

福井県あわら市等におけるクマゼミの鳴き声記録

大宮正太郎*1

要旨：筆者は 2022 年 7 月から 8 月にかけて福井県あわら市や坂井市など嶺北地方のいくつかの場所でクマゼミの鳴き声を確認した。

キーワード：昆虫, カメムシ目, セミ科

Shotaro OMIYA *1. 2023. Records of *Cryptotympana facialis* (Walker) song in Awara City, Fukui Prefecture, and other locations. Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 26:77-78.

Singing of *Cryptotympana facialis* (Walker) were recorded at several locations in the Reihoku region, including Awara City and Sakai City, Fukui Prefecture, from July to August 2022.

Key words: Insect, Hemiptera, Cicadidae

クマゼミ *Cryptotympana facialis* (Walker) (以下、「本種」) は、カメムシ目セミ科 (Hemiptera: Cicadidae) に属する体長 45~52 mm の大型のセミで、頭部が幅広いのが特徴的である。日本固有種で、関東地方以西の本州、伊豆諸島 (大島~三宅島)、淡路島、四国、九州、奄岐、対馬、五島列島、男女群島、天草諸島、甕島列島、草垣島 (上ノ島)、南西諸島に分布する (林・税所 2011)。

福井県においては、本種は単発的・偶発的なものも含めて、福井市、勝山市、越前町、鯖江市、池田町、河野村 (現・南越前町)、小浜市、高浜町で確認事例があるが (長田 1983, 2002; 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会 1985, 1998; 酒井 1990, 1991; 西治 2006)、保科ら (2006) によれば北陸地方において本種が確実に定着している日本海側の北限は福井県越前町あたりであるとされている。また、2010 年には福井市国見岳の山頂付近での本種の抜け殻 (羽化殻) 採取事例もある (保科 2010)。

筆者は今回、2022 年 7 月から 8 月にかけて福井県あわら市や坂井市など嶺北地方のいくつかの場所で本種を鳴き声により確認しているのを報告する。また、2016 年 7 月にも鯖江市の 1 地点で鳴き声を確認しているのをこの機会に併せて報告する。なお、下記はいずれも筆者が日々生活する上で立ち寄った場所などで鳴き声を聞いたものをメモしたものであり、定量的・定性的な調査によるものではない。

クマゼミ (鳴き声を筆者確認)

Cryptotympana facialis (Walker)

あわら市花乃杜 1 丁目, 2022 年 8 月 12 日 8 時 00 分頃, 1 個体; 2022 年 8 月 13 日 7 時 30 分頃, 1 個体。

坂井市三国町安島, 2022 年 8 月 6 日 9 時 30 分頃, 1 個体。

福井市大手町 3 丁目, 2022 年 7 月 29 日 8 時 00 分頃, 1 個体。

南越前町河野, 2022 年 8 月 23 日 9 時 30 分頃, 少なくとも 3 個体。

鯖江市吉谷町, 2016 年 7 月 30 日 9 時 30 分頃, 1 個体。

本種は近年分布域が拡大していると言われており、定着とされている地域外でもしばしば観察記録が報告される。例えば、福井県の北に位置する隣県の石川県においては、金沢市、白山市、川北町、能美市、小松市、加賀市における単発の事例がいくつかある (嶋田 2014; 内藤 2015; 佐藤・渡部 2016; 石川むしの会編集部 2018; 吉田 2019)。一方で、本種の成虫が確認されたとしても、それは必ずしもその場所での発生を示すものではなく、単発的・偶発的に観察されているような場合には、異なる場所で羽化したものが移動してきたものであると考えられるため、本種がその場所で発生しているかどうかについては、抜け殻探索をしてその有無を調べることによって確認する必要がある。

しかしながら、セミの幼虫は土の中で樹木の根から吸汁し成長するため、他地域から植樹のために運ばれてきた樹木に付随して人為的に移入される場合

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) : E-mail: ohmiyasho@gmail.com

1 〒919-0633 福井県あわら市花乃杜 1-10-18

Hananomori 1-10-18, Awara, Fukui 919-0633, Japan.

があり、これまで分布していなかった場所に突然成虫が発生する事例もある。例えば、石川県金沢市鞍月において、植栽された樹木から発生していると考えられている事例がある（富沢 2004）。

本種の自然分布域の拡大、あるいは移入によるものかどうかの判断には多くの情報が必要とされ、適切に評価していくためには、本種の動向を今後も注視し、成虫の採集記録や鳴き声の記録、抜け殻調査の記録などを継続して積み上げていく必要がある。

引用文献

- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会(編). 1985. 福井県昆虫目録. 福井県, 福井.
- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会(編). 1998. 福井県昆虫目録 第 2 版. 福井県県民生活部自然保護課, 福井.
- 林 正美・税所康正. 2011. 日本産セミ科図鑑. 誠文堂新光社, 東京.
- 保科英人・寺嶋美乃・魚見陽香・山田千恵. 2006. 福井県内におけるクマゼミの分布の現状. 福井市自然史博物館研究報告 53 : 129-132.
- 保科英人. 2010. 福井市でクマゼミの抜け殻を採取. 福井県昆虫同好会報 5 : 31.
- 石川むしの会編集部. 2018. 石川県の昆虫分布情報 (2). とっくりばち 86 : 50.
- 長田 勝. 1983. 福井県勝山市でクマゼミの鳴き声を聴く. CICADA 4(3) : 34.
- 長田 勝. 2002. 河野村甲楽城で採集したセミ類. 福井虫報 30 : 64.
- 内藤恭子. 2015. 2015 年におけるクマゼミの記録. とっくりばち 83 : 23.
- 西治 敏. 2006. 福井市で聞かれたクマゼミの声. 福井虫報 37 : 22.
- 酒井哲弥. 1990. 福井県鯖江市内でのクマゼミの鳴き声記録. 福井虫報 7 : 39.
- 酒井哲弥. 1991. 福井県嶺北地方におけるクマゼミの鳴き声の記録 (1991 年). 福井虫報 9 : 26.
- 佐藤卓也・渡部晃平. 2016. 加賀地方南部で聞いたクマゼミの鳴き声. とっくりばち 84 : 27.
- 嶋田敬介. 2014. 石川県内におけるクマゼミの記録と発生状況について. とっくりばち 82 : 9-13.
- 富沢 章. 2004. 石川県で相次いだクマゼミの記録. 翔 168 : 7.
- 吉田 航. 2019. クマゼミの能美市における初記録と小松市の追加記録. とっくりばち 87 : 20.