

資料

群馬県におけるマミジロノミバツタ (バツタ目 : ノミバツタ科) の記録

金杉隆雄

群馬県立ぐんま昆虫の森 : 〒376-0132 群馬県桐生市新里町鶴ヶ谷460-1
(kanasugi-t@pref.gunma.lg.jp)

キーワード : マミジロノミバツタ, 群馬県, 初記録

Record of *Xya leucophrys* Sato & Ichikawa, 2020 (Orthoptera : Tridactylidae) in
Gunma Prefecture

KANASUGI Takao

Gunma Insect World: 460-1 Tsurugaya, Niisato cho, Kiryu, Gunma 376-0132, Japan
(kanasugi-t@pref.gunma.lg.jp)

Key Words: *Xya leucophrys*, Gunma Prefecture, new record

はじめに

マミジロノミバツタ *Xya leucophrys* Sato & Ichikawa, 2020 は兵庫県西宮市武田尾の武庫川を模式産地として記載された河川敷の砂地に生息するノミバツタの一種で, 模式産地の兵庫県の他, 埼玉県, 神奈川県, 山梨県, 岐阜県, 滋賀県, 三重県, 京都府, 奈良県, 和歌山県 (Sato and Ichikawa, 2020), 東京都 (源河, 2021), 石川県 (渡部, 2021) などで記録されている。

これまでのところ群馬県内から正式な記録はないと見られるが, 筆者が利根川河川敷で調査した結果, 本種が確認

されたので報告する。

尚, 標本は全て群馬県立ぐんま昆虫の森で保管しており, 採集記録の後にあるGIW-Ort-00****は, ぐんま昆虫の森における標本登録番号である。

記録

Orthoptera バツタ目

Tridactylidae ノミバツタ科

Xya leucophrys Sato & Ichikawa, 2020 マミジロノミバツタ
4exs., 11- IV- 2022, 前橋市南町 利根川河川敷, 金杉隆



図1. 前橋市南町利根川河川敷産マミジロノミバツタ (Ort-001008)



図2. 群馬県内におけるマミジロノミバツタの記録地点

雄採集. GIW-Ort-001008 (図1) ~001011 (以下, GIW-は省略する)

前橋市南町の利根川河川敷で本種が確認された場所は, 利根川の本流に沿った狭い砂地で, 周辺は礫も多く, まばらに草木も生えていた. 2m程度の範囲で複数個体が確認され, 生息地における個体数は少なくないものと推定される.

伊藤・雛倉 (2022) の多摩川中流域による調査でマミジロノミバツタが確認されたのは主に低水路河岸の湿った砂地であったとされており, 今回本種が確認された場所も同様な環境であった.

また, 安中市で採集されたマミジロノミバツタの標本を提供していただいたので併せて報告する.

3exs., 12-VI-2022, 安中市松井田町人見 碓氷川河川敷, 内田大貴採集. Ort-001012~001014

さらに上記の他にもぐんま昆虫の森に所蔵されているノミバツタ類の標本を確認したところ, マミジロノミバツタが含まれていた. 採集記録等は以下のとおりである.

1ex., 11-X-2002, 前橋市小相木町 利根川河川敷, 金杉隆雄採集. Ort-000503

4exs., 17-IV-2003, 多野郡吉井町 (現: 高崎市吉井町) 池 鐺川河川敷, 金杉隆雄採集. Ort-000499~000502

2exs., 17-V-2013, 藤岡市立石新田 烏川河川敷, 金杉隆雄採集. Ort-001006, 001007

謝辞

末筆になりましたが, 標本を提供していただいた (株) 環境指標生物の内田大貴氏に御礼申し上げます.

引用文献

- 伊藤 元・雛倉正人 (2022): 多摩川中流域におけるマミジロノミバツタ (直翅目: ノミバツタ科) の生息環境の特徴. *Niche Life*, 9: 100-105.
- 源河正明 (2021): 東京都青梅市におけるマミジロノミバツタの記録. 月刊むし, 607: 52-53
- Sato R. and A. Ichikawa (2020): A new species of the genus *Xya* Latreille, 1809 (Orthoptera: Tridactyloidea: Tridactylidae) from Japan. *Japanese Journal of Systematic Entomology*, 26 (2): 290-293.
- 渡部晃平 (2021): 石川県におけるマミジロノミバツタの初記録. 月刊むし, 607: 54-55.