

チャイロスズメバチを 横須賀市で採集

内船俊樹*

The first record of *Vespa dybowskii*
(Vespidae) in Yokosuka City

UCHIFUNE Toshiki*

キーワード：チャイロスズメバチ, バイトトラップ,
横須賀市, 三浦半島
Key words: *Vespa dybowskii*, bait trap,
Yokosuka City, Miura Peninsula

著者は神奈川県横須賀市におけるスズメバチ類の
バイトトラップ調査を2010年より毎年春(4~6月)と秋
(10~11月)に行っている(春については、内船・横須賀
市保健所 [2011; 2012; 2013] を参照)。今回、トラップ
の1つでチャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* André,
1884を採集したので以下に報告する。

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* André, 1884
1♂, 2012年10月4日, 横須賀市久里浜(ペリー公園), 内
船俊樹採集(トラップ回収:横須賀市保健所生活衛生
課)

トラップの仕様など詳細は内船・横須賀市保健所
(2012)を参照。ペリー公園(横須賀市久里浜)は、神奈
川県南東部の三浦半島の中部にある横須賀市にあり、
久里浜海岸に面し、1901年にペリー上陸記念碑が建て
られた場所に位置する公園である。トラップは2012年9
月21日に公園内のケヤキの幹に、地上高約2 mにトラッ
プ開口部がくるよう設置、9月28日より1週間ごとに内容
物を回収した。10月4日は2回目の回収であり、他のスズ
メバチ類では、キイロスズメバチ5♀、ヒメスズメバチ4
♂1♀、オオスズメバチ1♂1♀、モンズズメバチ2♂が捕
獲されたほか、セグロアシナガバチ1♀とニホンミツバチ
1♀も捕獲された。

捕獲したチャイロスズメバチは雄バチであり、羽化し
た巣から離れて別の巣の新女王バチに出会うため移動
していた個体だったと思われる。

チャイロスズメバチの国内での分布域は北海道や本
州で、標高1,000 mを超えるような地域にも生息する
寒冷地域に適応した種であるが、分布が局地的で観察
例が乏しく、比較的生息密度が高いとされる北海道で
も道版RDBで「準絶滅危惧種(希少種)」とされている
(北海道環境生活部環境室自然環境課, 2001; 高見澤,
2005)。神奈川県内では大磯町の一例のみであった(長
瀬, 2004)。

本種はモンズズメバチ *Vespa crabro flavofasciata*
の巣に社会寄生することが知られている(高見澤,
2005)。宿主モンズズメバチは、横須賀市内でのスズメ
バチ類トラップ調査において、毎年春と秋に捕獲されて
おり、分布密度は小さいものの本市で営巣しているこ
とは間違いない(内船・横須賀市保健所, 2011; 2012;
2013; 未発表)。今回のチャイロスズメバチの捕獲例
が、そのまま本種の横須賀市における営巣の証拠には
ならないが、本市には宿主が分布するため、宿主の生
息密度次第では本市もしくは三浦半島がチャイロスズ
メバチの生息域になっている可能性がある。

横須賀市保健所生活衛生課にはスズメバチ類のト
ラップ設置・回収をしていただいたほか、画像を提供い
ただいた。また、三浦半島昆虫研究会の鈴木 裕氏には
チャイロスズメバチに関する助言をいただいた。ここに
お礼申し上げる。

引用文献

- 北海道環境生活部環境室自然環境課(編) 2001. 北
海道の希少野生生物 北海道レッドデータブック
2001. 309ページ+8図版. 北海道.
長瀬博彦 2004. ハチ目(アリ科を除く). 神奈川県昆虫
誌III: 1241-1326. 神奈川昆虫談話会.
高見澤今朝雄 2005. 日本の真社会性ハチ. 262ページ.
信濃毎日新聞社.
内船俊樹・横須賀市保健所生活衛生課 2011. 横須賀
市内の公園においてバイトトラップで捕獲されたスズ
メバチ類の種組成(速報). 横須賀市博研報(自然),
(58): 23-29.
内船俊樹・横須賀市保健所生活衛生課 2012. 横須賀市
におけるスズメバチ類のバイトトラップ調査(続報).
横須賀市博研報(自然), (59): 11-17.

* 横須賀市自然・人文博物館 〒238-0016 横須賀市深田台95
原稿受付 2012年12月7日 横須賀市博物館業績 第666号

内船俊樹・横須賀市保健所生活衛生課 2013. 2012年
横須賀市におけるスズメバチ類のベイトトラップ調
査. 横須賀市博研報 (自然), (60): 33-35.



第1図 トラップで捕獲されたチャイロスズメバチ. スケールは1 cm.



第2図 スズメバチトラップを仕掛けた環境(ベリー公園) (提供:保健所生活衛生課). トラップの仕様の詳細は内船・横須賀市保健所 (2011; 2012)を参照のこと.