

Note
自然誌資料

大阪府河南町高貴寺における昆虫調査報告

初宿成彦¹・三宅規子²・萩野 哲³・河合正人⁴・伊藤建夫⁵・宮武頼夫⁶
乙田休耕田クラブ⁷・野尻湖昆虫グループ⁸

A report of the entomological survey at the Kokiji temple in Kanan, Osaka Prefecture

Shigehiko SHIYAKE¹, Noriko MIYAKE², Satoshi HAGINO³
Masato KAWAI⁴, Tateo ITO⁵, Yorio MIYATAKE⁶
Otoda Kyukoden Club⁷, Fossil Insect Research Group for Nojiriko Excavation⁸

Abstract: An entomological survey was conducted at Kokiji Temple in Kanan Town, Osaka Prefecture. A total of 145 species of insect, including one spider species, were identified and listed. On the slope behind the upper building, where huge rocks stand out, there are rather small primitive oak forest accompanied with *Quercus gilva* and some remarkable insect species. Probably the biodiversity has been maintained for religious reasons since ancient times.

抄録: 大阪府河南町高貴寺で昆虫調査を行ない、クモを含めた145種を確認した。巨岩の目立つ当山奥之院の裏に小規模ながらイチイガシを伴う原始的な林分が残されており、特筆すべき種も見つかった。古い時代から宗教的理由によって、生物多様性が保持されてきたと考えられる。

Key words: Entomological survey; Kokiji temple; Kanan Town; Osaka Prefecture; primitive forest; biodiversity; religion since ancient times

はじめに

2020年7月、高貴寺（大阪府河南町平石）で原始照葉樹林に主に生息するヒメハルゼミが見つかり、山口ら（2020）によって大阪府3カ所目の産地として報告された。さらなる昆虫種の発見を目論んで、筆者らは当地において、2023年5月27日の日帰りおよび7月22～23日の宿泊を伴った昆虫調査を行なった。本稿ではクモ綱1種を含めた146種の報告をする。

高貴寺の来歴と調査地概要

高貴寺は大阪府河南町平石の集落の北東、直線距離で約300mに位置する、高野山真言宗の寺院である（図1）。役小角（奈良時代）、弘法大師（平安時代）、慈雲尊者（江戸時代）ら、名だたる高僧らと縁があり、本堂には重要文化財の仏像のほか、境内には地元歌人の石上露子の墓がある。西に隣接する盤舟大神社とは江戸

1 大阪市立自然史博物館 〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23
Osaka Museum of Natural History, 1-23 Nagai-Park, Higashiumiyoshi-ku, Osaka 546-0034, Japan
2 大阪府泉大津市 Izumiotsu, Osaka, Japan
3 大阪市旭区 Asahi-ku, Osaka, Japan
4 大阪市天王寺区 Tennoji-ku, Osaka, Japan
5 京都府八幡市 Yawata, Kyoto, Japan
6 奈良県橿原市 Kashihara, Nara, Japan
7 河合正人 気付 c/o M. Kawai
8 初宿成彦 気付 c/o S. Shiyake
Corresponding author: S. Shiyake (e-mail: hippodamia13@gmail.com)
2023年12月24日受理



Fig. 1. The gate of the Kokiji temple.
図1. 高貴寺山門.



Fig. 2. The slope behind the upper building. Oaks, *Quercus gilva*, and huge rocks stand out.
図2. 奥之院の裏。イチイガシの巨木と巨岩が目立つ。

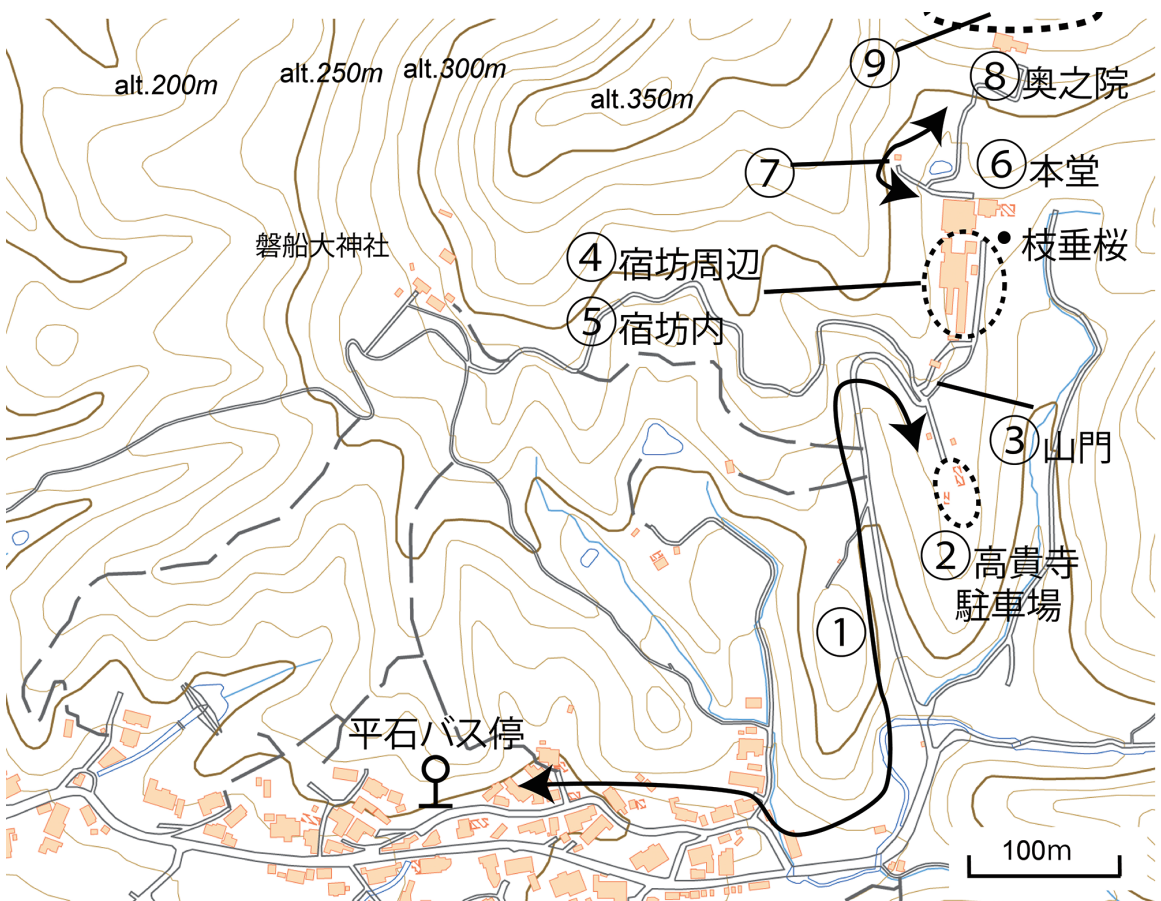


Fig. 3. A map around the Kokiji temple.
図3. 高貴寺周辺地図.



Fig. 4. A light trap using a mercury-vapor lamp.
図4. 水銀灯によるライトトラップ.



Fig. 5. A light FIT trap.
図5. ライトフィット.

期以前、神仏習合による一体的に運営がなされていたという。盤舟大神社、当山奥之院裏とも、巨岩が多く目立ち、自然崇拜による宗教的理由で森が古くから原始的状態で今日まで存続してきたと考えられる（図2）。

ヒメハルゼミの発生の中心は奥之院の裏にある林分で、イチイガシの大木も見られ、その樹上において、ミカドテントウも確認されている（初宿，2020）。しかし植物相の調査はほとんどされていないようで（大阪市立自然史博物館・植物研究室の長谷川匡弘氏による）、今後の動植物相の解明が待たれる。

各種の確認地点の記録がある場合は①～⑨で示した（図3）。

和名について、甲虫は鈴木茂氏のリスト（鈴木2023）に従った。

ライトトラップは、奥之院ではバッテリーを用いたHID（high intensity discharge）を（中川）、本堂前のシダレザクラの所では400wの水銀灯を（初宿：図4）、それぞれ点灯させた。また紫外線LEDを用いたライトフィット（萩野：図5）を仕掛けたほか、伊藤はリターを持ち帰り、自宅でツルグレン装置にかけて、昆虫類を抽出した。

確認できた種

採集年はすべて2023年である。種まで特定できなかったものは本リストから除外した。

標本の所蔵先は〔 〕で示した。〔OMNH〕は大阪市立自然史博物館。

Class Insecta 昆虫綱

Order Blattaria ゴキブリ目

Family Blaberidae オオゴキブリ科

1. オオゴキブリ *Panesthia angustipennis spadica* (Shiraki, 1906)

【目視】 1ex., ⑨奥之院裏, 23. VII., 地面を歩いて落ち葉に隠れた, det. 山口真治; 1ex., ④お寺の塀, 23. VII., 壁を歩いて彷徨, det. 山口真治.

Order Orthoptera 直翅目

Family Tettigoniidae キリギリス科

2. キリギリス *Gampsocleis buergeri* (Haan, 1843)

【鳴き声】①バス停～寺, 22. VII., det. 藤井真理.

Family Gryllacrididae コロギス科

3. コロギス *Prosopogryllacris japonica* (Matsumura et Shiraki, 1908)

【目視】1♀, ⑥本堂前, 22. VII., ライトトラップの近くにいた, 幼虫, det. 河合正人・岡本蒼空.

Order Mantodea カマキリ目

Family Mantidae カマキリ科

4. オオカマキリ *Tenodera aridifolia* Stoll, 1813

【目視】1ex., ④お寺入口前, 23. VII., 草の上で歩行, det. 山口真治.

Order Phasmida ナナフシ目

Family Phasmatidae ナナフシ科

5. トゲナナフシ *Neohirasea japonica* de Haan 1842

【標本】1ex., 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [OMNH蔵].

【目視】1♀, ⑤宿舎奥のトイレ, 23. VII., トイレの中にいた, det. 岡本蒼空.

6. エダナナフシ *Phraortes illepidus* (Brunner von Wattenwyl, 1907)

【標本】1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Order Hemiptera 半翅目

Family Ricaniidae ハゴロモ科

7. アミガサハゴロモ *Pochazia albomaculata* (Uhler, 1896)

【標本】1ex., ①奥の院, 22. VII., 宮武頼夫 leg., 静止, det. 宮武頼夫 [OMNH蔵].

Family Flatidae アオバハゴロモ科

8. アオバハゴロモ *Geisha distinctissima* (Walker, 1858)

【目視】1ex., ⑥本堂前, 22. VII., 静止, det. 宮武頼夫.

Family Cicadidae セミ科

9. ニイニイゼミ *Platypleura kaempferi* (Fabricius, 1794)

【目視】3exs., ⑥⑨本堂前, 奥の院裏, 22. VII., 成虫, 鳴き声, 抜け殻, det. 宮武頼夫; 1♂, 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., ライトトラップ, det. 岡本蒼空.

10. アブラゼミ *Graptopsaltria nigrofuscata* (Motschulsky, 1866)

【標本】1ex., ②高貴寺ガレージと高貴寺のあいだの道, 22. VII., 犬伏エルリッヒ健太郎 leg., ぬけがら, det. 初宿成彦 [犬伏エルリッヒ健太郎 coll. 蔵].

【目視】1♂, ④宿舎前の門, 23. VII., det. 岡本蒼空; 1♂, 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., ライトトラップ, det. 岡本蒼空; 3exs., ④⑥本堂前, 風呂場, 22. VII., 成虫, 鳴き声, 抜け殻, det. 宮武頼夫.

11. ヒグラシ *Tanna japonensis* Distant, 1892

【標本】2exs., ⑥枝垂桜, 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [筑波大学津田研究室蔵].

【目視】1ex., ⑥⑨本堂前, 奥の院裏, 22. VII., 成虫, 鳴き声, det. 宮武頼夫.

12. ヒメハルゼミ *Euterpnosia chibensis* Matsumura, 1917

【標本】 1♂, ⑧奥之院, 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [筑波大学津田研究室蔵] (Plate I-1).

Family Gerridae アメンボ科

13. シマアメンボ *Metrocoris histrio* (B.White, 1883)

【目視】 5exs., ⑥本堂前の細流, 22. VII., 遊泳中, det. 宮武頼夫.

Family Miridae カスミカメムシ科

14. ヒメセダカカスミカメムシ *Charagochilus angusticollis* (Linnavuori, 1961)

【標本】 1ex., 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 市川顕彦 [OMNH蔵].

Family Reduviidae サシガメ科

15. ヨコヅナサシガメ *Agriosphodrus dohrni* (Signoret, 1862)

【目視&写真同定】 1ex., ②高貴寺前の広場, 27. V., 写真記録のみ, det. 河合正人.

Order Neuroptera 脈翅目

Family Myrmeleontidae ウスバカゲロウ科

16. ホシウスバカゲロウ *Paraglenurus japonicus* (MacLachlan, 1867)

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

17. ウスバカゲロウ *Baliga micans* MacLachlan, 1875

【標本】 1ex., ③高貴寺入り口の門, 24. VII., 中崎美幸 leg., 死体拾得, det. 河合正人 [OMNH蔵] (Plate I-2).

Family Mantispidae カマキリモドキ科

18. キカマキリモドキ *Eumantispa harmandi* (Navas, 1909)

【標本】 1ex., 22. VII., 三宅規子 leg., ライトトラップ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll.蔵].

Order Coleoptera 鞘翅目

Family Carabidae オサムシ科

Subfamily Carabinae オサムシ亜科

19. マイマイカブリ基亜種 *Carabus (Damaster) blaptoides blaptoides* (Kollar, 1836)

【標本】 1♂, ⑦本堂~奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ピットフォールトラップ (餌=米酢), det. 萩野哲 [OMNH蔵].

20. ヤマトオサムシ基亜種 *Carabus (Ohomopterus) yamato yamato* (Nakane, 1953)

【標本】 2♀, ⑦本堂~奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ピットフォールトラップ (餌=米酢), det. 萩野哲 [OMNH蔵]; 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

21. ヤコンオサムシ基亜種 *Carabus (Ohomopterus) yaconinus yaconinus* Bates, 1873

【目視】 1♂, ⑥本堂, 23. VII., 地面を歩行 det. 萩野哲.

Subfamily Paussinae ヒゲブトオサムシ亜科

22. エグリゴミムシ *Eustra japonica* Bates, 1892

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

Subfamily Harpalinae ゴモクムシ亜科

23. コキノゴモムシ *Coptodera (Coptoderina) japonica* Bates, 1883

【標本】 2exs., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 伊藤昇 [OMNH蔵].

24. スジアオゴミムシ *Chlaenius (Haplochlaenius) costiger costiger* Chaudoir, 1856

【標本】 1ex., ⑨奥之院裏, 23. VII., 三宅規子 leg., バイトトラップ, det. 三宅規子 [OMNH蔵].

25. マルムネヒメナガゴミムシ *Pterostichus (Rhagadus) straneoi* Habu, 1958

【標本】 3exs., 22.VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤昇 (*Pterostichus latemarginatus* (Straneo)として) [伊藤昇 coll.蔵].

26. キバナガゴミムシ本州四国亜種 *Stomis (Stomis) prognathus japonicus* Straneo, 1953

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

27. キイロアトキリゴミムシ *Philorhizus optimus* (Bates, 1873)

【標本】 2exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

28. クビナガゴモクムシ *Oxycentrus (Oxycentrus) argutoroides* (Bates, 1873)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

29. クロズホナシゴミムシ *Perigona (Trechicus) nigriceps* (Dejean, 1831)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

30. チビカタキバゴミムシ *Badister (Baudia) nakayamai* Morita, 1992

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫.

Family Histeridae エンマムシ科

Subfamily Histerinae エンマムシ亜科

31. エンマムシ *Merohister jekeli* (Marseul, 1857)

【標本】 1ex., 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 伊藤昇 [三宅規子 coll.蔵].

Family Silphidae シテムシ科

Subfamily Nicrophorinae モンシテムシ亜科

32. クロシテムシ *Nicrophorus concolor* Kraatz, 1877

【標本】 2exs., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH蔵];
2ex., ⑨奥之院裏, 22-23. VII., 初宿成彦 leg., 腐肉トラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

33. ヨツボシモンシテムシ *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz, 1877

【標本】 2exs., ⑨奥之院裏, 22-23. VII., 初宿成彦 leg., 腐肉トラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

34. ベッコウヒラタシテムシ *Necrophila (Calosilpha) brunneicollis* (Kraatz, 1877)

【標本】 1ex., ⑨奥之院裏, 22-23. VII., 初宿成彦 leg., 腐肉トラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

Family Staphylinidae ハネカクシ科

Subfamily Micropeplinae チビハネカクシ亜科

35. セスジチビハネカクシ *Micropeplus fulvus japonicus* Sharp, 1874

【標本】 7exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll.蔵].

Subfamily Pselaphinae アリヅカムシ亜科

36. コヤマトヒゲブトアリヅカムシ基亜種 *Diartiger fossulatus fossulatus* Sharp, 1883
【標本】 2exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

37. ミカドオオトゲアリヅカムシ *Lasinus mikado* Bekchiev, Hlaváč & Nomura, 2013
【標本】 5exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Tachyporinae シリホソハネカクシ亜科

38. カタモンニセキノコハネカクシ *Bolitobius setiger* (Sharp, 1874)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

39. ハスモンヒメキノコハネカクシ *Sepedophilus pumilus* (Sharp, 1874)
【標本】 3exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Aleocharinae ヒゲブトハネカクシ亜科

40. オチバハネカクシ *Brachida clara* (Weise, 1877)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

41. ヒゲブトアリノスハネカクシ *Zyras (Zyras) iridescens* (Sawada, 1970)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

42. ヒラタアリヤドリ *Homoeusa prolongata* Sawada, 1970
【標本】 2exs., 27. V., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

43. ナカアカヒゲブトハネカクシ *Aleochara (Aleochara) curtula* (Goeze, 1777)
【標本】 1ex., ⑨奥之院裏, 22. VII., 初宿成彦 leg., 腐肉トラップ, det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Osoriinae ツツハネカクシ亜科

44. フトツツハネカクシ *Osorius angustulus* Sharp, 1874
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Oxytelinae セスジハネカクシ亜科

45. ヤマトニセユミセミゾハネカクシ *Thinodromus (Amisammus) japonicus* (Cameron, 1930)
【標本】 1ex., ⑨奥之院裏, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 林靖彦 [OMNH 蔵].

46. オオツヤセスジハネカクシ *Anotylus marginatus* (Weise, 1877)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

47. ヒメクロセスジハネカクシ *Anotylus laticornis* (Sharp, 1874)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Paederinae アリガタハネカクシ亜科

48. キアシコガラナガハネカクシ *Tetartopeus gracilentus* (Kraatz, 1859)
【標本】 1ex., 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 林靖彦 [三宅規子 coll. 蔵].

49. ネアカトガリハネカクシ *Medon lewisius* (Sharp, 1874)
【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

50. マメトガリハネカクシ *Panscopaeus lithocharoides* (Sharp, 1874)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

51. マルズハネカクシ *Domene (Macromene) crassicornis* (Sharp, 1874)

【標本】 1♀, 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Staphylininae ハネカクシ亜科

52. ムネビロハネカクシ *Algon grandicollis* Sharp, 1874

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

53. アカバトガリオオズハネカクシ *Platydracus (Platydracus) brevicornis* (Motschulsky, 1862)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

54. アカバネツツガタナガハネカクシ *Hypnogyra tubula* (Sharp, 1889)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

55. シャープホソコガシラハネカクシ *Gabrieus sharpianus* (Cameron, 1930)

【標本】 3♀, 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

56. チャイロツヤムネハネカクシ *Quedius (Microsaurus) adustus* Sharp, 1889

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Geotrupidae センチコガネ科

Subfamily Geotrupinae センチコガネ亜科

57. センチコガネ *Phelotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus* (Motschulsky, 1866)

【目視】 1ex., ⑤風呂場, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

【標本】 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Family Lucanidae クワガタムシ科

Subfamily Lucaninae クワガタムシ亜科

58. ミヤマクワガタ基亜種 *Lucanus maculifemoratus maculifemoratus* Motschulsky, 1861

【目視】 1♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., ライトトラップ, 生体は小学生が持ち帰り, det. 中川尚洋.

59. ノコギリクワガタ *Prosopocoilus inclinatus inclinatus* (Motschulsky, 1858)

【目視】 1♂ 2♀, det. 初宿成彦.

Family Scarabaeidae コガネムシ科

Subfamily Aphodiinae マグソコガネ亜科

60. クロツツマグソコガネ *Saprosites japonicus* Waterhouse, 1875

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

61. セスジカクマグソコガネ *Rhyparus azumai azumai* Nakane, 1956

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵] (Plate I-3).

Subfamily Scarabaeinae ダイコクコガネ亜科

62. ツヤエンマコガネ *Parascatonomus (Necramator) nitidus* (Waterhouse, 1875).

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

63. マメダルマコガネ *Panelus parvulus* (Waterhouse, 1874)

【標本】 11exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Melolonthinae コフキコガネ亜科

64. コフキコガネ *Melolontha (Melolontha) japonica* Burmeister, 1855

【標本】 1ex., ②高貴寺ガレージ, 22. VII., 犬伏エルリッヒ健太郎 leg., ケヤキの葉にいたのを捕まえた., det. 犬伏エルリッヒ健太郎 [犬伏エルリッヒ健太郎 coll. 蔵]; 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

65. コクロコガネ *Pedinotrichia picea* (Waterhouse, 1875)

【標本】 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

66. ナガチャコガネ *Heptophylla picea picea* Motschulsky, 1858

【標本】 3♂, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵]; 3♂, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

67. マルガタビロウドコガネ *Maladera (Aserica) secreta secreta* (Brenske, 1897)

【標本】 1♂, 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

68. ビロウドコガネ *Maladera japonica* (Motschulsky, 1860)

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Rutelinae スジコガネ亜科

69. アオドウガネ基亜種 *Anomala albopilosa albopilosa* (Hope, 1839)

【標本】 1♂, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

70. オオスジコガネ *Mimela costata* (Hope, 1839)

【標本】 4♂, 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

71. スジコガネ *Mimela testaceipes* (Motschulsky, 1860)

【標本】 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵]; 1ex., ⑨奥之院裏, 22. VII., 三宅規子 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [三宅規子 coll. 蔵] (Plate I-4).

72. ツヤコガネ *Anomala lucens* Ballion, 1871 ;

【標本】 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

2♂, 1♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

73. ドウガネブイブイ *Anomala cuprea* (Hope, 1839)

【標本】 1♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵]; 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵]; 1♂, 1♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

74. ヒメスジコガネ *Mimela flavilabris* (Waterhouse, 1875)

【標本】 5♂, 5♀, ⑧奥之院, 22. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [OMNH 蔵]; 2♂, 1♀,

⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH蔵]; 1ex., ⑨奥之院裏, 22. VII., 三宅規子 leg., ライトトラップ, det. 萩野哲 [三宅規子 coll. 蔵]; 1ex., ⑤高貴寺宿舍寝室内, 24. VII., 河合正人 leg., 宿舍室内に残存, det. 河合正人 [OMNH蔵].

75. セマダラコガネ *Exomala (Exomala) orientalis* (Waterhouse, 1875)

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Dynastinae カブトムシ亜科

76. カブトムシ本土亜種 *Trypoxylus dichotomus septentrionalis* Kôno, 1931

【目視】 1♂, ⑧奥之院, 22. VII., ライトトラップ, 生体は小学生が持ち帰り, det. 中川尚洋; 2♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., ライトフィット, 生体は小学生が持ち帰り, det. 中川尚洋.

Family Buprestidae タマムシ科

Subfamily Chrysochroinae ルリタマムシ亜科

77. ヤマトタマムシ基亜種 *Chrysochroa fulgidissima fulgidissima* (Schönherr, 1817)

【目視】 数匹, ②高貴寺ガレージ付近, 22. VII., 飛んでいた, det. 犬伏エルリッヒ健太郎; 3exs., ⑥⑨本堂前, 奥の院裏, 22. VII., 飛んでいた, det. 宮武頼夫; 1ex., 22-23. VII., det. 中西花奈.

Subfamily Buprestinae タマムシ亜科

78. クロタマムシ本土亜種 *Buprestis (Ancylocheira) haemorrhoidalis japonensis* E. Saunders, 1873

【標本】 1♀・卵, ②高貴寺ガレージ, 22. VII., 犬伏エルリッヒ健太郎 leg., 飛んでいたのを捕まえた, det. 萩野哲 [犬伏エルリッヒ健太郎 coll. 蔵].

【目視】 1ex., ⑤宿舍庫裡内食堂, 23. VII., 食堂の隅にいた, det. 岡本蒼空.

Family Byrrhidae マルトゲムシ科

Subfamily Byrrhinae マルトゲムシ亜科

79. シラフチビマルトゲムシ *Simplocaria (Simplocaria) hispidula* Fairmaire, 1886

【標本】 3exs., ⑨奥之院裏, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 林靖彦 [三宅規子 coll. 蔵].

Family Eucnemidae コメツキダマシ科

Subfamily Eucneminae コメツキダマシ亜科

80. エノキコメツキダマシ *Dyscharachthis amplipollis* (Fleutiaux, 1923)

【標本】 1ex., ⑥枝垂桜, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 有本久之 [三宅規子 coll. 蔵].

Family Elateridae コメツキムシ科

Subfamily Agrypninae サビキコリ亜科

81. オオフトモンウバタマコメツキ本土亜種 *Cryptalaus larvatus pini* (Lewis, 1894)

【標本】 1ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

82. オオクシヒゲコメツキ *Tetrigus lewisi* Candèze, 1873

【標本】 6exs., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

83. シロオビチビサビキコリ *Adelocera difficilis* (Lewis, 1894)

【標本】 1♂, 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Elaterinae コメツキ亜科

84. オオナガコメツキ基亜種 *Orthostethus sieboldi sieboldi* (Candèze, 1873)

【標本】 2ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

85. ヒラタクシコメツキ *Melanotus (Spheniscosomus) koikei* Kishii & Ôhira, 1956

【標本】 1ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

Family Nitidulidae ケシキスイ科

Subfamily Nitidulinae ケシキスイ亜科

86. ネアカマルケシキスイ *Neopallodes inermis* Reitter, 1884

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Cryptarchinae オニケシキスイ亜科

87. ヨツボシケシキスイ *Glischrochilus (Librodor) japonicus* (Motschulsky, 1858)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Discolomatidae ミジンムシダマシ科

Subfamily Discolomatinae ミジンムシダマシ亜科

88. クロミジンムシダマシ *Aphanocephalus hemisphericus* Wollaston, 1873

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Coccinellidae テントウムシ科

Subfamily Coccinellinae テントウムシ亜科

89. アミダテントウ基亜種 *Amida tricolor tricolor* (Harold, 1878)

【標本】 1ex., ⑦池そば, 22. VII., 宮武頼夫 leg., イチイガシをスウィープ, det. 宮武頼夫 [OMNH蔵].

90. ムーアシロホシテントウ *Calvia muiri* (Timberlake, 1943)

【目視】 1ex., ⑥枝垂桜, 22. VII., 葉裏にとまっていた, det. 三宅規子.

Family Latridiidae ヒメマキムシ科

Subfamily Latridiinae ヒメマキムシ亜科

91. ヒメマキムシ *Stephostethus chinensis* (Reitter, 1877)

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Tetratomidae キノコムシダマシ科

Subfamily Eustrophinae ヒメナガクチキムシ亜科

92. カツオガタナガクチキ *Synstrophus macrophthalmus* (Reitter, 1887)

【標本】 1ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

Family Zopheridae アトコブゴミムシダマシ科

Subfamily Zopherinae コブゴミムシダマシ亜科

93. ツヤナガヒラタホソカタムシ *Pycnomerus vilis* Sharp, 1885

【標本】 1ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

Subfamily Tenebrioninae ゴミムシダマシ亜科

94. ニホンキマワリ基亜種 *Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus* Motschulsky, 1858

【目視】 1ex., ⑦奥の院への道, 22. VII., 歩いていた, det. 宮武頼夫.

Subfamily Diaperinae キノゴミムシダマシ亜科

95. ペニモンキノゴミムシダマシ基亜種 *Platydemia subfascia subfascia* (Walker, 1858)

【標本】 1♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 伊藤昇 [OMNH蔵].

96. オオナガニジゴミムシダマシ *Ceropria sulcifrons* Harold, 1878

【標本】 3exs., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

97. オオメキノゴミムシダマシ *Platydemia lynceum* Lewis, 1894

【標本】 1♀, ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 伊藤昇 [OMNH蔵].

98. ホソナガニジゴミムシダマシ *Ceropria striata* Lewis, 1894

【標本】 2ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 有本久之 [OMNH蔵].

99. クロテントウゴミムシダマシ *Ades convexus* (Lewis, 1894)

【標本】 2ex., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Subfamily Stenochiinae ナガキマワリ亜科

100. ホンドクビカクシゴミムシダマシ基亜種 *Stenochinus bacillus bacillus* (Marseul, 1876)

【標本】 多数 exs., 22. VII., 伊藤建夫 leg., det. 伊藤建夫 [伊藤建夫 coll. 蔵].

Family Cerambycidae カミキリムシ科

Subfamily Prioninae ノコギリカミキリ亜科

101. ノコギリカミキリ基亜種 *Prionus insularis insularis* Motschulsky, 1858

【目視】 1ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., ライトフィット, det. 萩野哲.

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Spondyliinae クロカミキリ亜科

102. クロカミキリ *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 初宿成彦 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Cerambycinae カミキリ亜科

103. トゲヒゲトラカミキリ *Demonax transilis* Bates, 1884

【標本】 1ex., 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [OMNH蔵].

104. キマダラカミキリ基亜種 *Aeolesthes (Pseudaolesthes) chrysothrix chrysothrix* (Bates, 1873)

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 初宿成彦 [中西花奈 coll. 蔵].

105. ミヤマカミキリ *Neocerambyx raddei* Blessig, 1872

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Lamiinae フトカミキリ亜科

106. リンゴカミキリ *Oberea (Oberea) japonica* (Thunberg, 1787)

【標本】 1ex., ⑥本堂前, 23. VII., 宮武頼夫 leg., 飛んでいた, det. 木村史明 [榎原市昆虫館蔵].

【目視】 1ex., ④お寺の火おこし場横, 23. VII., 宮武先生から手渡し (山口真治).

107. クワカミキリ *Apriona (Apriona) japonica* Thomson, 1878

【標本】 1ex., ⑦本堂～奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH蔵].

108. ナガゴマフカミキリ *Mesosa (Aplocnemia) longipennis* Bates, 1873

【目視】 1ex., ④お寺の塀, 23. VII., 塀の下の方で静止, det. 山口真治.

109. ヒメヒゲナガカミキリ基亜種 *Monochamus (Monochamus) subfasciatus subfasciatus* (Bates, 1873)

【標本】 1ex., 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 岡野良祐 [OMNH蔵].

110. ラミーカミキリ *Paraglenea fortunei* (Saunders, 1853)

【標本】 1ex., ①バス停～寺, 23. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [OMNH蔵].

111. ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca* (Thomson, 1865)

【標本】 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Family Chrysomelidae ハムシ科**Subfamily Galerucinae ヒゲナガハムシ亜科****112. クロウリハムシ基亜種 *Aulacophora nigripennis nigripennis* Motschulsky, 1858**

【目視】 1ex., ①バス停～寺, 22. VII., スウィープ, det. 三宅規子.

113. フタスジヒメハムシ *Medythia nigrobilineata* (Motschulsky, 1861)

【標本】 1ex., 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 藤江隼平 [三宅規子 coll. 蔵].

114. ヨツボシハムシ *Paridea (Paridea) oculata* Laboissière, 1930

【標本】 1ex., ①バス停～寺, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll. 蔵]; 1ex., 22-23. VII., 中西花奈 leg., det. 中西花奈 [中西花奈 coll. 蔵].

Subfamily Lamprosomatinae ツヤハムシ亜科**115. ヒメツヤハムシ *Oomorphus (Oomorphus) japonus* Jacoby, 1885**

【標本】 1ex., ①バス停～寺, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 伊藤昇 [三宅規子 coll. 蔵].

Family Attelabidae オトシブミ科**Subfamily Attelabinae アシナガオトシブミ亜科****116. カシルリオトシブミ *Euops (Parasynaptopsis) splendidus* Voss, 1930**

【目視】 1ex., ①バス停～寺, . VII., スウィープ, det. 三宅規子.

Subfamily Apoderinae オトシブミ亜科**117. ヒメコブオトシブミ *Phymatopoderus flavimanus* Motschulsky, 1860**

【目視】 1ex., ①バス停～寺, . VII., スウィープ, det. 三宅規子.

Family Curculionidae ズウムシ科**Subfamily Ceutorhynchinae サルズウムシ亜科****118. カナムグラサルズウムシ *Cardipennis shaowuensis* (Voss, 1958)**

【標本】 3exs., ①高貴寺までの道沿い, 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll. 蔵].

119. カナムグラトゲサルズウムシ *Homorosoma chinense* Wagner, 1944

【標本】 8exs., ①高貴寺までの道沿い, 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll. 蔵]; 3exs., ①バス停〜寺, 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll. 蔵].

Subfamily Cryptorhynchinae クチカクシゾウムシ亜科

120. アシナガオニゾウムシ *Gasterocercus longipes* Kôno, 1932

【標本】 1♀, ⑦本堂〜奥之院, 22-23. VII., 中川尚洋・萩野哲 leg., ライトフィット, det. 萩野哲 [OMNH 蔵].

Subfamily Entiminae クチプトゾウムシ亜科

121. ヒレルクチプトゾウムシ *Pseudoedophrys hilleri* (Faust, 1889)

【標本】 1ex., ⑥枝垂桜, 27. V., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 三宅規子 [三宅規子 coll. 蔵].

Order Lepidoptera 鱗翅目

Family Papilionidae アゲハチョウ科

Subfamily Papilioninae アゲハチョウ亜科

122. キアゲハ *Papilio machaon* Linnaeus, 1758

【目視】 1ex., ③山門の東, 22. VII., det. 初宿成彦.

123. クロアゲハ *Papilio protenor* Cramer, 1775

【目視】 1ex., ③山門の東, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

Family Lycaenidae シジミチョウ科

Subfamily Curetinae ウラギンシジミ亜科

124. ウラギンシジミ *Curetis acuta paracutade* Nicéville, 1902

【目視】 1ex., ⑥本堂前, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

Subfamily Polyommatae ヒメシジミ亜科

125. ルリシジミ *Celastrina argiolus ladonides* (de l'Orza, 1869)

【目視】 2♂, 2ex., ⑧奥之院, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

Family Nymphalidae タテハチョウ科

Subfamily Limenitidinae イチモンジチョウ亜科

126. コミスジ *Neptis sappho intermedia* (Pallas, 1771)

【目視】 1ex., ③山門前, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

Subfamily Apaturinae コムラサキ亜科

127. ゴマダラチョウ *Hestina persimilis japonica* (C. Felder et R. Felder, 1862)

【目視】 1ex., ⑤宿舎の部屋の前, 23. VII., det. 岡本蒼空・芳田宗太.

Subfamily Satyrinae ジャノメチョウ亜科

128. クロヒカゲ *Lethe diana diana* (Butler, 1866)

【目視】 1ex., ②高貴寺玄関前, 22. VII., 樹に止まっていた, det. 宮武頼夫.

129. ヒカゲチョウ *Lethe sicelis* (Hewitson)

【目視】 1♀, ③お寺入口前, 23. VII., 草で静止, det. 山口真治.

130. ヒメウラナミジャノメ *Ypthima argus* Butler, 1866

【目視】 1ex., ⑨高貴寺玄関前, 22. VII., 飛翔中, det. 宮武頼夫.

Family Limacodidae イラガ科

Subfamily Limacodinae イラガ亜科

131. アオイイラガ *Parasa lepida* (Cramer, 1777).

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

Family Callidulidae イカリモンガ科

Subfamily Callidulinae イカリモンガ亜科

132. ベニイカリモンガ *Callidula attenuata* (Moore, 1879)

【標本】 1ex., ⑦池の右, 22. VII., 柴田園江 leg., 飛翔中, det. 宮武頼夫 [OMNH蔵].

Family Crambidae ツトガ科

Subfamily Pyraustinae ノメイガ亜科

133. ツマグロシロノメイガ *Polythlipta liquidalis* Leech, 1889

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

【目視】 1ex., 22. VII., ライトトラップ, det. 岡本蒼空 (Plate I-5).

【目視&写真同定】 1ex., ⑧奥之院, 23. VII., 灯火に飛来, det. 河合正人.

Family Eupterotidae オビガ科

134. オビガ *Apha aequalis* (Felder, 1874).

【目視のみ】 1ex., ⑧奥之院, 23. VII., 灯火に飛来, det. 河合正人.

Family Geometridae シャクガ科

Subfamily Geometrinae アオシヤク亜科

135. カギバアオシヤク *Tanaorhinus reciprocatus confuciaris* (Walker, 1861)

【標本】 1ex., 22. VII., ライトトラップ, det. 初宿成彦.

136. ギンスジアオシヤク *Comibaena argentataria* (Leech, 1897)

【目視&写真同定】 1ex., ⑧奥之院, 23. VII., 灯火に飛来, det. 河合正人 (Plate I-6).

Subfamily Ennominae エダシヤク亜科

137. エグリエダシヤク *Fascellina chromataria* Walker, 1860

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

Family Nolidae コブガ科

Subfamily Chloephorinae リンガ亜科

138. トビイロリンガ *Siglophora ferreilutea* Hampson, 1895

【目視】 1ex., ③入口 (門), 23. VII., 門柱で静止, det. 山口真治.

Family Noctuidae ヤガ科

Subfamily Herminiinae クルマアツバ亜科

139. オオシラホシアツバ *Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer, 1874)

【目視&写真同定】 1ex., ⑥枝垂桜, 23. VII., 灯火に飛来, det. 河合正人; 1ex., ⑨奥之院裏, 23. VII., 灯火に飛来, det. 河合正人.

Subfamily Catocalinae シタバガ亜科

140. オスグロトモエ *Spirama retorta* (Clerck, 1759)

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

【目視】 1ex., ⑧奥之院, 22. VII., ライトトラップ, det. 岡本蒼空 (Plate I-7).

141. キシタバ *Catocala patala* Felder & Rogenhofer, 1874. 科:

【目視】 1ex., ⑧奥之院, 22. VII., ライトトラップ, det. 岡本蒼空.

142. フクラスズメ *Arcte coerula* (Guenée, 1852)

【標本】 1ex., 22. VII., 初宿成彦 leg., ライトトラップ, det. 初宿成彦 [OMNH蔵].

Order Hymenoptera 膜翅目

Family Vespidae スズメバチ科

143. コガタスズメバチ *Vespa analis* Fabricius, 1775

【目視】 1ex., 22. VII., 樹液吸汁, det. 宮武頼夫.

Family Ichneumonidae ヒメバチ科

144. アカクモヒメバチ *Eriostethus rufus* (Uchida, 1932)

【標本】 2exs., 22. VII., 三宅規子 leg., スウィープ, det. 松本吏樹郎 [OMNH蔵].

Class Arachnida クモ綱

Order Araneae クモ目

Family Salticidae ハエトリグモ科

145. マミジロハエトリ *Evarcha albaria* (L. Koch, 1878)

【標本】 1♂, 1♀, 1ex., ⑨高貴寺外壁の茂み, 27. V., 中西花奈 leg., 写真と飼育中の写真, det. 河合正人 [OMNH蔵] (Plate I-8).

特筆すべき種

- ・ベニイカリモンガは南方系の蛾であるが、温暖化の影響か、最近北上の傾向が強く、奈良県では2003年に川上村で(植田・有本, 2004)、大阪府では2016年に(春澤, 2017)、兵庫県では2019-21年(植田, 2022)に記録され、その後各地で報告が相次いでいる(宮武頼夫)。
- ・コガネムシ科食葉群は普通種ばかりながら12種が採集でき、当地の多様性が感じられた。多くはオス交尾器で種同定した(萩野哲)。
- ・ヒメハルゼミのほか、オオゴキブリなど照葉樹林性の昆虫が見られた(初宿成彦)。
- ・セスジカクマグソコガネは分布的にも点的にしか見つからない種と思われ、また生態的にもこれまでがほとんどが灯火での採集が多いようで、リターから採集されたのはある意味で特筆すべきことだと思われる。チビカタキバゴミムシやヒゲブトアリノスハネカクシなどもかなり珍しい種である。当山は継続して調査する価値がある(伊藤建夫)。

謝辞

当寺住職の前田弘観氏には調査に理解を示していただき、宿泊の手配をしていただいた。8月20日に大阪市立自然史博物館で開催された標本同定会において、講師のみなさまには、同定困難だった標本を同定していただいた。厚く御礼申し上げる。

本調査の参加者

伊藤建夫, 犬伏エルリッヒ健太郎, 犬伏エルリッヒ麻美子, 岡本蒼空, 岡本祐子, 河合正人, 川上弘子, 柴田園江, 初宿成彦, 高橋一牙, 高橋志満子, 高橋知之, 高橋満子, 中川尚洋, 中崎仁, 中崎美幸, 中西花奈, 中西有美, 萩野哲, 藤井真理, 三宅規子, 宮武頼夫, 山口真治, 芳田宗大, 芳田尚子 (25名: 50音順)

引用文献

- 植田義輔・有本 智 2004. ベニイカリモンガの本州からの記録. 月刊むし (400): 55-56.
植田義輔 2022. ベニイカリモンガの兵庫県からの記録と大阪府での追加記録. きべりはむし 45(2): 52-53.
初宿成彦 2022. イチイガシ樹上のミカドテントウの分布調査 2021. Nature Study 68(1): 2-3.
鈴木 茂 2023. 日本列島の甲虫全種目録. <https://japanesebeetles.jimdofree.com/> (2023年9月19日閲覧)
春澤圭太郎 2017. 大阪府南部の昆虫相～補遺. 南大阪の昆虫 19(2): 18-37.
山口真治・初宿成彦・宮武頼夫 (2020) 大阪府河南町・高貴寺にヒメハルゼミが分布. Nature Study 66(12): 9.

-
- Plate I-1. ヒメハルゼミ, *Euterpnosia chibensis*.
Plate I-2. 展翅中のウスバカゲロウ, *Baliga micans* under mounting.
Plate I-3. セスジカクマクソコガネ, *Rhyparus azumai*.
Plate I-4. ツヤコガネ, *Anomala lucens*.
Plate I-5. ツマグロシロノメイガ, *Polythlipta liquidalis*.
Plate I-6. ギンスジアオシヤク, *Comibaena argentataria*.
Plate I-7. オスグロトモエ, *Spirama retorta*.
Plate I-8. マミジロハエトリ雌, Female of *Evarcha albaria*.

