

## 大野市三ノ峰におけるホクリクコバネヒシバツタの記録

梅村 信哉\*

A record of *Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawa at Mt. Sannomine, Ono City, Fukui Prefecture

Shinya UMEMURA\*

(要旨) 2020年9月15日に大野市三ノ峰においてホクリクコバネヒシバツタ1♀を採集した。これは、本種の福井県内における初記録である。

キーワード：ホクリクコバネヒシバツタ，三ノ峰，大野市，福井県

ホクリクコバネヒシバツタ *Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawaは、体長およそ10~14mmの小型のバツタである。近縁のコバネヒシバツタ *F. larvatus* Bey-Bienkoに比べると、前胸背板が上下に平圧され、背面中央部が少しくぼむという特徴を持つ。本種は、主に林縁に生息するが、コバネヒシバツタに比べて林縁に接したやや明るい草地にも生息することが知られ、本州（青森県、秋田県、山形県、福島県、栃木県、群馬県、長野県、新潟県、岐阜県、富山県、石川県）に分布する（日本直翅類学会，2006；加納ほか，2016）。

加納ほか（2016）に従い、オマガリフキバツタをヤマトフキバツタ *Parapodisma setouchiensis* Inoueと同種と扱った場合、福井県内では2008年時点で101種が記録され（長田，1985；酒井・佐々治 1998；福井県昆虫研究会幹事会，2008），2016年時点では少なくとも107種が記録されている（日本直翅類学会，2016）が、これまで県内でホクリクコバネヒシバツタの記録はなかった。筆者は、大野市三ノ峰において本種を採集しているため、下記の通り報告する。

ホクリクコバネヒシバツタ *Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawa

大野市三ノ峰，1♀，15-IX-2020，梅村信哉採集・市川顕彦氏同定・福井市自然史博物館保存（FCMNH-JI30614 図1）

本種を採集したのは、三ノ峰避難小屋（標高2,080m）周辺の登山道においてである。登山道脇では、チシマザサ *Sasa kurilensis*の群落に混じって、ハクサンフウロ *Geranium yesoense* var. *nipponicum*，タカネマツムシノウ *Scabiosa japonica* var. *alpina*，ニッコウキスゲ *Hemerocallis dumortieri* var. *esculenta*などが生育する

花畑があり、ハイマツ *Pinus pumila*も見られた。なお、当地は白山国立公園特別保護地区に含まれているため、採集に際して環境省中部地方環境事務所長より動物の捕獲・殺傷許可を得た（環中地国許第2006303号）。

近隣の石川県では、2016年から2018年に白山において昆虫類の集中的な調査が行われているが（平松ほか，2020），その調査ではホクリクコバネヒシバツタは確認されていないようである。筆者は、2016年から三ノ峰において調査を継続しており（2019年は除く），毎年6~10月の期間に8回程度三ノ峰において調査を実施しているが、これまでに三ノ峰で本種が採集されたのは本稿で報告する1例のみである。これらのことから、白山一帯においても本種の生息数はあまり多くない可能性があり、今後も三ノ峰を中心に県内の周辺地域で本種の生息状況の調査を継続する必要がある。

本稿を取りまとめるにあたり、標本の同定確認をいただいた大阪府の市川顕彦氏に御礼申し上げる。また、白山国立公園特別保護地区における動物の捕獲・殺傷許可申請の際にお世話になった環境省中部地方環境事務所白山自然保護官事務所の元自然保護官である迫裕樹氏にも御礼申し上げる。

### 引用文献

- 福井県昆虫研究会幹事会編，2008，福井県昆虫目録（第2版）追補訂正目録。福井虫報，（39），57-101。  
平松新一・富沢 章・松井正人・川瀬英夫・江崎功二郎・福富宏和・嶋田敬介・渡部晃平，2020，2016年から2018年に白山で観察された昆虫類の記録。石川県白山自然保護センター研究報告，（46），57-78。  
加納康嗣・河合正人・市川顕彦・富永 修・村井貴史，2016，バツタ目 Orthoptera。町田龍一郎監修・日本直翅類学会編，日本産直翅類標準図鑑。学研プラス，pp.242-377。  
日本直翅類学会編，2006，バツタ・コオロギ・キリギリス大図鑑。北海道大学出版会，687p。

\*福井市自然史博物館 〒918-8006 福井市足羽上町147

\*Fukui City Museum of Natural History, 147 Asuwakami-cho, Fukui City, Fukui 918-8006, Japan



図1. 大野市三ノ峰で採集されたホクリクコバネヒシバツタ (A:背面, B:側面)  
(大野市三ノ峰, 2020-IX-15, 梅村信哉採集・市川顕彦氏同定・福井市自然史博物館保管FCMNH-JI30614)

日本直翅類学会編. 2016. 直翅類分布図集 ver. 2016.05.

長田 勝. 1985, 直翅目 Orthoptera. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 福井県昆虫目録, 福井県, pp.37-43.

酒井哲弥・佐々治寛之, 1998, バツタ目 Orthoptera. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 福井県昆虫目録 (第2版), 福井県県民生活部自然保護課, pp.51-57.

**A record of *Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawa at Mt. Sannomine, Ono City, Fukui Prefecture**

Shinya UMEMURA

#### Abstract

A female of *Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawa was caught at Mt. Sannomine, Ono City on September 15<sup>th</sup>, 2020. This is the first record of this species in Fukui Prefecture.

#### Key words

*Formosatettix niigataensis* Storozhenko & Ichikawa, Mt. Sannomine, Ono City, Fukui Prefecture