

- McCabe, T. L. & L. M. Johnson, 1979. The biology of *Platycis sculptilis* (Say) (Coleoptera: Lycidae). *Coleopterists Bulletin*, 33(3): 297–302.
- Medvedev, L. N., 1966. Fauna Lycidae (Coleoptera) Kurilskikh ostrovov. In *Entomofauna lesov Kurilskikh ostrovov, poluostrova Kamchatkii I Magadenskoy oblasti*. Moskva: 34–38.
- Nakane, T., 1969a. Lycidae (Insecta, Coleoptera), *Fauna Japonica*, Academic Press of Japan, Tokyo. 224 pp.
- Nakane, T., 1969b. A check list of Lycidae of Japan (Coleoptera). *Nature and Insects*, 4(12): 25–28.
- 佐藤正孝・松田 潔, 1985. ベニボタル科, 「原色日本甲虫図鑑 III」, 保育社, pp. 92–107, 109.
- Thomson, C. G., 1864. *Skandinaviens Coleoptera*. Tom. VI. Lund: 385 pp.
- Waterhouse, C. O., 1879. Illustration of typical specimens of Coleoptera in the collection of the British Museum. Part I. Lycidae. London: 83 pp.

(2015年8月31日受領, 2015年9月6日受理)

### 【短報】東京都日野市におけるアカマダラハナムグリの記録

アカマダラハナムグリ *Anthracophora rusticola* Burmeister は, 東京都レッドリスト (東京都環境局自然環境部, 2010) では, 区部で絶滅, 多摩地域でデータ無し, もしくは留意種にランク付けされている。都内ではこれまでに, 日の出町 (森川, 1987), 青梅市 (原島・藤嶋, 2006; 同, 2008), あきる野市 (坂本, 2009) で記録がある。筆者の一人の田中は, 東京都では最も都心に近い記録となる日野市で本種を得たので報告する。

1♀, 東京都日野市程久保多摩動物公園, 28. VI. 2015, 田中陽介採集・保管 (図1)。

筆者らは園内に生息している昆虫相の調査をしており, 本個体はクヌギやコナラが優占する二次林の, バナナトラップを仕掛けたエゴノキの根元で得られた。

本種の幼虫は, 猛禽類 (石川・新井, 2004; 楨原ら, 2004) やコウノトリ (那須ら, 2010), ハシボソガラス (永幡ら, 2013) などの巣内で発育することが知られている。多摩動物公園ではハシボソガラスやアオサギが自然営巣する他, 猛禽類やトキ類, コウノトリなどを飼育下で自然繁殖させている。本種がこれらの鳥の巣を利用している可能

性もあり, 今後類似の環境・施設での生息状況に留意していく必要があると思われる。

### 引用文献

- 原島真二・藤嶋芳男, 2006. 青梅市大荷田におけるアカマダラハナムグリの記録。うすばしろ, (33): 19.
- 原島真二・藤嶋芳男, 2008. 青梅市大荷田におけるアカマダラハナムグリ, 追加記録。うすばしろ, (36): 23.
- 石川 均・新井 真, 2004. アカマダラハナムグリの一生態について。甲虫ニュース, (148): 13.
- 楨原 寛・阿部 學・新里達也・早川浩之・飯嶋一浩, 2004. フシタカ類の巣で生活するアカマダラハナムグリ。甲虫ニュース, (148): 21–23.
- 森川清志, 1987. 東京都におけるアカマダラコガネの記録。月刊むし, (202): 22.
- 永幡嘉之・越山洋三・梅津和夫・後藤三千代, 2013. ハシボソガラスの巣で発育したアカマダラハナムグリ –DNA 解析による土壌内の蛹殻および幼虫死体の種同定–。昆虫 (ニューシリーズ), (16): 104–112.
- 那須義次・村濱史郎・三橋陽子・大迫義人・上田恵介, 2010. コウノトリの巣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): 119–125.
- 坂本和子, 2009. あきる野市横沢入でアカマダラハナムグリを採集。うすばしろ, (39): 23.
- 東京都環境局自然環境部, 2010. 東京都の保護上重要な野生生物種 (本土部)。121 pp.

(田中陽介 191-0042 日野市程久保 7-1-1  
公益財団法人東京動物園協会)  
(櫻井 博 同上)

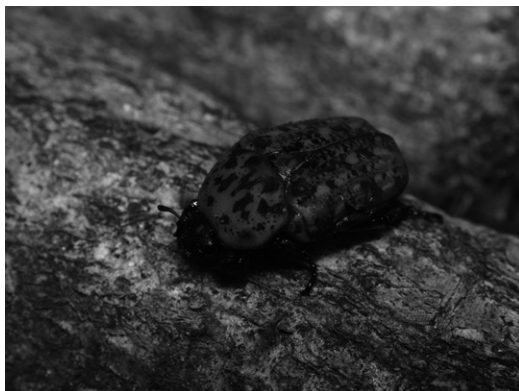


図1. 東京都日野市産アカマダラハナムグリ