

兵庫県丹波篠山市で見られた昆虫類の記録

宇野宏樹¹⁾

1. はじめに

兵庫県丹波篠山市における昆虫類の調査は、キリガ類では宇野（2022）などがあるが、基本的には本市の昆虫相の把握については、あまり進んでいない部分があると思われる。筆者は 2010 年代から 2020 年代にかけて、丹波篠山市で若干の昆虫の調査を行ったので、本報告で記録しておきたい。

2. 丹波篠山市で見られた昆虫類

丹波篠山市で見られた昆虫類について、本項目に書き留めておきたい。なお、本項目で扱う記録について、採集地はすべて「兵庫県丹波篠山市草野付近」であり、採集者・標本の管理者はすべて筆者である。本リストで報告する昆虫の掲載順序について、甲虫類は基本的に原色日本甲虫図鑑 II-IV に従った。

・鞘翅目

オサムシ科

マイマイカブリ *Carabus blaptoides*
1ex., 3. IV. 2016— 7. IV. 2016.

スジアオゴミムシ *Chlaenius costiger*
1ex., 29. VI. 2024.

ハギキノコゴミムシ *Coptodera subapicalis*
1ex., 6. VII. 2024.

キノコゴミムシ *Lioptera erotyloides*
1ex., 29. VI. 2024.

コヨツボシアトキリゴミムシ *Dolichoctis rotundata*
1ex., 18. V. 2024.

エンマムシ科

キノコアカマルエンマムシ *Notodoma fungorum*
1ex., 29. VI. 2024.

クワガタムシ科

スジクワガタ *Dorcus striatipennis*
1ex., 6. VII. 2024.

ネプトクワガタ *Aegus subnitidus*
1ex., 6. VII. 2024.

アカマダラセンチコガネ科

アカマダラセンチコガネ *Notochodaeus maculatus*
1ex.(図 1), 18. V. 2024.

本種は、本州・四国・九州に分布するコガネムシの 1 種である（川井ほか, 2008）。兵庫県版レッドリスト 2022 によると、本種は兵庫県では多可町・猪名川町で記録されており、カテゴリーは「要調査」とされている（兵庫県, 2023）。本種の兵庫県内における分布地は不明な点が多く、兵庫県版レッドリストに掲載されている以上、本種の詳細な分布地を記録しておく必要があると思われる。筆者は記録が少ないと思われる丹波篠山市で本種を採集したので、記録しておきたい。本記録は、林縁にいた個体を採集したものである。

コガネムシ科

マメコガネ *Popillia japonica*
1ex., 29. VI. 2024.

クロハナムグリ *Glycyphana fulvistemma*
1ex., 6. VII. 2024.



図 1. 兵庫県丹波篠山市産アカマダラセンチコガネ。

¹⁾ Hiroki UNO 大阪府池田市

ケシキスイ科

ヨツモンヒラタケシキスイ *Atarphia quadripunctata*

1ex. (図2), 29. VI. 2024.

兵庫県では、「兵庫県川西市一庫～猪名川町民田」で記録があるが(仲田, 1982), 兵庫県での本種の記録は少ないと考えられる.

ヨツボシケシキスイ *Glischrochilus japonicus*

1ex., 18. V. 2024.

オオキシウムシ科

オオキシウムシ属の1種 *Helota* sp.

1ex., 18. V. 2024.

オオキノコムシ科

ミツボシチビオオキノコ *Tritoma maculifrons*

3exs., 29. VI. 2024.

ベニオビオオキノコ属の1種 *Episcapha* sp.

1ex., 27. IV. 2024.

ゴミムシダマシ科

チビコブツノゴミムシダマシ属の1種 *Byrsax* sp.

1ex., 27. IV. 2024.

種不明の樹木から得た. 内藤(2002)によると, 本属の仲間は2002年に初めて兵庫県から記録されていると思われ, 現在でも兵庫県からの本属の記録は多くないと考えられるため, 筆者の記録を報告しておく. 本属の仲間の探索には枯れた樹木のスプレーイングが有効である. なお, 筆者は本属の1種を京都府京都市吉田山で確認している.

モンキゴミムシダマシ *Diaperis lewisi*

1ex., 29. VI. 2024.

ベニモンキノコゴミムシダマシ *Platydema subfascia*

1ex., 27. IV. 2024.

ヨツボシゴミムシダマシ *Basanus erotyloides*

1ex., 27. IV. 2024; 1ex., 18. V. 2024.

オオナガニジゴミムシダマシ *Ceropria sulcifrons*

2exs., 29. VI. 2024.

高橋(1991)および内藤(2002)によると, 兵庫県での本種の記録は, 「美方郡扇の山」「宍粟郡波賀町赤西溪谷」が知られているが, 基本的には, 兵庫県の記録は多くないと考えられるため, 筆者の記録を報告しておく.



図2. 兵庫県丹波篠山市産ヨツモンヒラタケシキスイ.

フトヒメツノゴミムシダマシ *Cryphaeus morii*

1ex., 27. IV. 2024.

サトユミアシゴミムシダマシ *Promethis valgipes*

1ex., 6. VII. 2024.

ホンドニジゴミムシダマシ *Tetraphyllus paykullii*

2exs., 29. VI. 2024.

ホソクビキマワリ *Stenophanes mesostena*

1ex., 29. VI. 2024.

ニホンキマワリ *Plesiophthalmus nigrocyaneus*

1ex., 6. VII. 2024.

ナミクチキムシ属の1種 *Upinella* sp.

1ex., 18. V. 2024.

カミキリムシ科

ベニカミキリ *Purpuricenus temminckii*

1ex., 18. V. 2024.

ハムシ科

クロオビツツハムシ *Physosmaragdina nigrifrons*

1ex., 3. VII. 2024.

イチモンジカメノコハムシ *Thlaspidia cribrorsa*

1ex., 27. IV. 2024.

・半翅目

カメムシ科

クサギカメムシ *Halyomorpha halys*

1ex.(撮影のみ), 27. IV. 2024.

・膜翅目

シリアゲコバチ科

シリアゲコバチ *Leucospis japonica*

1ex., 3. VII. 2024.

・双翅目

ハルカ科

ハマダラハルカ *Haruka elegans*

1ex. (図3・撮影のみ), 9. IV. 2025.

本種は環境省レッドリスト 2020 において情報不足 (DD) に指定されているほか, 「兵庫県の注目すべき双翅目」の1つとして兵庫県内の記録がまとめられている (吉田・八木, 2012). 静止していた個体を撮影した.



図3. 兵庫県丹波篠山市産ハマダラハルカ.

参考文献

- 秋田勝己・益本仁雄, 2016. 日本産ゴミムシダマシ大図鑑. 302pp. 有限会社むし社, 東京.
- 林 匡夫・森本 桂・木本新作 (編著), 1984. 原色日本甲虫図鑑 IV. 438pp. 保育社.
- 兵庫県, 2012. 兵庫県版レッドリスト 2012. アカマダラセンチコガネ. <https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/JPN/apr/hyogoshizen/reddata2012/data/06/20.pdf> (2024 年 6 月閲覧).
- 兵庫県, 2023. 兵庫県版レッドリスト 2022. アカマダラセンチコガネ. <https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/application/files/2916/8075/5555/137..pdf> (2024 年 6 月閲覧).
- 環境省, 2020. 環境省レッドリスト 2020. <https://www.env.go.jp/content/900515981.pdf> (2025 年 4 月閲覧).
- 川井信矢・堀 繁久・河原正和・稲垣政志, 2008. 日本産コガネムシ上科図説 第1巻 食糞群 (普及版). 197pp. 昆虫文献六本脚.
- 黒澤良彦・久松定成・佐々治寛之 (編著), 1985. 原色日本甲虫図鑑 III. 500pp. 保育社.
- 内藤隆夫, 2002. 兵庫県で採集した甲虫類の記録 (2). きべりはむし, 30(1): 65-69.
- 仲田元亮, 1982. 増補改訂 能勢の昆虫 甲虫の部 下巻. 508pp. 阪堺出版.
- 高橋壽郎, 1991. 兵庫県のゴミムシダマシ (4) (兵庫県甲虫相資料. 241). 兵庫生物, 10(2): 72-74.
- 上野俊一・黒澤良彦・佐藤正孝 (編著), 1985. 原色日本甲虫図鑑 II. 514pp. 保育社.
- 宇野宏樹, 2022. 兵庫県丹波篠山市におけるキリガ類の若干の記録. きべりはむし, 45(1): 79.
- 渡辺恭平・伊藤誠人・藤江隼平・清水 壮, Information

station of Parasitoid wasps. シリアゲコバチ科 Leucospidae Walker, 1834. <https://himebati.jimdofree.com/%E5%AF%84%E7%94%9F%E8%9C%82%E3%81%AE%E3%83%AA%E3%82%B9%E3%83%88%E3%81%A8%E7%89%B9%E5%BE%B4-%E5%86%99%E7%9C%9F/%E3%82%B7%E3%83%AA%E3%82%A2%E3%82%B2%E3%82%B3%E3%83%90%E3%83%81%E7%A7%91-leucospidae/> (2024 年 8 月閲覧).

吉田浩史・八木 剛, 2012. 兵庫県の注目すべき双翅目. きべりはむし, 34 (2): 12-25.