

## サツマゴキブリの生息を神奈川県横須賀市で確認

内船俊樹\*・藤木昭義\*\*

Inhabiting of *Opisthoptatia orientalis*  
(Burmeister, 1838) (Blattaria,  
Epilampridae) found in Yokosuka City,  
Kanagawa Prefecture

UCHIFUNE Toshiki\* and FUJIKI Akiyoshi\*\*

キーワード: サツマゴキブリ, 外来種, 横須賀市, 三浦半島

Keywords: *Opisthoptatia orientalis*, invasive species,  
Yokosuka City, Miura Peninsula

サツマゴキブリ *Opisthoptatia orientalis* (Burmeister) (マダラゴキブリ科) は成虫の体長20~30 mm, 体は扁平で小判型, 翅が鱗状に退化し, 前胸背板前縁に淡黄色部をもち, 四国・九州以南に分布するとされていた種である(朝比奈, 1991)。しかし近年, 近畿南部(和歌山県: 檜山・久保田, 2002), 東海(静岡県: 石川, 1989; 辻・木藤, 2002; 杉本ほか, 2009; 大石, 2009; 愛知県: 長谷川・片山, 2010), 南関東(千葉県: 富岡・柴山, 1998; 倉西・倉西, 2003; 山崎, 2010; 神奈川県: 船本, 2008)の各地域において相次いで報告されている。

上記の神奈川県におけるサツマゴキブリの記録は三浦半島北西部に位置する三浦郡葉山町である(船本, 2008)。同町に隣接する横須賀市でもまた2008年に2か所で採集個体もしくは目撃撮影個体が得られており, その内訳は下の通りである。

2008年5月8日, 横須賀市西浦賀町, 1成虫(♀), 小澤史弘採集, 横須賀市自然・人文博物館収蔵(YCM-I 32423)(第1図)

2008年11月21日, 横須賀市新港町, 1成虫(性別不詳), 横須賀市道路維持課目撃(撮影), (第2図)

著者の一人, 藤木は2010年10月~2011年1月にかけて, 横須賀市日の出町の路上においてサツマゴキブリの成虫および幼虫を採集した(第1表)。この採集場所は上記2008年の同市新港町の日撃場所から直線距離で



第1図 サツマゴキブリの♀成虫(YCM-I 32423)。スケール=1cm。



第2図 横須賀市新港町で目撃されたサツマゴキブリ(横須賀市道路維持課撮影)。

50~300 m しか離れておらず, また, 両地点はそれぞれ同じ街路樹帯に隣接していたため, これら2地点が一つの個体群であり, 少なくとも2008年の目撃後, 定着していた可能性がある。

そこで, 2011年の4月と10月にそれぞれ横須賀市日の出町の街路樹帯において, 生息状況調査を実施し, 下記の通り生息を確認した。尚, 10月の調査は屋内棲ゴキブリ用粘着トラップを用い, 設置約1週間後に捕獲されたものである。

2011年4月25日, 横須賀市日の出町, 3幼虫, 内船俊樹目撃

2011年10月28日, 横須賀市日の出町, 10成虫(6♀4♂) 3幼虫, 内船俊樹採集, 横須賀市自然・人文博物館収蔵

\* 横須賀市自然・人文博物館 〒238-0016 横須賀市深田台 95

\*\* 横須賀市健康安全科学センター 〒238-0006 横須賀市日の出町 2-14

原稿受付 2011年10月30日 横須賀市博物館業績 第653号

第1表 神奈川県横須賀市日の出町におけるサツマゴキブリの採集記録(藤木昭義採集, 横須賀市自然・人文博物館収蔵).

2010年	10月12日	1成虫(♀)
	11月2日	5成虫(4♀ 1♂)
	11月26日	1成虫(♀) 2幼虫
	12月1日	1成虫(♀)
	12月16日	1成虫(♀)
2011年	1月8日	1成虫(♂)
	1月19日	1成虫(♀)
	1月20日	1成虫(♀)

上記の調査によって、横須賀市日の出町において1年を通じてサツマゴキブリの生息を確認することができた。本種を含むマダラゴキブリ科のゴキブリは「ミズゴキブリ」とも呼ばれ、特に幼虫が水辺や多湿の朽葉を好むとされている(朝比奈, 1991)。上記の調査地点は街路樹の根元であり、決して多湿ではないが、付近に港や雨水が流入する側溝や街路樹帯に沿って設置された人工水路などがあり、今後調査範囲を広げ、街路樹帯や側溝、水路、海岸等に沿った三浦半島地域の分布拡大を検証する必要がある。

#### 謝 辞

横須賀市保健所生活衛生課の澁谷正樹主任、同市土木部道路維持課の竹間秀行主任および道路補修課の関根浩主査には資料を提供いただいた。三浦半島昆虫研究会の榎戸良裕氏、イカリ消毒株式会社の木村悟朗氏および佐々木信吾氏、千葉県市川市の山崎秀雄氏には情報収集にあたり助言をいただいた。

#### 引用文献

- 朝比奈正二郎 1991. 日本産ゴキブリ類. 254ページ. 中山書店.
- 船本大智 2008. 神奈川県でサツマゴキブリを採集. 月刊むし, (454): 4-5.
- 長谷川道明・片山卓也 2010. 蒲郡市で採集されたサツマゴキブリ. 豊橋市自然史博物館研報, (20): 5-6.
- 石川 均 1989. 静岡県産ゴキブリ類について. 駿河の昆虫, (145): 4165-4175.
- 榎山嘉郎・久保田信 2002. 和歌山県白浜町産の熱帯系ゴキブリ3種(ゴキブリ目, ゴキブリ上科). 南紀生物, 44(2): 153-154.
- 倉西良一・倉西森大 2003. 千葉県鴨川市でサツマゴキブリを採集. 房総の昆虫, (29): 43.
- 大石 齋 2009. 御前崎市でサツマゴキブリを採集. 駿河の昆虫, (227): 6292.
- 杉本 武・平井剛夫・池田二三高 2009. 静岡市, 御前崎市および焼津市におけるサツマゴキブリの記録. 駿河の昆虫, (226): 6270-6271.
- 富岡康浩・柴山 淳 1998. 日本国内におけるゴキブリ類12種の分布記録. 家屋害虫, 20(1): 10-16.
- 辻 英明・木藤 慎 2002. 静岡市南岸のサツマゴキブリについて. 環境動物昆虫学雑誌, 13(3): 139-141.
- 山崎秀雄 2010. 千葉県富津市金谷でサツマゴキブリを採集. 千葉生物誌, 60(1): 43.