

大野市南六呂師におけるムネアカセンチコガネの記録

大宮正太郎*1

要旨：筆者は2021年6月から8月にかけて大野市南六呂師でムネアカセンチコガネを6頭採集した。

キーワード：昆虫, コウチュウ目, コガネムシ科

Shotaro OMIYA*1. 2022. Records of *Bolbocerosoma (Bolbocerodema) nigroplagiatum* (Waterhouse) in Minamirokuroshi, Ono-shi, Fukui prefecture, Japan. Ciconia (Bulletin of Fukui Nature Conservation Center) 25:57-58.

Six individuals of *Bolbocerosoma (Bolbocerodema) nigroplagiatum* (Waterhouse) were collected in Minamirokuroshi, Ono-shi, Fukui Prefecture, Japan, from June to August in 2021.

Key words: Insect, Coleoptera, Scarabaeidae

ムネアカセンチコガネ *Bolbocerosoma (Bolbocerodema) nigroplagiatum* (Waterhouse) (以下, 「本種」) は, コウチュウ目ムネアカセンチコガネ科 (Coleoptera: Bolboceratidae) に属する体長9.0~14.0 mmの食糞性コガネムシで, 背面が橙色と黒色の2色であることが特徴である (川井ほか2005). 国外では朝鮮半島に分布し, 国内では北海道, 本州, 四国, 九州, 伊豆諸島, 壱岐に分布する (益本1985).

福井県においては, 本種は過去に福井市, 敦賀市で採集記録があるが (福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会1985, 1998), 近年の記録は見当たらない。

筆者は今回, 本種を大野市南六呂師で採集したので次のとおり報告する。なお, 下記データはすべて福井県大野市南六呂師の福井県自然保護センター自然観察の森にて筆者が採集し, 標本は福井県自然保護センターに保管されている。

ムネアカセンチコガネ *Bolbocerosoma (Bolbocerodema) nigroplagiatum* (Waterhouse)

2021年6月22日 1♂

2021年6月30日 1♀

2021年7月7日 1♀ (図1)

2021年7月17日 1♂1♀

2021年8月2日 1♀

本種を採集した状況としては, 7月7日の個体は自然保護センター本館入口付近で歩いていたものを偶然見つけて採集したものであるが, それ以外の日

付の個体については, 飼育昆虫類に与える餌用のボウフラを沸かせる目的で屋外に設置したタライ (丸型, 直径70cm×深さ30cm) の中に入り込んでいたものを回収したものである。なお, タライは青色で, 中に入れた水には園芸肥料の発酵鶏糞を混ぜていたが, これらが本種の誘因に影響したかどうかについては不明である。

本種は公園の芝生やゴルフ場, 放牧地に生息することが知られている (川井ほか2005)。本報告では採集地の隣に芝生広場が整備されており, そこで発生した個体が飛来したと考えられる。また, 本報告の採集地が立地する六呂師高原一帯には広い面積で放牧地が造成されており, 本種が放牧地一帯に広く分布している可能性がある。本種は夕方頃に芝生などを低空飛翔する生態を持ち, 衝突版トラップやウィンドウトラップなどとも呼ばれる FIT (フライト・インターセプト・トラップ) によって比較的容易に採集できることが知られているため (塚本ほか2009), 本種の分布状況の解明にあたっては, FIT を使用した調査を実施することが有効と考えられる。

引用文献

- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会(編). 1985. 福井県昆虫目録. 福井県, 福井.
- 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会(編). 1998. 福井県昆虫目録 第2版. 福井県県民生活部自然保護課, 福井.

* 連絡・別刷請求先 (Corresponding author) E-mail: s-oomiya-ov@pref.fukui.lg.jp

1 福井県自然保護センター 〒912-0131 福井県大野市南六呂師 169-11-2

Fukui Nature Conservation Center. Minamirokuroshi 169-11-2, Ono, Fukui 912-0131, Japan.

川井信夫・堀繁久・河原正和・稲垣政志. 2005. 日本産コガネムシ上科図説：第1巻食糞群. 昆虫文献六本脚, 東京.

益本仁雄. 1985. コガネムシ科(センチコガネ亜科). 上野俊一, 黒澤良彦, 佐藤正孝 編著, 原色日本

甲虫図鑑(II). 保育者, 東京. p. 353.

塚本珪一, 稲垣政志, 河原正和, 森正人. 2009. ふんコロ昆虫記：食糞性コガネムシを探そう. トンボ出版, 大阪.



図1 ムネアカセンチコガネ (大野市南六呂師, 2021年7月7日, 筆者採集・福井県自然保護センター保管)