

### 【短報】奄美大島におけるアマミツヤケシコメツキの記録と若干の知見

アマミツヤケシコメツキ *Megapenthes taichii* Kishii, 1975 は奄美大島で得られた1雄個体を用いて記載された種であり、従来、屋久島に産するシロウズツヤケシコメツキ *M. shirozui shirozui* Kishii, 1959 の亜種とされていたが、Kishii (2006) によって *M. shirozui* 近縁種群が再検討された際、再記載され、種に昇格した。Kishii (1975) 以前に奄美大島から Ôhira (1968, 1971), 大平 (1970) で *M. shirozui* として複数個体が報告されていたが大平 (1973) において、それらの記録は除外されている。本種は極めて稀な種であり、原記載以後は宮古島 (Kishii, 1982) と与那国島 (有本, 2005) からそれぞれ1雄個体ずつ記録されているのみであったが、宮古島の個体は Kishii (2006) によりミヤコツヤケシコメツキ *M. yagii* として種に昇格されているため、本種の正式な追加記録は与那国島の1雄個体のみとなる。しかし、与那国島の個体は Kishii (2006) では言及されていないが、その考えに従うならば、今後、別種や別亜種にするといった処置が必要と思われる。有本 (2005) においても *M. taichii* と前胸背板の点刻に差異があることが指摘されている。よって、真の *M. taichii* は記載以後の追加記録がないと考えられる。また、*M. taichii*, *M. yagii*, *M. sp.* (与那国島産) を通して、雌は全く未知であった。筆者は最近、奄美大島で得られた本種個体を検する機会を得、さらにその中に雌個体が含まれていたため、本種の記載以後最初の記録として報告するとともに、雌と雄の形態的差異について若干の解説を加えることとした。

1♀ (図1)、鹿児島県奄美市名瀬知名瀬, 11-12. VII. 2009, 野田亮採集・筆者保管; 1♂, 鹿児島県奄美市名瀬朝戸, 2-3. VII. 2009, 野田亮採集・筆者保管; 1♂, 鹿児島県奄美市名瀬知名瀬, 6. VII. 2011, 筆者採集・保管 (液浸標本)。

検した全ての個体は照葉樹林内に設置した4ワット蛍光灯に飛来したものである。正の走光性を持つことは *M. shirozui* 近縁種群にはよく知られる習性であるが、それ以外の生態は未知である。今回得られた雌個体は、体長 5.9 mm, 体色は全体に茶褐色であるが、頭部は黒色、前胸背板後縁、上翅前縁

と会合部、脚は黄褐色である。前頭は先端に向かって細まり、前頭横隆線は弧状。触角は雄に比べ明らかに短く、末端節が前胸背板後角先端に届く程度であり、第2節と第3節はほぼ等長で、第4節は第3節の3倍程度の長さである。外部形態は雄によく似ているが、触角が明確に短いことで識別できる。また、奄美大島には近縁種であるオオツヤケシコメツキ *M. ootsuboi* H. Arimoto, 2012 も分布するが、それに比して著しく小形で、触角は長く、雄交尾器の形状も明確に異なるため識別は容易である (Arimoto, 2012)。

なお、本種の和名に関して従来はシバタツヤケシコメツキであったが、Kishii (2006) ではアマミツヤケシコメツキに変更されている。本稿では後者の和名を採用した。

末筆ながら、貴重な標本を提供いただいた久留米市の野田亮氏に厚くお礼申し上げる。

### 引用文献

- 有本久之, 2005. 与那国島で採集されたシバタツヤケシコメツキの記録. 甲虫ニュース, (150): 18.
- Arimoto, H., 2012. Notes on elaterid beetles (Coleoptera, Elateridae) from East Asia (IV). Four new species of elaterid beetles from Japan. *Elytra*, Tokyo, New Series, 1(2): 245-252.
- Kishii, T., 1975. Some new form of Elateridae in Japan (VIII). *Bulletin of the Heian High School, Kyoto*, 19: 1-7, 2pls.
- Kishii, T., 1982. New species and records of Elateridae from Japan. (Coleoptera). Some new forms of Elateridae in Japan (XVI). *Bulletin of the Heian High School, Kyoto*, 26: 33-55, 4pls.
- 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.
- Ôhira, H., 1968. The Elateridae of the Ryukyu Archipelago, V (Coleoptera). *Kontyû*, 36 (2): 134-143.
- 大平仁夫, 1970. 九州に産するコメツキムシ科の珍種 (6). 北九州の昆虫, 16 (1-2): 1-4.
- Ôhira, H., 1971. On some elaterid-beetles from the Ryukyu Archipelago (Coleoptera). *Pacific Insects*, 13 (3-4): 531-543.
- 大平仁夫, 1973. コメツキムシ雑記 (I). 昆虫と自然, 8 (9): 20-21.

(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)



図1. アマミツヤケシコメツキ *Megapenthes taichii* Kishii, 1975. ♀. Scale: 1 mm.