

勝山市法恩寺山におけるミズナラオオアザミウマの採集記録

柴田智広*¹

要旨：ミズナラオオアザミウマは *Bactrothrips* 属で唯一冷涼な山地の環境に適応した種であり、これまで福井県からの採集記録はなかった。今回、勝山市法恩寺山で本種を採集したので報告する。

キーワード：ミズナラオオアザミウマ、初記録、福井県、レッドリスト

Tomohiro SHIBATA*¹. 2026. Collection record of the *Bactrothrips montanus* from Mt. Hōonji Katsuyama City, Fukui Prefecture, Japan. Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 29:61-63.

Abstract In the genus *Bactrothrips*, *B. montanus* is the only species that is adapted to cool mountainous regions, and no collection records have previously been reported from Fukui Prefecture. The first record of this species from Mt. Hōonji, Katsuyama City, is reported here.

Key words: *Bactrothrips montanus*, First record, Fukui Prefecture, Red List

はじめに

ミズナラオオアザミウマ *Bactrothrips montanus* はアザミウマ目クダアザミウマ科オオアザミウマ亜科 (Thysanoptera: Phlaeothripidae: Idolothripinae) に属する比較的大型の種で、雄の体長は4.4~6.8mm、雌の体長は5.4~7.2mmである。本州の冷涼な山地に分布し、主としてミズナラの枯葉に生息する (Okajima 2006)。これまで福島県、長野県、山梨県から記録されており (Okajima 2006, 塘・志賀 2021, 塘・榎本 2022, 長野県 2015, 福島県 2024), 2024年には北陸地方の石川県から報告されている (柴田・嶋田 2025) が、福井県における記録はなかった。今回、著者は勝山市法恩寺山において本種を採集したので、福井県初記録としてここに報告する。

調査地と調査方法

2025年8月14日に勝山市法恩寺山登山口 (中ノ平避難小屋からの林道終点) において、地表から2m程の高さにぶら下がったミズナラの枯葉の塊を掴み取った (図1, 2)。枯葉の塊中にいたアザミウマは筆を用いて管瓶に入れて持ち帰り、永久プレパラート標本作製し、生物顕微鏡 BX-2700TL (レイマー, 日本) で観察して同定作業を行った。

結果

採集記録

ミズナラオオアザミウマ

Bactrothrips montanus Haga & Okajima

4♂6♀, 14. VIII. 2025. (図3, 4)

福井県初記録。標本は著者が保管している。

考察

前述のとおり、ミズナラオオアザミウマはこれまでに福島県、長野県、山梨県から記録されており、2024年には北陸地方の石川県 (白山市) から報告されている。今回、勝山市法恩寺山で採集されたことで福井県にも分布していることが明らかになった。石川県の記録と合わせて考えると、白山山系に広く分布している可能性がある。

本種の生息環境は自然度の高い山地の森林に限られていることと、生息個体数が少ないことから福島県や長野県のレッドリストでは「情報不足 (DD)」に選定されている (長野県 2015, 福島県 2024)。福島県では開発やナラ枯れ病の拡大で寄主植物のミズナラが減少し、本種の生息環境の喪失が懸念されている。同様のことは他の地域でも起こり得るため、今のところ北陸地方のレッドリストには掲載されていないが、生息状況の注視が必要であると考えられる。

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) E-mail: bactrothripsbrevitubus@gmail.com

¹ 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

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

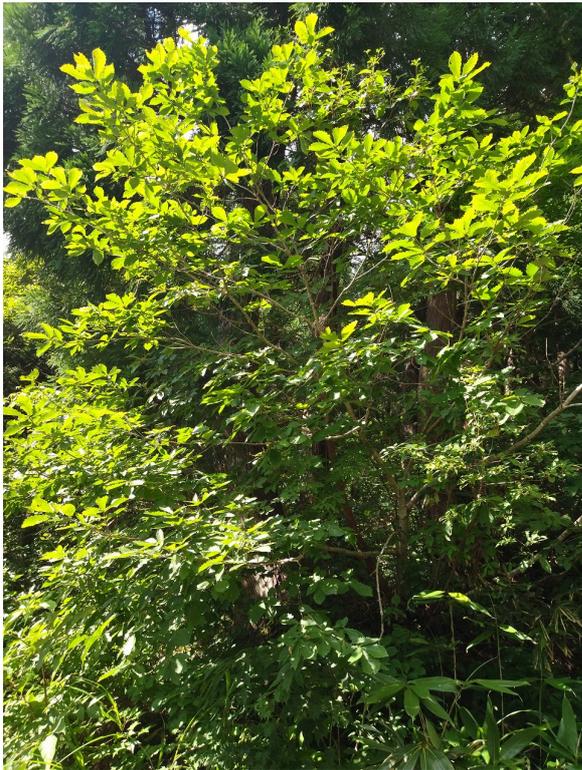


図1 ミズナラオオアザミウマが採集されたミズナラ.



図2 ミズナラオオアザミウマが採集されたミズナラの枯葉の塊.



図3 ミズナラオオアザミウマ雄(体長4.4mm).



図4 ミズナラオオアザミウマ雌(体長5.2mm).

引用文献

- Okajima, S. 2006. The Insect of Japan Vol.2., The Suborder Tubulifera. Touka Shobo, Tokyo.
- 柴田智広・嶋田敬介. 2025. 白山市におけるミズナラオオアザミウマの採集記録. 石川県立自然史資料館研究報告 13: 49-50.
- 塘忠顕・志賀澄歌. 2021. 裏磐梯地域のアザミウマ相. 福島大学地域創造 32(2): 167-204.
- 塘忠顕・榎本雅身. 2022. 尾瀬国立公園から記録されたアザミウマ類 (昆虫綱: 総翅目). 低温科学 80: 391-402.
- 長野県. 2015. 長野県版レッドリスト動物編.
- 福島県. 2024. ふくしまレッドリスト (2024 年版) <https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16035b/redlist-kaiteikouhyou.html> 閲覧日 2025 年 8 月 29 日.