

横須賀市における チャイロスズメバチの追加記録

内船俊樹*

Additional records 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

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* André は、日本では北海道および本州に生息し、モンズズメバチ *V. crabro flavofasciata* Cameronやキイロスズメバチ *V. similima xanthoptera* Cameronの巣に社会寄生することが知られており(長瀬, 2004; 高見澤, 2005), 本市では2012年10月, 著者が横須賀市保健所生活衛生課とともにに行っているスズメバチ類のバイトトラップ調査において採集された1♂が唯一の記録であった(内船, 2013)(第1表)。今回, 2014年春の同調査において本種女王の捕獲個体が得られたので以下に報告する。

チャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* André, 1884
1♀, 2014年6月5日, 横須賀市小矢部(衣笠山公園, トラップNo. KP-1), 内船俊樹採集(トラップ回収: 横須賀市保健所生活衛生課)。

1♀, 2014年6月19日, 横須賀市阿部倉(横須賀しょうぶ園, トラップNo. YIG-4), 内船俊樹採集(トラップ回収: 横須賀市保健所生活衛生課)。

トラップの開口部は内船・横須賀市保健所(2015)における「菊割れ」状のもので, その他の仕様も同報文を参照のこと。いずれのトラップも2014年4月3日に設置し, 翌週より1週間ごとに内容物を回収した。上記採集個体のうち, 衣笠山公園(KP-1)では同じ容器・回収日からスズメバチ類は得られなかったが, 横須賀しょうぶ園のトラップ(YIG-4)と同じ容器・回収日からは, コガタスズメバチ *Vespa analis insularis* (Fabricius) 6♀, ヒメ

スズメバチ *V. ducalis pulchra* Buysson 5♀, キイロスズメバチ *V. similima* x. 3♀, オオスズメバチ *V. mandarinia japonica* Radoszkowski 1♀, クロスズメバチ *Vespa flaviceps lewisii* Cameron 1♀が得られた。

本報以前のチャイロスズメバチの神奈川県内での記録は, 大磯町, 秦野市, 山北町, そして横須賀市であり, 7月~10月に採集されている(第1表)。本報の追加記録と合わせて検討すると, 槐(1990)には明記されていない記録個体(2個体目撃, うち1個体を採集)のカーस्टは働きバチである可能性が高い(第1表)。著者および横須賀市保健所生活衛生課は, 2010年より毎年春秋(4月~6月)および秋期(9月~11月)に調査を行っているが, これまで春期調査では本種を記録していない(内船・横須賀市保健所, 2011; 2012; 2013; 2014; 2015; 但し秋期については未発表)。今回の追加記録は, 県内において最も早い出現時期の採集であるとともに, 横須賀市が位置する神奈川県東部の三浦半島にチャイロスズメバチが飛来していることを示すものであった。今後も継続的なモニタリングによって, 本市において本種の働きバチを採集するなど, 当地への営巣(定着)の可能性を高める知見が得られることを期待したい。

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を設置・回収いただいた。また, 神奈川昆虫談話会の長瀬博彦氏には神奈川県内のチャイロスズメバチの分布状況について, 三浦半島昆虫研究会の中村進一・鈴木 裕・小口岳史の各氏には本種に関する文献について教示いただいた。ここにお礼申し上げる。

第1表 神奈川県内におけるチャイロスズメバチの記録。「個体数・性」のカッコは目撃記録。♂: 雄バチ, ♀: 女王バチ(≒越冬女王), w: 働きバチ。尚, 槐(1990)の記録個体は, 明記されていないものの採集時期より働きバチと推定した。

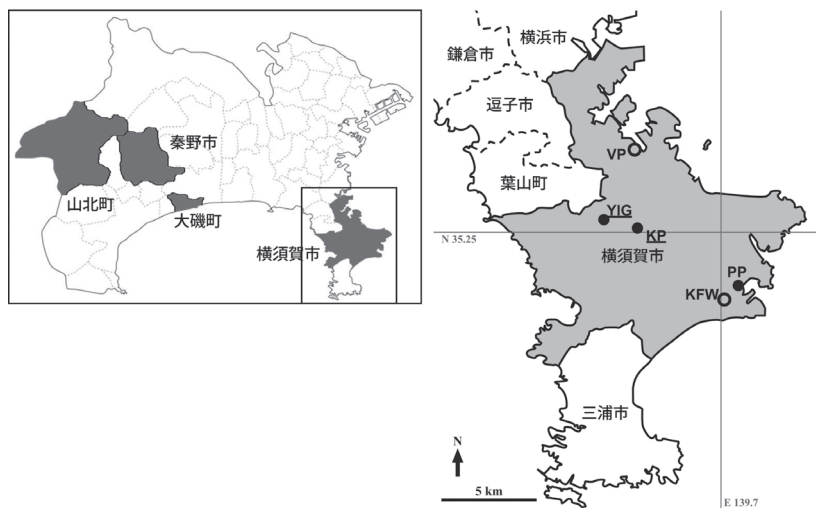
個体数・性	年月日	場所	文献
1w (1w)	1988年8月19日	大磯町西小磯 (大磯城山公園)	槐(1990)
1♀	2010年7月3日	秦野市弘法山	大場(2011)
1w	2011年8月30日	山北町箒沢	長瀬(2011)
1♂	2012年10月4日	横須賀市久里浜 (ベリー公園)	内船(2013)

* 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 2014年10月1日, 横須賀市博物館業績 第693号。

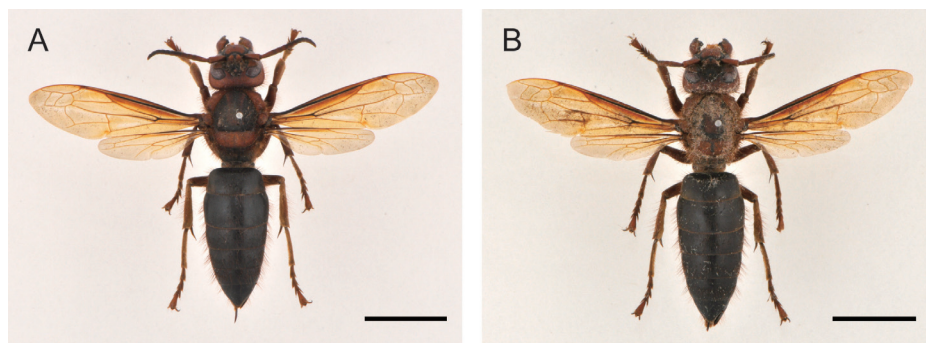
引用文献

- 梶 真史 1990. 神奈川県初記録のチャイロスズメバチ. 湘南昆虫, (1): 7.
- 長瀬博彦 2004. ハチ目(アリ科を除く). 神奈川県昆虫誌III: 1241-1326. 神奈川県昆虫談話会.
- 長瀬博彦 2011. 神奈川県昆虫誌(ハチ目), 補遺-5. 神奈川県虫報, (175): 37-50.
- 長瀬博彦 2014. 神奈川県昆虫誌(ハチ目), 補遺-7. 神奈川県虫報, (183): 15-22.

- 大場英毅 2011. (分布資料) 秦野市でチャイロスズメバチを採集. 神奈川県虫報, (174): 110.
- 高見澤今朝雄 2005. 日本の新社会性ハチ. 262ページ. 信濃毎日新聞社.
- 内船俊樹 2013. チャイロスズメバチを横須賀市で採集. 横須賀市博研報(自然), (60): 37-38.
- 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ベ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.



第1図 チャイロスズメバチの神奈川県内における過去に記録(第1表参照)された市町の位置と, 本報における追加記録地の位置. 全県図では記録のあった市町を塗りつぶし, 三浦半島図ではトラップを設置した地点を丸印で示し, 記録のあった地点を黒で塗りつぶし, 本報における追加記録地点の略号に下線を引いた.



第2図 トラップにて追加記録されたチャイロスズメバチ *Vespa dybowskii* André (本文参照). A: 2014年6月5日 横須賀市小矢部産1♀, B: 2014年6月19日 横須賀市阿部倉産1♀. スケールは1 cm.

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ベイトトラップ調査(続報). 横須賀市博研報(自然), (59): 11-17.

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.

内船俊樹・横須賀市保健所生活衛生課 2014. 2013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), (61): 19-24.

内船俊樹・横須賀市保健所生活衛生課 2015. 2014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), (62): 31-34.