

三瓶山で採集されたアカマダラハナムグリについて

皆木 宏明*

Notes on *Anthracophora rusticola* (Burmeister) found from Mt. Sanbe in Shimane Prefecture

Kohmei Minagi

2016年に島根県大田市にある三瓶山において、アカマダラハナムグリ *Anthracophora rusticola* (コウチュウ目コガネムシ科) が採集されたので報告する。

2016年9月3日に、林謙治郎氏が三瓶山の麓にある大田市三瓶町志学の自宅前で本種1個体を採集した。林氏は、自宅内に置いていた複数のイチジク *Ficus carica* が熟れ過ぎて匂いが強くなったため、ダンボール箱に入れて数日間、雑木林に面した屋外に出していたところ、箱を撤去する際に本種1個体を発見した。初見の昆虫であったため林氏が採集し同日、三瓶自然館へ持ち込まれた(図1)。

アカマダラハナムグリは、体長15.0~21.6mm、黄褐色の地に黒色紋を背面に配した斑模様が特徴的な種で、国内では北海道から九州に分布する(酒井, 2012)。幼虫はクマタカ *Spizaetus nipalensis* やミサゴ *Pandion haliaetus* などの猛禽類やコウノトリ *Ciconia boyciana*、カワウ *Phalacrocorax carbo*、ハシボソガラス *Corvus corone* のような中大型の鳥類の巣内で好んで生育するという特異な生態が知られている(越山ら, 2012; 野中ら, 2010; 榎原ら, 2004; 那須ら, 2010; 山本, 2010; 永幡ら, 2013)。

成虫は4月から10月に出現し、クヌギ *Quercus acutissima* やコナラ *Quercus serrata* の樹液に集まる(酒井, 2012)。そのため本種の成虫は、クワガタムシ等を採集するエサトラップに飛来することもある(村山, 2002; 2011)。今回の採集例は、数日間野外に放置していたイチジクがエサトラップのような効果となり、本種が誘引された可能性がある。なお、採集場所は三瓶山の南側にある女夫松登山口に近い、標高430mの地点であった。

本種は、環境省レッドデータで情報不足、島根県レッドデータで準絶滅危惧種に指定されており、県内

での分布は局所的で個体数も少ないとされている(環境省, 2015; 島根県, 2014)。これまで、島根県東部と隠岐で記録があるが既存記録は乏しく(越山・松田, 2012; 門脇, 1983など)、県中部以西での確認は今回が初記録となる。

なお、採集個体は標本とし、三瓶自然館で収蔵している。

採集記録

採集種 アカマダラハナムグリ 1 ex.

採集場所 島根県大田市三瓶町志学 標高430m

採集年月日 2016年9月3日

採集者 林 謙治郎



図1 アカマダラハナムグリ

最後に日頃から三瓶山で昆虫を採集し続けており、今回本種を三瓶自然館に持ち込んでいただいた、林謙治郎氏に深謝いたします。

* 島根県立三瓶自然館, 〒694-0003 島根県大田市三瓶町多根 1121-8

The Shimane Nature Museum of Mt. Sanbe (Sahimel), 1121-8 Tane, Sanbe-cho, Ohda, Shimane, 694-0003, Japan

引用文献

- 門脇久志 (1983) 隠岐島の昆虫10. 隠岐島の昆虫類目録. すかしば (20) 3-20.
- 環境省 (2015) レッドデータブック日本の絶滅のおそれのある野生生物2014 5 昆虫類. ぎょうせい, 509pp.
- 越山洋三・松田隆嗣 (2012) 松江市でアカマダラハナムグリを採集. すかしばNo.59. p36
- 越山洋三・渡邊啓文・平田智隆 (2012) 育雛中のクマタカ巢で採集されたアカマダラハナムグリの成虫. 昆虫. ニューシリーズ15 (3) 172-174
- 村山輝記 (2002) 九州小島嶼におけるアカマダラハナムグリの記録. 鯉角通信 (5) : 52
- 村山輝記 (2011) 広島県瀬戸内海島嶼におけるアカマダラハナムグリの採集報告. 鯉角通信 (22) : 54
- 那須義次・村濱史郎・三橋陽子・大迫義人・上田恵介 (2010) コウノトリの巢から発見された鞘翅目と鱗翅目昆虫. 昆虫. ニューシリーズ13 (3-4) 119-125
- 野中俊文・野口将之・飯島一浩 (2010) ミサゴの巢で確認されたアカマダラハナムグリ. 甲虫ニュース (171) : 12
- 酒井香 (2012) 日本産コガネムシ上科標準図鑑 (岡島秀治・荒谷邦雄監修). ハナムグリ亜科アカマダラハナムグリ. 学研. p.319
- 島根県 (2014) 改訂しまねレッドデータブック2014動物編 - 島根県の絶滅のおそれのある野生動植物 - 415pp.
- 山本正志 (2010) 滋賀県伊崎半島のカワウコロニーの巢でアカマダラハナムグリ発生. 昆虫と自然, 45 (12) 37-39