

川崎市北部におけるヨツモンカメノコハムシ *Lacoptera nepalensis* Boheman の発生

雛倉 正人*

Occurrence of the leaf beetle, *Lacoptera nepalensis* Boheman in the northern district of Kawasaki City

Masato Hinakura*

ヨツモンカメノコハムシ *Lacoptera nepalensis* Boheman は、ヒルガオ科を寄主植物とする広域分布種で、従来インド・インドシナ・台湾・日本の南西諸島にかけて知られていた。21世紀に入って、九州をはじめとした日本本土や伊豆諸島に分布を広げて北上を続け、2016年に神奈川県厚木市で発見されるに至った(重藤, 2017)。更に2017年頃から横浜市南部で普通に見られるようになり(宮谷, 2018)、2018年には座間市を中心とした県央部(雛倉ほか, 2018)と東京都町田市(雛倉, 2018)で確認されている。筆者は本種を川崎市麻生区で発見したので、記録しておきたい。



図 1. ヨツモンカメノコハムシ *Lacoptera nepalensis* Boheman がついていたマルバルコウ *Ipomoea coccinea* L. (フェンスなどにつるを伸ばして繁茂する・オシロイバナ *Mirabilis jalapa* L. のような形状の朱色の花をつけるが、実の形状はアサガオ *I. nil* (L.) Roth のそれと類似し、近縁の植物であることがわかる)

採集・観察記録

1 幼虫撮影, 麻生区上麻生(踏切近傍のマルバルコウ *Ipomoea coccinea* L. (図 1)にて), 15-IX-2018 (図 2); 1 成虫採集, 同所, 8-X-2018; 1 成虫撮影, 同所, 20-X-2018 (図 3); 1 成虫撮影, 麻生区上麻生(駅近傍のアサガオ類にて), 2-XII-2018.

最初の発見のきっかけは、葉についていた食痕と幼虫であり、10月8日はピーティングによって辛うじて成虫が1個体落ちた。

成虫が高い密度で生息していなかったことから、成虫が散発的に電車などで神奈川県央部の多産地から運ばれ、産卵して発生した可能性もある。

本種は、サツマイモ *I. batatas* (L.) Lam. の害虫としても知られており(重藤, 2017)、座間市における観察では、越冬明けの新緑期にはヒルガオ *Calystegia japonica* Choisy を主要な餌植物とし(雛倉ほか, 2018)、盛夏以降園芸種アサガオ類・サツマイモ、あるいはマメアサガオ *I. lacunosa* L.、マルバルコウ(図 1)のような外来雑草につく(雛倉, 未発表)ことがわかっている。横浜市南部ではモミジルコウ *I. × multifida* (Raf.) Shinn. も食することが報告された(宮谷, 2018)。



図 2. 大きな糞塊を背負いカムフラージュするヨツモンカメノコハムシ *Lacoptera nepalensis* Boheman の幼虫

*特定非営利活動法人 かわさき自然調査団
Kawasaki Organization for Nature Research and Conservation

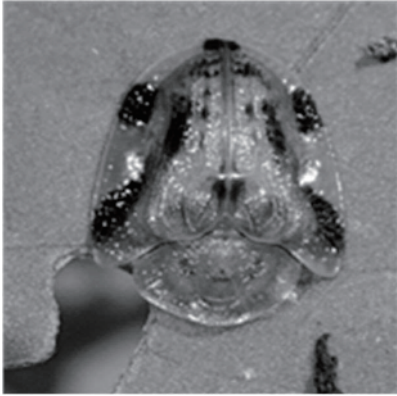


図 3. ヨツモンカメノコハムシ *Laccoptera nepalensis* Boheman の成虫 (紋には個体変異があり、大きさは在来種のジンガサハムシ *Aspidimorpha indica* Boheman より若干大きい)

マメアサガオやマルバルコウは、神奈川県では平地を中心に広く帰化している植物であり (秋山, 2018)、本種は近い将来川崎市内の広範囲に侵入し、園芸・農業害虫になる可能性もある。今後の動向が注目される。

引用文献

- 秋山幸也, 2018. ヒルガオ科. 神奈川県植物誌調査会編, 神奈川県植物誌 2018 電子版. pp. 1345-1356. 神奈川県植物誌調査会, 小田原.
- 雛倉正人, 2018. 東京都町田市でヨツモンカメノコハムシを採集. 月刊むし, (571) : 50-51.
- 雛倉正人・中村多加夫・南雅之, 2018. 神奈川県央地域とその近隣におけるヨツモンカメノコハムシの初期の記録と分布拡大について. 神奈川虫報, (196) : 46.
- 宮谷秀明, 2018. 横浜市に侵入したヨツモンカメノコハムシの発生状況及び食草について. 神奈川虫報, (196) : 1-4.
- 重藤裕彬, 2017. ヨツモンカメノコハムシの分布北限記録の更新. さやばねニューシリーズ, (28) : 27-28.