

福井市内におけるキマダラカメムシの採集記録

梅村信哉^{*1}・利田悠真²

要旨：2019年10月に福井市内においてキマダラカメムシ1個体を採集した。これは本種の福井県内における初記録である。

キーワード：キマダラカメムシ, 福井県, 初記録

Shinya UMEMURA^{*1}, Haruma KAGATA². 2020. A record of *Erthesina fullo* (Thunberg) from Fukui City, Fukui Prefecture. *Ciconia* (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 23:39-40.

A individual of *Erthesina fullo* (Thunberg) was collected from Fukui City, Fukui Prefecture on October 2019. This is the first record of this species in Fukui Prefecture.

Key words: *Erthesina fullo* (Thunberg), Fukui Prefecture, the first record

キマダラカメムシ *Erthesina fullo* (Thunberg) は台湾、中国、東洋区に分布する体長20~23mmの大型のカメムシであり、現在日本で分布を拡大している外来種である。国内では本州（神奈川県、千葉県、東京都、埼玉県、愛知県、岐阜県、石川県、近畿・中国地方など）、四国（徳島県・愛媛県）、九州で分布が確認されている（例えば高井・石川2012；山田・山西2014；平井2015；渡部・石川2015；中町・上野2016；山田・山田2016；奥田2017）。2019年10月に福井県福井市内で本種が採集されたので、福井県内における本種の初記録として下記のとおり報告する。

キマダラカメムシ *Erthesina fullo* (Thunberg)

1ex., 福井市新田塚町, X-2019, 利田悠真採集・梅村信哉確認 (図1)

筆者の一人、利田が自宅付近で本種の成虫を採集し、梅村の勤務する福井市自然史博物館に標本が届けられた。標本は福井市自然史博物館が保管している (FCMNH JI28668)。利田はこのほかにも2019年7月29日に福井市新田塚の新田塚公園で本種の幼虫を採集している。

岡山県では、本種の分布拡大についての詳細なデータが報告されている。それによると2003年に本種が県北西部で初確認されたのち、2005年に岡山市、2006年に倉吉市の市街地において記録された。これ以降、爆発的ともいえるスピードで増殖、分布拡大

し、8年後の2011年時点で、山間部の市街地を含む県下の10市町で多数の記録が得られる状況となったことが記載されている（奥島ほか2012）。また、兵庫県の事例では、2008年に本種が初めて確認されて以来10年間の分布拡大の様子がまとめられており、これによれば、本種は兵庫県の瀬戸内海側の市街地やその周辺に広く分布を拡大しているものと推察されている（植田2018）。さらに、鳥取県でも、2014年に県西部で本種が確認されたのち、2015年には県東部で、2016年には県中央部で、さらに2018年と2019年には県東部の山間部の市街地で確認され、本種が分布拡大している様子が報告されている（野津ほか2014；松井2015；田村2016；大生2018, 2019）。本県においても、今後本種が分布を拡大していく可能性があり、その動向に注視が必要である。

本稿の執筆にあたり、文献をご恵与いただいた鳥取昆虫同好会の田村昭夫氏に御礼申し上げる。また、本稿の投稿にあたって様々な便宜を図ってくださった福井県自然保護センターの大宮正太郎氏に御礼申し上げます。

引用文献

- 平井一男. 2015. 今年前半の気象とキマダラカメムシ. 植物防疫 69 (8) :537-539.
松井悠樹. 2015. 鳥取市でキマダラカメムシを採集. ゆらぎあ 33:42.

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) E-mail: sumemura@ma.city.fukui.lg.jp

1 福井市自然史博物館 〒918-8006 福井県福井市足羽上町147

Fukui City Museum of Natural History. Asuwakami-cho 147, Fukui, Fukui 918-8006, Japan.

2 福井市自然史博物館友の会 〒918-8006 福井県福井市足羽上町147

Friendship Society of Fukui City Museum of Natural History. Asuwakami-cho 147, Fukui, Fukui 918-8006, Japan.

- 中町華都雄・上野景子. 2016. 神奈川県 of 都市部におけるキマダラカメムシの追加記録. 月刊むし 550:31-32.
- 野津幸夫・中野一成・田村昭夫. 2014. 鳥取県に侵入したキマダラカメムシー伯耆溝口駅で採集一. ゆらぎあ 32:46-49.
- 奥田恭介. 2017. 岐阜県でキマダラカメムシを確認. *Rostria* 61:67-68.
- 奥島雄一・近藤光宏・橋本 響・末長晴輝・中野一成・脇本 浩・山田 勝. 2012. 2011 年時点の岡山県におけるキマダラカメムシの発生状況. すずむし 147:37-47.
- 大生唯統. 2018. 若桜町でキマダラカメムシを確認. ゆらぎあ 36:22.
- 大生唯統. 2019. 八頭町初記録のキマダラカメムシ. ゆらぎあ 37:57.
- 田村昭夫. 2016. 倉吉市でキマダラカメムシを採集. ゆらぎあ 34:15.
- 高井幹夫・石川 忠. 2012. カメムシ科 Family Pentatomidae Leach, 1815 Stink bugs. 石川 忠・高井幹夫・安永智秀 (編). 日本原色カメムシ図鑑第 3 巻. 全国農村教育協会, 東京. pp. 466-497.
- 植田義輔. 2018. 兵庫県におけるキマダラカメムシの分布一文献記録と「NPO 法人こどもとむしの会」メーリングリストに寄せられた確認情報 (2013 年) のまとめ及び現在の分布状況の推測一. きべりはむし 40 (2) :15-19.
- 山田量崇・中西友章. 2014. 徳島県でキマダラカメムシを確認. *Rostria* 57:67-68.
- 山田景子・山田心咲. 2016. 千葉県松戸市でキマダラカメムシを発見. 月刊むし 550:26-27.
- 渡部晃平・石川卓弥. 2015. キマダラカメムシが石川県に侵入. とっくりばち 83:1.

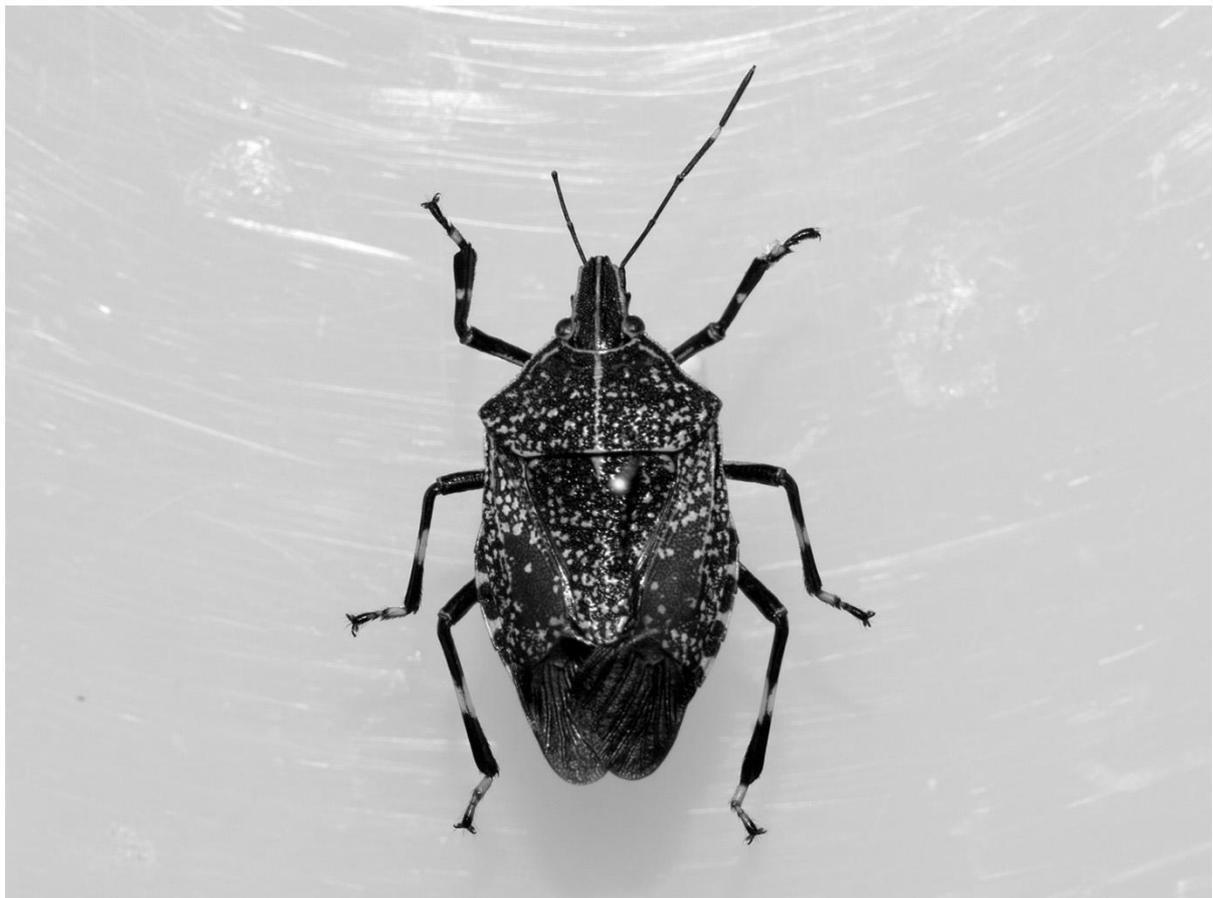


図1 キマダラカメムシ (福井市新田塚, X-2019, 利田悠真採集・福井市自然史博物館保存 FCMNH28668)