

福井市越知山におけるアカエゾゼミ *Auritibicen flammatus* (Distant) 採集記録

横山 航志*

A record of *Auritibicen flammatus* (Distant) at Mt.Ochi,Fukui City,Fukui Prefecture.

Koshi YOKOYAMA*

(要旨) 2015年9月27日に福井市越知山でアカエゾゼミ 1 ♀を採集した。これは、本種の福井県内の奥越地方以外の地域における初の採集記録である。

キーワード：アカエゾゼミ，越知山，福井県

アカエゾゼミ *Auritibicen flammatus* (Distant) はカメムシ目 セミ科に分類されるセミの一種である。頭、胸部にあざやかな橙色紋を有する全長59~67mmの大型種で、国内では北海道、本州、佐渡、四国、九州に分布する。本州中部以西では、標高600~1,200mほどのブナ林に主に生息しており、成虫は7~8月に発生する(林・税所編, 2015)。福井県内では、従来旧和泉村の2地点(角野前坂, 朝日前坂)での記録が知られているだけであったが(長田, 1985; 岸本ほか, 1998)、2019年には大野市温見での採集記録が報告されている(梅村, 2020)。本種は全国的に生息地が局所的であり(林・税所編, 2015)、県内での生息情報が乏しいことなどを理由に、改訂版福井県レッドデータブックでは要注目種に選定されており(福井県安全環境部自然環境課編, 2016)、近隣では富山県で準絶滅危惧、京都府で要注目種に選定されている。(富山県生活環境文化部自然保護課編, 2012; 京都府自然環境課編, 2015)

筆者はこれまで記録のなかった福井市越知山で本種を採集したので下記の通り報告する。

アカエゾゼミ *Auritibicen flammatus* (Distant)
福井市越知山 1 ♀, 27-IX-2015, 横山航志採集・保管(図1)

本種が採集されたのは、越知神社付近のブナ林(標高約600m)においてである。県内には、大野市保月山の約800~1000m地点(下野谷, 1999)のほか、坂井市丸岡町上竹田、小浜市上根来において本種の鳴き声の確認情報がある(大宮, 2020)。さらに、頭布山の京都側など、京都と福井県の県境付近で本種の鳴き声が記録されていることから(今井・大谷 2011)、嶺北・

嶺南地方のブナ林を調査すれば新たな生息地が発見される可能性がある。県内での新たな生息地を発見するべく、今後も調査の継続が必要である。

謝辞

本稿をまとめるにあたり、文献をご恵与いただいた福井市の下野谷豊一氏に御礼申し上げる。また、投稿にあたり様々な便宜を図っていただいた福井市自然史博物館の梅村信哉氏に御礼申し上げる。

引用文献

- 福井県安全環境部自然環境課編, 2016, 改訂版 福井県の絶滅のおそれのある野生動植物2016. 福井県安全環境部自然環境課, 536p.
- 林 正美・税所康正編, 2015, 改訂版 日本産セミ科図鑑. 誠文堂新光社, 223p.
- 今井博之・大谷英児, 2011, 鳴き声の音声分析を応用したエゾゼミ類の京都府内生息分布調査. 宮武頼夫(編), 昆虫の発音によるコミュニケーション, 北隆館, pp.16-27.
- 岸本 修・窪田 寛・佐々治寛之・松村俊幸, 1998, カメムシ目 HEMIPTERA. 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班, 福井県県民生活部自然保護課, 64-95.
- 京都府自然環境保全課編, 2015, 京都府レッドデータブック2015 第1巻 野生動物編.
<https://www.pref.kyoto.jp> (2021年12月9日 閲覧)
- 大宮正太郎, 2020, 鳴き声の音声分析によって確認した福井県におけるエゾゼミ3種の記録. *Ciconia*, (23), 49-51.
- 長田 勝, 1985, セミ科 Cicadidae. 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, 61-62.
- 下野谷豊一, 1999, アカエゾゼミ *Tibicen flammatus* (Distant). 福井県自然環境調査研究会監修, 福井県のすぐれた自然動物編. 福井県県民生活部自然保護課, P.267.

*福井市自然史博物館友の会 〒918-8006 福井市足羽上町147

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

富山県生活環境文化部自然保護課編, 2012, 富山県の絶滅のおそれのある野生生物-レッドデータブックとやま 2012-. 富山県生活環境文化部自然保護課, 451p.
梅村信哉, 2020, 大野市温見におけるアカエゾゼミ *Lyristes flammatus* (Distant)の採集記録. *Ciconia*, (23), 47-48.

A record of *Auritibicen flammatus* (Distant) at Mt.Ochi,Fukui City,Fukui Prefecture.

Koshi YOKOYAMA

Abstract

A female of *Auritibicen flammatus* (Distant) was collected at Mt. Ochi, Fukui City, Fukui Prefecture on 27th September, 2015. This is the first record of this species in Fukui Prefecture except for Okuetsu region.

Key words

Auritibicen flammatus (Distant), Mt. Ochi, Fukui Prefecture



図1. アカエゾゼミのメス (福井市越知山, 27-IX-2015, 横山航志採集・保管)