

三浦半島におけるオオハナノミ科 2種の記録

齋藤 理*・内船俊樹**

The records of two species of rhipiphorid
beetles (Carabidae: Rhipiphoridae)
in Miura Peninsula, Kanagawa Prefecture

SAITOH Osamu* and
UCHIFUNE Toshiki **

キーワード: コウチュウ目, 博物館標本,
再発見, 分布記録

Key words : Coleoptera, museum collection,
rediscovery, distributional record

オオハナノミ科 Rhipiphoridae は, 幼虫が他の昆虫に寄生するとともに過変態を行うといった特異な生態が知られるグループである (河野, 1936; 中根, 1963)。本科は日本から 15 種が記録されているが, 神奈川県内ではこれまでに 3 種が記録されているにすぎない (平野ほか, 2018)。

筆者らは横須賀市自然・人文博物館所蔵の未同定標本より, 神奈川県内から未記録であった以下の三浦半島産オオハナノミ科 2 種を同定したので報告する。いずれも同定には河野 (1936) および中根 (1963) を参照した。

ムモンオオハナノミ *Macrosiagon nasutum* (Thunberg, 1784)

1ex., 逗子市新宿, 18.VII.1953, 森下和彦採集,
YCM-I 5944 (第 1, 2 図), 齋藤 理同定。

上記の標本は, 体長 6.8 mm, 頭頂は突出し, 後方は絶壁状で中央に縦稜はなく, 全身黒色で背面の点刻は密であった (第 1, 2 図)。河野 (1936) および中根 (1963) を参照し, 前述の特徴によってムモンオオハナノミと同定した。本種は幼虫がハチ目スズメバチ科ドロバチ亜科の数種に寄生することが知られて

いる (河野, 1936; 中根, 1963)。北野 (1951) は, 本種の観察記録の中で神奈川県白山における確認例に言及しているものの, 神奈川県内で標本を伴った記録としては, 本報が初めてのものになると考えられ



第 1 図 ムモンオオハナノミ *Macrosiagon nasutum* (Thunberg, 1784) の背面 (上) および左側面 (下)。横須賀市自然・人文博物館所蔵昆虫登録標本 (YCM-I 5944)。スケールは 5 mm。



第 2 図 第 1 図と同標本の頭部および前胸背板の拡大。矢じりは頭部後方の正中付近を示す。スケールは 1 mm。

* 神奈川県昆虫談話会

** 横須賀市自然・人文博物館 〒238-0016 神奈川県横須賀市深田台 95

原稿受付 2022年10月1日 横須賀市博物館業績 778号



第3図 クロオオハナノミ *Metoecus satanas* Schilder, 1924の背面(上)および右側面(下). 横須賀市自然・人文博物館所蔵昆虫登録標本(YCM-I 32778). スケールは5 mm.



第4図 第3図と同標本の頭部および前胸背板の拡大. 矢じりは前胸背板中央の縦溝を示す. スケールは1 mm.

る。なお、採集時期は逗子市制施行前年であり採集ラベルでの地名は「逗子町新宿」とある。

クロオオハナノミ *Metoecus satanas* Schilder, 1924

1♀, 逗子市, 26.IV.1960, 大場信義採集, YCM-I 32778 (第3, 4図), 齋藤 理同定.

上記の標本は、体長 14.1 mm, 頭頂は突出せず, 前胸背板の縦溝は中央の1本のみで、縦溝内にも点刻が認められ、縦溝の後端は前胸背板の後端に達しない。体は黒色で腹部のみ黄褐色であった(第3, 4図)。河野(1936)および中根(1963)を参照し、前述の特徴によってクロオオハナノミの♀と同定した。本種はハチ目スズメバチ科クロスズメバチ *Vespa flaviceps lewisii* Cameron, 1903 に寄生することが知られる(河野, 1936; 中根, 1963)。日本産の同属種は、いずれもクロスズメバチ類に寄生することが知られているものの記録が少なく、本種を含め神奈川県内からは未記録であった。

報告にあたり、資料の調査にご協力いただいた三浦半島昆虫研究会の中村進一、露木繁雄、小畑 裕の各氏に感謝し上げる。

引用文献

- 平野幸彦・秋山秀雄・松原 豊・守屋博文・西川正明・野津 裕・高橋和弘・滝沢春雄・露木繁雄・渡辺 崇 2018. コウチュウ目 Coleoptera. 西川正明・荻部治紀・渡辺恭平(編), 神奈川県昆虫誌 2018: 227-639. 神奈川県昆虫談話会, 小田原.
- 北野 淳 1951. ムモンオオハナノミについて. 新昆虫, 4(12): 31.
- 河野廣道 1936. 昆虫綱 鞘翅群一鞘翅目 大花蚤科・地膽科. 日本動物分類, 10(8)3: 1-90.
- 中根猛彦 1963. オオハナノミ科 Rhipiphoridae. 中根猛彦・大林一夫・野村 鎮・黒澤良彦(編), 原色昆虫大圖鑑 第 II 卷(甲虫篇): 246, pl. 123, 北隆館, 東京.