兵庫県初記録のヒコサンジュウジアトキリゴミムシ

森正人

ヒコサンジュウジアトキリゴミムシ Lebia (Poecilothais)hikosana Habu, 1955 は、福岡県英彦山の標高 1000m 付近の樹皮下で得られた 2 個体を基に記載され、その後は英彦山付近の北岳と古処山で記録(高倉;1972,1974)された。これらは、ともにケヤキ樹皮下で採集されている。英彦山以外では、松本 (2000) が伊豆大島・御蔵島・関東の一部から記録し、神奈川昆虫談話会 (2004) が神奈川県横浜市・大和市・茅ヶ崎市から、森・古巻 (2012) が茨城県取手市周辺のイボタノキ Ligustrum obtusifolium から、数多くの個体を採集・観察できたことを報告している。その後、須田 (2020) は群馬県からのやや古い記録を報告しているが、全国的に採集記録が少なく、生態情報にも乏しい種類である。

筆者はこれまで記録のなかった兵庫県から採集しているので、報告しておきたい.

採集記録:1 ♂ 1 ♀, 兵庫県宍粟市波賀町赤西渓谷, 30. VIII. 2014, 森正人採集

サンプルの体長は 4mm 前後で、茨城県産と比較するとやや小型であるが、上翅の独特の斑紋や♂交尾器形態、♂の中脛節 2 箇所の切れ込み (図 2) などの特徴から本種と同定した.

採集環境は広葉林内の樹幹で、数多くのミヤマジュウジアトキリゴミムシ *L.sylvarum* に混じって得られた.

○引用文献

神奈川昆虫談話会,2004.神奈川県昆虫誌Ⅱ.

松本慶一,2000. 御蔵島のゴミムシ採集記録. 東京都の 自然,(26), 東京都高尾自然科学博物館.

森正人・古巻進,2012.アトキリゴミムシの生態に関す



図 1. 兵庫県産ヒコサンジュウジア トキリゴミムシ♂.

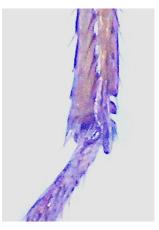


図2. ヒコサンジュウジアトキリゴ ミムシ&中脛節の切れ込み

る覚書 .SayabaneN.S.(6):38-40.

須田亨,2020. 群馬県産歩行虫の覚え書 IX. 乱舞,(25);14-16

高倉康男,1974. 北九州の注目すべき甲虫類. 北九州の 昆虫,20(1).

上野俊一ほか,1985. 原色日本甲虫図鑑(Ⅱ). 保育社.

Masato MORI 環境科学大阪株式会社

兵庫県におけるマルチビガムシとゴマダラチビゲンゴロウ の記録

森正人・西野洋樹

マルチビガムシ Pelthydrus japonicus M.Sato, 1960 (ガムシ科) は本州,四国,九州 (対馬)の清流域に生息する流水性の種類であるが,採集記録が大変少なく,また採集地における確認個体数が少ないことなど,生態的に不明な部分が多い.近年では,大阪府と和歌山県(森本・中島,2011),滋賀県(村上,2013)及び対馬(上手,2019)における採集記録が報告されているが,兵庫県においてはこれまで記録が無かった.筆者のひとり西野は,兵庫県北部の新温泉町で採集しており兵庫県初記録として報告する.

1ex 兵庫県美方郡新温泉町久斗川 29-X-2022 西野採集保管 (図1)

また同時に、ゴマダラチビゲンゴロウ Neonectes natrix (Sharp, 1884) が比較的多く確認された. この種も 兵庫県内では丹波市やその周辺以外での記録が見られない種であるため、併せて報告しておく.

3exs 兵庫県美方郡新温泉町久斗川 1-X-2022 西野採集(図2); 14exs 同所 29-X-2022 西野採集

これらの種が確認されたのは、植生が殆んど無い砂礫質の小河川(図3)で、水際の砂礫を攪拌することで採集された.

○引用文献

上手雄貴,2019. 対馬におけるマルチビガムシの記録. Sayabane,N.S.,(34):60-61.

村上大介,2013. 犬上川でのマルチビガムシの採集記録. Came 虫,(170):11.

森本静子・中島淳,2011. 近畿地方におけるチビマルガムシの採集記録 2 例. 月刊むし,(482);43-44.

Masato MORI 環境科学大阪株式会社 Hiroki NISHINO 大阪府松原市







図 2. ゴマダラチビゲンゴロウ.



図 3. 生息環境.

キバラハキリバチの神戸市垂水区からの記録

吉田浩史

キバラハキリバチは膜翅目ハキリバチ科に属するハ チの一種であり、腹部の黄褐色の毛帯が特徴である.

本種は.以前は中部地方以南に分布するとされ(長瀬, 2014),海浜性の稀種と考えられてきた.環境省のレッドリストにおいても準絶滅危惧種に選定されている(環境省, 2020).

しかし近年,関東・東北地方から相次いで記録され,分布拡大の可能性も指摘されている(郷右近・前田,2020;金杉,2022). また,海浜以外の内陸部からも記録されている(松本,2010;上森,2017;金杉,2022;須黒,2022;渡邉,2022).

兵庫県では、南あわじ市沼島 (岡田, 1981), 尼崎市 西武庫公園 (上森, 2017) から少数の記録があるのみで あった、今回、神戸市から初記録として報告する.

データ 膜翅目 ハキリバチ科 キバラハキリバチ Megachile xanthothrix Yasumatsu et Hirashima, 1964

神戸市垂水区海岸通, アジュール舞子, 1 ♂ (写真 1; 目撃・撮影のみ), 23. VIII. 2022, 吉田浩史.

海岸に近い公園のハマゴウの周辺を飛び, 時折葉に とまる行動が観察された.

当時捕虫網を持っていなかったため、採集することはできなかった. 一週間後の8月29日に同地を訪れ、周辺を探索したが再確認には至らなかった.

○参考・引用文献

郷右近勝夫・前田泰生, 2020. キバラハキリバチの宮城 県と島根県からの採集記録. ホシザキグリーン財団 研究報告, (23): 281-282.

金杉隆雄, 2022. 群馬県におけるキバラハキリバチ(ハチ目: ハキリバチ科) の記録. 群馬県立自然史博物館研究報告, (26): 179-180.

環境省, 2020. 環境省レッドリスト 2020. (https://www.env.go.jp/press/107905.html : 最終閲覧日 2022 年 9 月 25 日)

松本吏樹郎, 2010. おすすめ、長居公園のハチウォッチング. Nature Study, 58(7): 2-4.

長瀬博彦, 2014. キバラハキリバチ. 多田内修・村瀬竜起(編), 日本産ハナバチ図鑑: 302, 文一総合出版, 東京.

岡田清隆, 1981. 南淡路島産蜂類採集記録 (I). Parnassius, (25): 13-16.

須黒達巳, 2022. 慶應義塾幼稚舎で記録された昆虫およびクモ. ニッチェ・ライフ, 9: 37-67.

上森教慈, 2017. 兵庫県尼崎市の都市公園におけるハチ相. きべりはむし, 40(1): 4-8.

渡邉賢司, 2022. 千葉県松戸市におけるキバラハキリバチの記録. すがれおい, (1): 16-18.

(Hiroshi YOSHIDA 神戸市東灘区)



写真1 キバラハキリバチ(筆者撮影).