

- 林 長閑, 1981. チビナガヒラタムシの行動. 甲虫ニュース, (54): 7.
- 平野幸彦, 2004. コウチュウ目 Coleoptera. 神奈川県昆虫誌: 335-835, 神奈川県昆虫談話会.
- 平野幸彦, 2012. チビナガヒラタムシ. 原色図鑑 外来害虫と移入天敵(梅谷献二編): 204-205, pl. 47, 全国農村教育協会, 東京.
- Hörschemeyer, T., Wedmann, S. & G. Poinar, 2010. How long can insect species exist? Evidence from extant and fossil *Micromalthus* beetles (Insecta: Coleoptera). Zoological Journal of Linnean Society, 158: 300-311.
- 上地廣康・鈴木 互, 2009. FITにより野外で採集されたナガチビヒラタムシ. 甲虫ニュース, (165): 14.
- 三町美一郎・永井 彪, 1995. チビナガヒラタムシ宮崎市に発生. タテハモドキ, (31): 17.
- 中瀬悠太, 2008. NKS'LOG 2008 年 7-12 月 ([http://www.nurs.](http://www.nurs.or.jp/~str/diary2008b.shtml)

- [or.jp/~str/diary2008b.shtml](http://www.nurs.or.jp/~str/diary2008b.shtml)) (2014 年 5 月 27 日アクセス)
- Pollock, D. A. & B. B. Normark, 2002. The life cycle of *Micromalthus debilis* LeConte (1878) (Coleoptera: Archostemata: Micromalthidae): historical review and evolutionary perspective. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 40: 105-112.
- 鈴木英明, 1999. 川越市の木造家屋から発見されたチビナガヒラタムシ(甲虫目:チビナガヒラタムシ科)について. 家屋害虫, 21(1): 35-38.
- 上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝, 1985. 原色日本甲虫図鑑 (II). 514pp. 保育社.

(2014 年 3 月 10 日受領, 2014 年 8 月 9 日受理)

### 【短報】石垣島からのイリオモテミズギワゴミムシの記録

イリオモテミズギワゴミムシ *Bembidion* (*Neoemphanes*) *satoi* Morita, 1993 は, 西表島の標本をもとに記載された種で, タイプ産地以外には台湾から知られていた (Morita, 1993, 2007). 筆者は, 本種をこれまで記録のなかった石垣島から採集しているのでここに記録しておくたい。



図1. イリオモテミズギワゴミムシ ♀全形図.

1♀ (図1), 石垣島真栄里ダム上流宮良川, 28. II. 2014, 稲畑採集, 森田氏保管.

採集地点周辺は, 幅 5 m 程度の沢で, 両岸が樹林におおわれていて日蔭が多く湿潤な環境である. 様々な大きさの岩や礫がみられ, 水量は豊富で流速も速かった. 水辺の礫

間には落ち葉や枝が堆積した上, 苔むした状態の岩や礫も多かった (図2). ヒメドロムシ採集のために流心部の礫を足でひっくり返したりかき回したりした際に流下した個体を採集した. 水中にいたとは考えにくいので水面に突き出た部分にひそんでいたのだと思われる. 森田氏からの私信によると, タイプ標本の採集者である故佐藤正孝博士は, 沢の水辺の苔の中において, 夜間, 表面を歩いている所を採集された, とのことである. 今回採集された場所もほぼ同じような環境であったと思われる. なお, 宮良川上流は特別保護地区に含まれているが今回採集した場所は少し下流の地区外である.

最後に, 本種の同定をしてくださり原稿を校閲して下さった森田誠司氏に厚くお礼申し上げる.

### 引用文献

- Morita, S., 1993. Notes on the Bembidiinae (Carabidae) of Japan. VI. A new species of the subgenus *Neoemphanes*. Elytra, Tokyo, 21: 349-352.
- Morita, S., 2007. A new record of *Bembidion satoi* (Coleoptera, Carabidae) from Taiwan. Elytra, Tokyo, 35: 406.

(稲畑憲昭 600-8238 京都市下京区御方紺屋町 3-206)



図2. 生息環境.