

ヨツコブトゲクダアザミウマのササ類からの採集記録

柴田 智広*

Note on *Bactrothrips quadrituberkuratus* collected from bomboo grass

Tomohiro SHIBATA*

(要旨) 著者は坂井市三国町三国運動公園内のササ類からヨツコブトゲクダアザミウマを採集した。ヨツコブトゲクダアザミウマが広葉樹の枯れ枝以外から採集されるのは極めて珍しく、越冬行動と考えられる。

キーワード：ヨツコブトゲクダアザミウマ、ササ類、福井県

ヨツコブトゲクダアザミウマ *Bactrothrips quadrituberkuratus* はアザミウマ目オオアザミウマ亜科 (Thysanoptera: Idolothripinae) に属する体長4.2~6.2mmほどのアザミウマで、本州・九州に分布しクリやクスギなどブナ科の落葉樹の枯葉に生息する (Okajima, 2006)。著者は坂井市三国町三国運動公園 (以下運動公園) において本種を採集したので、福井県初記録として下記のとおり報告する。

特筆すべきこととして、ササ類から採集されたことがある。通常 *Bactrothrips* 属は一年を通じて葉が付いたままの枯れ枝で、そこに繁茂する菌類を餌として生活している (Okajima 2006, Haga & Okajima, 1989)。日本産の *Bactrothrips* 属が上記のような枯れ枝以外から採集されることは極めて珍しい。著者は2016年10月30日に運動公園にて最初にササ類からヨツコブトゲクダアザミウマを採集し、同年11月5日に再度運動公園を訪れてササ類群落周辺の枯れ枝や堆葉層を調査し、明らかにササ類に付いていることを確認した。翌2017年5月17日の調査ではササ類からは全く確認されず、周辺の枯れ枝から2♀が得られた。このササ群落は密生していて風が入りにくく、日当たりのよい場所にある (図1)。



図1 ヨツコブトゲクダアザミウマを採集したササ群落。
2016年11月5日撮影。

ヨツコブトゲクダアザミウマ

Bactrothrips quadrituberkuratus

7♀, 30. X. 2016. ササ類から採集

5♂, 13♀, 5. XI. 2016. ササ類から採集 (図2, 3)

2♀, 17. V. 2017. アベマキの枯れ枝から採集

標本は著者が保管している。



図2 ヨツコブトゲクダアザミウマ雄成虫。



図3 ヨツコブトゲクダアザミウマ雌成虫。

以上のことからヨツコブトゲクダアザミウマが越冬場所としてササ類の群落を利用していると考えられる。他地域の個体群や *Bactrothrips* 属の他種でも同様の行動が見られるのかどうか興味深い。

本報によって福井県産オオアザミウマ亜科 (Idolothripinae) は柴田 (2015) の7種と柴田 (2016) の1種に1種追加され計9種となった。

*福井市自然史博物館友の会 〒918-8006 福井市足羽上町147
E-mail: idolothripinae@gmail.com

坂井市三国町には運動公園をはじめ、アベマキやコナラの優先する大規模な落葉広葉樹林が広がっている地域が多いため、そのような樹林を好むヨツコブトゲクダアザミウマの生息に適しているのかもしれない。福井県の他の地域では確認されておらず、局地的な分布の可能性はある。

謝 辞

本稿の執筆・投稿にあたり福井市自然史博物館の梅村信哉氏、出口翔大氏には様々なアドバイスをいただいた。また、家族には投稿に関わる作業に協力していただいた。以上の方々にこの場を借りて感謝申し上げる。

引用文献

- Haga, K. & Okajima, S., 1989, A Taxonomic Study of the Genus *Bactrothrips* KARNY (Thysanoptera, Phlaeothripidae) from Japan. Bull. Sugadaira Mountane Res. Cen., 10: 1-23.
- Okajima, S., 2006, The Insect of Japan Vol. 2., The Suborder Tubulifera. Touka Shobo, 720p.
- 柴田智広, 2015, 福井県産オオアザミウマ亜科の分布記録. 福井市自然史博物館研究報告, (62), 81-82.
- 柴田智広, 2016, 福井県産土壌性アザミウマの分布記録. 福井市自然史博物館研究報告, (63), 85-86.

Note on *Bactrothrips quadrituberkuratus* collected from bomboo grass

Tomohiro Shibata

Abstract

Bactrothrips quadrituberkuratus collected from bomboo grass. It is the first record of *Bactrothrips* that collected from other than dead branch.

Key words

Bactrothrips quadrituberkuratus, bomboo grass, Fukui prefecture