

福井県あわら市でキウイフルーツからキクビスカシバを採集

大宮正太郎*1

要旨：筆者は2023年10月に福井県あわら市でキウイフルーツからキクビスカシバ4♀を採集した。
キーワード：昆虫, チョウ目, スカシバガ科

Shotaro OMIYA *1. 2024. A record of *Nokona feralis* (Leech) on Kiwifruit in Awara City, Fukui Prefecture. *Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 27:57-58.*

Four females of *Nokona feralis* (Leech) were collected on Kiwifruit in Awara City, Fukui Prefecture, in October 2023.

Key words: Insect, Lepidoptera, Sesiidae

キクビスカシバ *Nokona feralis* (Leech) (以下、「本種」) は、チョウ目スカシバガ科 (Lepidoptera: Sesiidae) に属する開張♂29.5-40 mm, ♀38-45mm の蛾で、北海道、本州、九州に分布し、ミヤマタタビ *Actinidia kolomikta* (Maxim. et Rupr.) Maxim., サルナシ *Actinidia arguta* (Siebold et Zucc.) Planch. ex Miq. を食餌植物とする (有田・池田 2000)。また、近年、本種が日本国内で栽培されているキウイフルーツ *Actinidia deliciosa* (A. Chev.) C. F. Liang et A. R. Ferguson を加害することが報告されている (窪田ほか 2017)。

筆者は今回、2023年10月に福井県あわら市でキウイフルーツから本種を採集したので報告する。

キクビスカシバ *Nokona feralis* (Leech)

あわら市花乃杜1丁目, 1♂1♀目撃 (写真1), 4♀採集 (写真2, 筆者保管), 1-X-2023.

最初に本種を目撃し撮影した際にはスカシバ類だとは分かっていたが、この大きなスカシバはなんだろうと思って改めて図鑑で種名を確認すると本種であることが分かったため、慌てて採集を試みたところ、約1時間で4♀が採集された。

近くにミヤマタタビやサルナシは無く、また複数頭が採集されたことから、当該キウイフルーツで発生しているのではないかと考えて木の枝を観察したところ、キウイフルーツの枝の内部から排出されたフラス (虫糞) と蛹殻が発見されたため (写真3, 4), 当該キウイフルーツから本種が発生したと断定

した。

本種を採集したキウイフルーツは自宅の家庭菜園で栽培しているものであり、ホームセンターで販売されていた苗木を購入し植え付けたものである。栽培にあたって殺虫剤等の農薬は使用していない。今回目撃するまで筆者が当該キウイフルーツで本種の成虫やフラスを確認したことは無かったが、本種のことを意識して観察していたわけではないため、実際のところ本種が当該キウイフルーツに食入した時期は不明である。また今回の採集場所周辺における発生状況も不明である。しかしながら、キウイフルーツ自体は福井県内ではちらほらと家庭菜園で栽培しているのを見かけるため、県内の他地域においても気づかぬうちに本種が発生しているケースが少なからずあるのではないかと考えられる。

引用文献

有田 豊・池田真澄. 2000. 擬態する蛾 スカシバガ. むし社, 東京.

窪田聖一・金崎秀司・大早佳津・黒田 剛・安藤 哲・中 秀司. 2017. キウイフルーツに対するキクビスカシバ (チョウ目: スカシバガ科) の産卵・加害部位と成虫の発生消長および薬剤防除法. 日本応用動物昆虫学会誌 61(2): 73-80.

* 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.



写真1 キウイフルーツ葉上のキクビスカシバ成虫。
左：メス 右：オス
(2023年10月1日あわら市花乃杜1丁目、
筆者撮影)



写真2 キクビスカシバ4♀ (あわら市花乃杜1丁目、
1-X-2023, 筆者採集・保管)



写真3 キウイフルーツの枝から排出されたフラス
(虫糞)と蛹殻
(2023年10月7日あわら市花乃杜1丁目、
筆者撮影)



写真4 キウイフルーツの枝から回収した蛹殻