた個体もライトトラップによって得られたものが大半であり、それ以外の方法での採集は困難であると考えられる。しかし、チャイロコメツキ類 *Hatermelater bicarinatus* group は九州から南西諸島にかけては夏に最も普通に得られるコメツキムシの一種であり、宮古島からの記録がなかったのはこの時期の同島での調査が不十分であったためと思われる。

著者らは、宮古島において他にも幾つかの未記録種や希少種を得ているが、学名の決定に十分な検証を必要とするため、本稿とは別に報告する予定である。宮古島からは少なくとも20種以上の本科種が記録されることになると予想される。

引用文献

- 上地泰廣・鈴木 互, 2009. 宮古島におけるウバタマコメツキの記録. 甲虫ニュース, (167): 22.
- Kishii, T. 1999. A check-list of the family Elateridae from Japan (Coleoptera). Bulletin of the Heian High School, 42: 1–144.
- Kishii, T. 2006. A revisional study on *Megapenthes shirozui* (Coleoptera: Elateridae) and its allied species from Japan, with descriptions of four new taxa. Entomological Review of Japan, 61(1): 55–68.
- 大平仁夫, 1997. 日本産ホソクシコメツキ類について. 月刊むし, (321): 29–33.
- Ôhira, H. 2004. Notes on the morphological structure of *Agrypnus* species from Japan (III) (Coleoptera: Elateridae, Agrypninae, Agrypnus, Colaulon group). Miscellaneous Reports of the Hiwa Museum for Natural History, (43): 67–89, pls.17.
- Ôhira, H. 2005. On the morphological structure of *Hatermelater* species from Japan (Coleoptera: Elateridae, Elaterinae, Hatermelater). Miscellaneous reports of the Hiwa Museum for Natural History, (44): 163–177, pls. 10.
- 鈴木 互, 2014. 久米島未記録のコメツキムシ2種. さやばねニューシリーズ, (14): 7.

(有本晃一 812-8581 福岡市東区箱崎 6-10-1 九州大学大学院生物資源環境科学府昆虫学教室)
(楠井善久 903-0805 那覇市首里島堀町 4-123-1 東苑荘 1-E)