

兵庫県, 奈良県におけるコルリアトキリゴミムシの初記録

脇村涼太郎・森正人

コルリアトキリゴミムシ *Lebia viridis* Say, 1823 は北米原産の移入種である。1989年に千葉県で初めて確認され, その後は北海道, 東北, 関東, 北陸, 中部, 近畿へ分布を広げている (石谷, 2008)。近畿では, 和歌山県 (的場, 2014), 京都府 (水野・荒田, 2005), 滋賀県 (八尋, 2010), 大阪府 (吉田・初宿, 2009), 三重県 (生川ほか, 2018) で記録がある。筆者らは, 記録の無かった兵庫県, 奈良県において本種を採集しているため報告する。

1ex., 兵庫県南あわじ市阿万塩屋町, 22.IX.2018, 灯火, 脇村採集

16exs., 兵庫県加古川市神野 (加古川河川敷), 28.IV.2019, 森採集; 6exs., 同所, 3.V.2019, 森採集

1ex., 奈良県平群町信貴畑, 29.VIII.2011, 森採集

兵庫県南あわじ市では海岸沿いの松林での灯火採集で得られた。兵庫県加古川市では, 河川敷に生えているヤナギの葉上及び地面と葉の隙間で得られている。また, 奈良県ではセイタカアワダチソウの花上で見られた。

兵庫県では, 2009年, 2010年に武庫川で行われた吉田 (2019) の調査で見つかっていなかった。その後, 兵庫県のアトキリゴミムシ類をまとめた森 (2014) でも本種は記録されておらず, 今後記録の出そうな種のひとつに挙げられている。加古川市加古川河川敷では森が毎年調査を行っているが, 2019年の調査で初めて, しかも多数見つかった。そのため, 兵庫県には, 最近侵入したものと考えられる。しかし, 兵庫県以西では岡山で記録されており (山地, 2019), 東から西へ分布を広げているだけでなく, 別ルートで侵入し分布を広げている可能性があると思われる。今後の本種の動向に注目したい。

末筆ではあるが, 兵庫県での記録についてご教示いただいた吉田浩史氏, 岡山県の記録についてご教示頂いた武田寛生氏, 山地 治氏に厚く御礼申し上げます。

○参考文献

石谷正宇, 2008. コルリアトキリゴミムシの生態 (甲虫目: オサムシ科). 昆虫と自然, 43(12):24-26

的場 績, 2014. 和歌山県産甲虫類既報の整理 訂正と追加 16. KINOKUNI, 86:31-33

水野弘造・荒田弥五郎, 2005. 荒田家 (京都府舞鶴市高野台) の邸宅内で採集された甲虫類の目録. 地域甲虫自然史第1号, 日本甲虫学会, 93

八尋克郎, 2010. 森正人氏によって採集された滋賀県産ゴミムシ類. came 虫 No.158:6-9

吉田浩史・初宿成彦, 2009. コルリアトキリゴミムシの淀川河川敷からの記録. Nature Study 55(6):9

生川展行・横関秀行・官能健次・田中晃詞・尾崎美香, 2018. 三重県の甲虫. 三重の昆虫, 三重自然誌の会: 91

吉田浩史, 2019. 神戸市とその周辺における分布拡大中の昆虫についての調査記録. きべりはむし, 41(2):32-35

森 正人, 2014. 兵庫県のアトキリゴミムシ類 (2). きべりはむし, 36(2):6-14

山地 治, 2019. 岡山県から採集した甲虫類の記録と訂正. すずむし No.154

(Ryōtarō WAKIMURA 兵庫県立相生高等学校)

(Masato MORI 環境科学大阪株式会社)

キイロスズメバチの営巣場所でヒメスズメバチを採集

久保弘幸

ヒメスズメバチ (*Vespa ducalis pulchra*) は, アシナガバチの幼虫・蛹等を好んで捕食することが知られているが, 筆者はキイロスズメバチの営巣場所でヒメスズメバチを採集したので, 紹介しておきたい。

採集場所は, 佐用町船越に所在する佐用町昆虫館の東 100 m ほどに位置する。2019年8月18日, 寺谷川の護岸の礫積み内にキイロスズメバチの巣が作られていたため, こどもとむしの会より町当局に, 巣の除去を依頼した。

それに先立ち, 筆者はキイロスズメバチの標本を得る目的で, 巣の直近に位置取り, ハチを採集した。採集した個体数は合計 17 頭であったが, この中に 1 頭のヒメスズメバチが混じっていた。

この時, 筆者は主に巣から飛び出してゆく個体を採集したことから, ヒメスズメバチがキイロスズメバチの巣から出てきたものであった可能性がある。ヒメスズメバチが他のスズメバチの巣を襲った事例については, 橿原市昆虫館の中谷康弘氏よりご教示をいただいたが, 氏ご自身の 35 年間の観察でもわずか数例とのことで, きわめて稀な事例のようである。筆者が知りうる限りの文献でも, こうした事例の報告は確認できなかったため, ヒメスズメバチの活動の一事例として紹介した。

(Hiroyuki KUBO 兵庫県明石市
兵庫ウスイロヒョウモンモドキを守る会)