宝塚市の緑地公園で得られた蛾類の記録 ||

字野宏樹 1)

1. はじめに

筆者は宝塚市南西部にあるゆずり葉台緑地公園を調査地として主に2014年~2019年にかけて蛾類の調査を行っており、このうちカギバガ上科、シャクガ上科、カレハガ上科、カイコガ上科については既報(宇野、2019)にて報告した。本報告ではヤガ上科について報告したい。

2. 調査方法及び本記録での表記について

採集地は既報と同じくすべてゆずり葉台緑地公園内部及び周辺(宝塚市蔵人と宝塚市逆瀬台一丁目にまたがったエリア)であり、採集者・標本の管理者はすべて筆者である。採集方法は主に公園内の灯火に集まった個体を採集したものであるが、一部公園周辺の林内で糖蜜採集をした時の個体が含まれる。 蛾類の掲載順序は日本産蛾類標準図鑑Ⅱに従っており、前回と同じく宝塚市ですでに記録がある種には○印を、兵庫県ではすでに記録があるが宝塚市では初記録と思われる種には☆印および簡易な説明を、兵庫県で初記録と思われる種には★印および説明を、それぞれ付記している。なお、Catocala属については「兵庫県カトカラ図鑑」(阪上・徳平・松尾、2017)に提供したデータを再掲している。

各種解説

シャチホコガ科

セグロシャチホコ Clostera anastomosis 〇

1ex, 13. VII. 2014 ; 1 $\stackrel{\circ}{+}$ 1 $\stackrel{\circ}{\circ}$, 9. VII. 2015 ; 1 $\stackrel{\circ}{\circ}$, 9. X. 2015.

ヒナシャチホコ Micromelalopha troglodyte ☆

1ex, 9. VII. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では神戸市,波 賀町,三日月町,朝来町,関宮町,柏原町,青垣町で記 録されている(高島,2001).

クワゴモドキシャチホコ *Gonoclostera timoniorum* ○ 1ex, 2, VI. 2016.

ナカグロモクメシャチホコ *Furcula furcula* ○ 1ex. 11. VII. 2015.

スジエグリシャチホコ Ptilodon hoegei ☆

1ex. 24. IV. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では神戸市, 猪 名川町, 安富町, 波賀町, 大屋町, 関宮町で記録されて いる(高島, 2001).

オオトビモンシャチホコ *Phalerodonta manleyi* ○ 1ex, 9. XI. 2014; 1ex, 9. VI. 2015.

カバイロモクメシャチホコ *Hupodonta corticalis* \bigcirc 1 $\stackrel{\circ}{_{+}}$, 18. VII. 2015.

ギンモンスズメモドキ *Tarsolepis japonica* ○ 1 ♂ . 7. VI. 2016.

ムクツマキシャチホコ *Phalera assimilis* 〇 1ex, 25. VII. 2015 ; 2ex, 29. VII. 2015.

モンクロシャチホコ Phalera flavescens 〇

1ex, 4. VIII. 2014; 1ex, 9. VII. 2015; 1ex, 12. VII. 2015; 1ex, 29. VII. 2015.

ホソバネグロシャチホコ Disparia variegate ☆

1ex, 8. V. 2015; 3exs, 15. VII. 2015; 1ex, 3. VIII. 2015. 宝塚市では初記録かもしれない. 県下では神戸市, 猪名川町, 上郡町, 三日月町, 豊岡市,朝来町, 柏原町, 市島町での記録が報告されている(高島, 1999).

クロシタシャチホコ *Mesophalera stigmata* ○ 1ex, 12. VIII. 2015.

ヘリスジシャチホコ Neopheosia fasciata 〇 1ex 31 VIII 2014

¹⁾ Hiroki UNO 京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻 修士課程 2 年

ホソバシャチホコ Fentonia ocypete 〇

1ex, 18. VII. 2015.

モンクロギンシャチホコ Wilemanus bidentatus 〇

 $1 \stackrel{\circ}{+}$, 3. IX. 2016; 1ex, 5. VI. 2016.

キシャチホコ Torigea straminea 〇

1ex 16 V 2015

コトビモンシャチホコ Drymonia japonica 〇

1ex. 17. VI. 2015 : 1ex. 11. VIII. 2015.

ノヒラトビモンシャチホコ Drymonia basalis 〇

1ex, 28. III. 2016; 1ex, 29. III. 2016; 2exs, 30. III. 2016; 1ex, 5. IV. 2016.

ツマジロシャチホコ Hexafrenum leucodera 〇

1ex, 8. VII. 2016.

スズキシャチホコ Pheosiopsis cinerea 〇

1ex, 24. IX. 2014.

オオエグリシャチホコ Pterostoma gigantinum 〇

1ex, 13. VII. 2014; 1ex, 22. VI. 2015; 1ex, 1. VIII. 2015.

ナカキシャチホコ Peridea gigantea 〇

2exs, 21. IX. 2014.

ルリモンシャチホコ Peridea oberthueri 〇

1ex, 24. IX. 2014; 1ex, 2. VII. 2015; 1ex, 16. IX. 2015; 2. VI. 2016.

プライヤアオシャチホコ Syntypistis pryeri 〇

1ex, 16. VIII. 2015; 1ex, 30. III. 2016.

アオシャチホコ Syntypistis japonica ☆

1ex, 12. IX. 2015.

宝塚市での記録は見つけられなかった. 県下では神戸市,川西市,猪名川町,安富町,一宮町,波賀町,相生市,三日月町,朝来町,大屋町,関宮町,柏原町,市島町で記録されている(高島,1999).

トビギンボシシャチホコ Rosama ornate 〇

1ex, 1. VII. 2015; 2exs, 18. VII. 2015. 1ex. 13. V. 2016.

上記の他、目撃はしたが採集・撮影していない種に セダカシャチホコ $Rabtala\ cristata\$ が挙げられる.

ドクガ科

スギドクガ Calliteara argentata 〇

1ex, 3. X. 2015; 1ex, 17. X. 2015.

スズキドクガ Calliteara conjuncta 〇

1ex, 7. VI. 2016.

リンゴドクガ Calliteara pseudabietis 〇

ブドウドクガ Ilema eurydice 〇

1 3, 9. X. 2014; 1 3, 9. VII. 2015.

ナチキシタドクガ Ilema nachiensis 〇

1 ♀ , 4. VIII. 2014.

ヒメシロモンドクガ Orgyia thyellina 〇

 $1\ ^{\circ}$, 15. IX. 2014 ; 1 $^{\nearrow}$, 6.VI. 2015 ; 1 $^{\nearrow}$, 29. VII. 2015 ; 1 $^{\nearrow}$, 24. X. 2015.

スゲオオドクガ Laelia gigantea 〇

1ex. 16. VIII. 2015.

ニワトコドクガ Topomesoides jonasii 〇

1ex, 21. IX. 2014.

キアシドクガ Ivela auripes 〇

1ex. 26. V. 2015.

マイマイガ Lymantria dispar 〇

1 ♂, 7. VI. 2016.

マエグロマイマイ Lymantria xylina ☆

1 \nearrow , 29. VI. 2014 ; 2 $\stackrel{\circ}{+}$, 2. VII. 2019.

宝塚市では初記録と思われる. 兵庫県における公式 の記録は少ないかもしれない. インターネット上では神 戸市で幼虫を採集したというブログを見ることができる.

カシワマイマイ Lymantria mathura 🔾

1 3, 9. VII. 2015; 1 3, 2. VII. 2015.

これらの種の他に、目撃はしたが採集・撮影していない種として、エルモンドクガ $Arctornis\ l$ -nigrum \bigcirc が挙げられる.

ヒトリガ科

クビワウスグロホソバ Macrobrochis staudingeri ○

1ex, 17. VI. 2015; 5. VI. 2016.

ヨツボシホソバ Lithosia quadra ○

1 ♂, 11. VIII. 2015.

マエグロホソバ Conilepia nigricosta 〇

1ex, 21. IX. 2014 ; 1 ${\scriptstyle \circlearrowleft}$, 17. V. 2015.

ヨツボシホソバまたはマエグロホソバ

 $1 \stackrel{\circ}{+} , 13. \text{ IX. } 2014 ; 1 \stackrel{\circ}{+} , 3. \text{ X. } 2015.$

これらの種の♀は互いによく似ており、外見での同 定は難しいので、種の断定は保留した.

アカスジシロコケガ Cyana hamata 〇

1ex, 21. IX. 2014.

オオベニヘリコケガ Melanaema venata 〇

1ex, 21. IX. 2014.

クロテンハイイロコケガ Eugoa grisea 〇

1ex, 28. V. 2016.

ゴマダラキコケガ Stigmatophora leacrita 〇

1ex. 8. IX. 2015: 1ex. 3. X. 2015: 1ex. 6. X. 2015.

スジベニコケガ Barsine striata 〇

1ex, 31. VIII. 2014; 1ex, 29. VII. 2015.

ハガタベニコケガ Barsine aberrans 〇

1ex. 28. V. 2016.

モンシロモドキ Nyctemera adversata ☆

1ex, 26. V. 2015.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では 1950 年から 1986 年にかけて、神戸市や洲本市、南淡町で 8 件の記録が報告されている (高島、1996). 兵庫県では人為分布の可能性が高いとしてレッドデータブックから削除されたが、近年神戸市垂水区でも見つかっている (柴田,2018).

シロヒトリ Chionarctia nivea 〇

1ex, 11. VIII. 2015.; 1ex,16. VIII. 2015.

キハラゴマダラヒトリ Spilosoma lubricipedum ○

1ex, 2. IX. 2014; 1ex, 21. IX. 2014.

スジモンヒトリ Spilarctia seriatopunctata 〇

1ex, 2. IX. 2014; 2exs, 11. VIII. 2015; 1ex, 13. V. 2016.

オビヒトリ Spilarctia subcarnea 〇

1ex, 31. VIII. 2014.

クロフシロヒトリ Eospilarctia lewisii ☆

1ex, 4.V. 2015; 1ex, 8. V. 2015.

宝塚市での記録は見つけられなかった. 県下では 波賀町, 相生市で記録がある(高島, 1995;高島, 1996).

カクモンヒトリ Lemyra inaequalis 〇

1ex, 3. X. 2015; 1ex, 28. V. 2016.

アカヒトリ Lemyra flammeola 〇

2exs, 21. IX. 2014; 1ex, 16. IX. 2015.

クワゴマダラヒトリ Lemyra imparilis ○

 $2\ \ ^{\circ}$, 31. VIII. 2014 ; 1 $\ ^{\circ}$, 13. IX. 2014 ; 1 $\ ^{\circ}$ 1 $\ ^{\circ}$, 8. IX. 2015.

カノコガ Amata fortune 〇

1ex, 5. IX. 2016.

コブガ科

ミドリリンガ Clethrophora distincta 〇

2exs, 1. IX. 2014; 1ex, 9. VII. 2015; 1ex, 16. IX. 2015.

アカスジアオリンガ Pseudoips sylpha 〇

1ex. 2. VII. 2014: 1ex. 2. VII. 2015: 1ex. 9. VII. 2015.

サラサリンガ Camptoloma interioratum 〇

1ex, 2. VI. 2016; 1ex, 21. VI. 2016; 1ex, 26. VI. 2016.

クロオビリンガ Gelastocera kotschubeji 〇

1ex, 12. VIII. 2015; 1ex, 3. X. 2015.

ウスアオリンガ Paracrama angulate ☆

1ex, 13. V. 2016.

宝塚市では初記録と思われる。県下では大屋町,津 名町,洲本市,南淡町で記録があり(高島,2001),南 方系であることから注目種として扱われることもある。 筆者は西宮市でも本種を採集しているので報告しておき たい。

1ex. 兵庫県西宮市塩瀬町名塩武田尾 . 2. IV. 2016. 筆者採集 .

トビイロリンガ Siglophora ferreilutea ☆

1ex, 8. V. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では相生市, 豊 岡市, 南淡町から記録があり(高島, 2001), 記録が少 ないことから注目種として扱われることもある.

ギンボシリンガ *Ariolica argentea* 〇 1ex, 21. IX. 2014; 1ex, 8. IV. 2016.

ベニモンアオリンガ Earias roseifera 〇 1ex, 18. VII. 2015.

キノカワガ *Blenina senex* 〇 1ex, 20. VI. 2015.

リュウキュウキノカワガ *Risoba prominens* ○ 1ex, 31. VIII. 2014.

ナンキンキノカワガ Gadirtha impingens 〇

1ex, 8. XI. 2014; 1ex, 20. III. 2015; 1ex, 18. VII. 2015; 1ex, 1. VIII. 2015.

ヤガ科

フタテンアツバ *Rivula inconspicua* 〇 1ex, 14. IV. 2016.

キシタアツバ Hypena claripennis ○ 1ex, 16. IX. 2015.

タイワンキシタアツバ *Hypena trigonalis* ○ 1ex, 30. IX. 2014.

ナミテンアツバ Hypena strigatus ☆

1ex, 21. XI. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では黒田庄町, 柏原町から記録があるのみで, 注目種として扱われることもある(高島, 2004).

アオアツバ Hypena subcyanea ☆

1ex, 17. X. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では公式には上郡町から1例記録があるのみであり(高島,2004),全国的にも局地的でまれな種とされている(岸田,2011)が,筆者は宝塚市や西宮市,京都府京都市の市街地で何度か目撃しており,それほど少ない印象はない. オンラインのデータベースである「みんなで作る日本産蛾類図鑑 V2」には比較的多くの画像が掲載されているので、愛好家が好んで行くような山奥では採りにくい、都市環境に適応した種なのではないかと筆者は考えているが、手元にこれ以上のデータがないので正確なことはわからない.



図1 サザナミアツバ.

サザナミアツバ Hypena abducalis ☆

1ex (図1), 8. VII. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では西宮市, 黒田庄町, 佐用町, 養父市, 柏原町, 青垣町から記録があるが, いずれも 1970 年代以前の記録であり(高島, 2004), 近年の記録は少ないと思われる.

ウスベニコヤガ Sophta subrosea 〇

1ex, 28. V. 2016; 1ex, 2. VI. 2016.

チョウセンツマキリアツバ Tamba corealis ☆

1ex, 3. IX. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では相生市, 氷上郡地方で記録がある(山本, 1996; 高島, 1998)

ウスモモイロアツバ Olulis ayumiae ☆

1ex, 25. VI. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では相生市で記録があり(高島, 1998),「みんなで作る日本産蛾類図鑑 V2」では洲本市の記録が報告されている.

ベニトガリアツバ Naganoella timandra ☆

1ex, 28. V. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では氷上郡地方,朝来町,佐用町で記録がある(遊磨,1980;山本,1996;川崎,2011). 筆者は養父市でも本種を採集しているのであわせて報告しておきたい.

2exs, 兵庫県養父市大屋町大杉ふるさと交流の家いろり.30. V. 2015. 筆者採集.

ウスグロセニジモンアツバ Paragona inchoata 〇

1ex, 28. V. 2016: 1ex, 23. VII. 2017.

ヒメクルマコヤガ Oruza divisa 〇

1ex, 18. VII. 2015.

きべりはむし、43(1), 2020.



図2 ヤマトアツバ.

モンシロクルマコヤガ *Oruza glaucotorna* 〇 1ex, 18. X. 2015.

ウスキコヤガ *Oruza brunnea* 〇 1ex, 5. VI. 2016.

フジロアツバ *Adrapsa notigera* 〇 1ex, 28. V. 2016.

シラナミクロアツバ *Adrapsa simplex* ○ 1ex, 18. VI. 2017.

マルシラホシアツバ $\it Edessena$ $\it gentius alis$ $\it \%$

1ex, 28. V. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では相生市での 記録が報告されている(高島, 1996).

ヤマトアツバ Paracolax japonica ☆

1ex(図2), 28. V. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 京都府, 兵庫県, 大阪府, 対馬に分布する稀種とされており(岸田, 2011), 県下では川西市黒川での記録(高島, 1998)が報告されている. なおインターネット上には岐阜県の記録も見られる.

ソトウスグロアツバ *Hydrillodes lentalis* 〇 1ex, 2, VI. 2016.

Simplicia 属の一種

1ex, 27. IX. 2014.

オオアカマエアツバと思うが,同定に自信がないの で種の断定は保留した.

オオシラナミアツバ Hipoepa fractalis ☆

1ex, 30. VI. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では氷上郡地方, 波賀町での記録が報告されている(高島, 1995・山本, 1996)ほか,「みんなで作る日本産蛾類図鑑 V2」には 姫路市の記録が紹介されている.

オスグロトモエ Spirama retorta 〇 1ex, 8.XI. 2014.

シロスジトモエ *Metopta rectifasciata* 〇 1ex, 2. VII. 2015; 1ex. 11. VII. 2015.

カキバトモエ *Hypopyra vespertilio* 〇 1ex, 31. VIII. 2014.

アカテンクチバ Erygia apicalis ○ 1ex, 24. IV. 2016.

オオエグリバ Calyptra gruesa 〇 1ex, 25. VII. 2015.

ヒメエグリバ *Oraesia emarginata* 〇 1ex, 12. VIII. 2015 : 1ex, 19. X. 2015.

ニジオビベニアツバ Homodes vivida ☆

1ex, 21. IX. 2014; 1ex, 6. VI. 2015; 1ex, 29. VII. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では佐用町で記録がある(安岡・安達, 2011). また, 西宮市でも見られることがある.

アカエグリバ *Oraesia excavate* 〇 1ex, 31. VIII. 2014.

アケビコノハ *Eudocima tyrannus* 〇 1ex, 29. VI. 2014 ; 1ex, 1.IX. 2014 ; 1ex, 7. VI. 2015.

タイワンキシタクチバ *Hypocala subsatura* 〇 1ex, 13. V. 2016.

アカキリバ *Gonitis mesogona* ○ 1ex, 12. VII. 2015; 1ex, 18. VII. 2015.

プライヤキリバ *Goniocraspidum pryeri* 〇 1ex, 9. XI. 2014; 1ex, 20. III. 2015.

モクメクチバ Perinaenia accipiter ☆

1ex, 29. III. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では高砂市から記録がある(岡本, 1997). また,「みんなで作る日本産蛾類図鑑 V2」では淡路市での記録が報告されている.

クビグロクチバ Lygephila maxima 〇

1ex. 12. IX. 2015.

Lygephila 属の一種

1ex, 2. VII. 2015; 1ex, 24.XII. 2015.

ナニワクビグロクチバまたはヒメクビグロクチバと 思われるが、筆者は交尾器を用いた同定技術を持たない ので種の断定は保留した. 宝塚市や西宮市では、本属の 成虫が晩秋の糖蜜採集で時折みられる.

モンムラサキクチバ Ercheia umbrosa 〇

1ex, 17. VI. 2015; 1ex, 2. VII. 2015; 1ex, 9. VII. 2015.

アシブトクチバ Dysgonia stuposa 〇

1ex, 13. X. 2015.

ムラサキアシブトクチバ Bastilla maturata ☆

1ex, 25. VI. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では神戸市, 波 賀町,養父市,柏原町で記録がある(高島,2004).

ホソオビアシブトクチバ Parallelia arctotaenia 〇

1ex, 1. IX. 2014.

Mocis 属の一種

1ex, 2. IX. 2014; 1ex, 25. X. 2014.

ウンモンクチバまたはニセウンモンクチバだが,同 定に自信がないので種の断定は保留した.

ムクゲコノハ Thyas juno 〇

1ex, 29. VI. 2014.

ツキワクチバ Artena dotata ☆

1ex, 25. VI. 2016: 1ex, 9. VII. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では神戸市, 猪 名川町, 南淡市で記録がある(岡村・森, 1987; 高島, 2004).

オニベニシタバ Catocala dula 〇

1ex, 13. VII. 2014; 2exs,8.VII. 2015.



図3 ウスグロクチバ.

フシキキシタバ Catocala separans 〇

1ex, 9. VI. 2015; 1ex, 17. VI. 2015.

カバフキシタバ Catocala mirifica 〇

1ex, 1. VII. 2015; 2exs, 2. VII. 2015; 1ex, 23. VII. 2017

マメキシタバ Catocala duplicate 〇

3exs, 29. VI. 2014; 1ex, 2. VII. 2014.

コシロシタバ Catocala actaea 〇

1ex, 9.VII. 2016.

アサマキシタバ Catocala streckeri 〇

2exs, 21. V. 2016

アミメキシタバ Catocala hyperconnexa 〇

1ex, 11. VII. 2015; 1ex, 18. VII. 2015; 1ex, 25. VII. 2015.

ウスイロキシタバ Catocala intacta 〇

1ex, 17. VI. 2015.

シャクドウクチバ Mecodina nubiferalis 〇

1ex, 21. V. 2016.

ハガタクチバ Daddala lucilla 〇

2exs, 9. X. 2014.

ウスグロクチバ Avitta puncta ★

1ex (図3), 2. VII. 2015; 1ex, 13. V. 2016.

兵庫県での記録は見つけられなかった. 上記の記録はいずれも灯火に飛来していた個体を採集したものである. クスノキ科の樹木を寄主とする日本固有種である(岸田, 2011). 筆者は本種を西宮市でも採集しているので報告しておきたい.

1ex, 兵庫県西宮市塩瀬町名塩武田尾 . 5. IV. 2016. 筆者採集.



図4 ヤエヤマウスムラサキクチバ.

オオトウウスグロクチバ Avitta fasciosa ○

1ex, 16. IX. 2015; 1ex, 17. X. 2015.

ルリモンクチバ Lacera procellosa ○

1ex, 15. IX. 2014; 1ex, 9. XI. 2015.

ウスムラサキクチバ Ericeia pertendens 〇

1ex, 2. VII. 2014.

ヤエヤマウスムラサキクチバ Ericeia inangulata ☆

1ex (図 4), 26. VI. 2016.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では近年市川町で記録されている(高橋, 2018). 本個体の翅には擦れた部分や欠けた部分があり,遠方から飛来した可能性もある.

シロモンフサヤガ Phalga clarirena 〇

1ex, 9. VII. 2015.

キクキンウワバ Thysanoplusia intermixta ○

1ex, 2. IX. 2014.

イラクサギンウワバ Trichoplusia ni ☆

1ex, 9. X. 2015; 1ex, 24. XII. 2015.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では淡路(北淡町,南淡町)でのみ記録されていた(高島,2001)が,近年では県南部でも見つかっているようで,インターネット上では2012年に川西市で幼虫を採集・飼育した記録を見ることができる.

エゾギクキンウワバ Ctenoplusia albostriata 〇

1ex, 10. X. 2015.

ミツモンキンウワバ Ctenoplusia agnate ○

2exs, 2. IX. 2014; 1ex, 15. IX. 2014.



図5 クロコサビイロヤガ.

イチジクキンウワバ Chrysodeixis eriosoma ○

1ex, 31. VIII. 2014; 1ex, 10. X. 2014

モモイロキンウワバ Anadevidia hebetata ☆

1ex, 6. X. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では波賀町引原 ダム,朝来町須留ヵ峰にて記録され(谷田,1986),そ の後西宮市,猪名川町,高砂市,八千代町,温泉町,氷 ノ山,市島町,南淡市でも記録された(高島,2001).

ウリキンウワバ Anadevidia peponis 〇

2exs, 9. X. 2015; 1ex, 11. XI. 2015.

ギンモンシロウワバ Macdunnoughia purissima 〇

2exs. 6. VI. 2015.

ワイギンモンウワバ Sclerogenia jessica 〇

1ex, 16. IX. 2014; 1ex, 8. XI. 2014.

ソトムラサキコヤガ Maliattha bella ☆

1ex, 4. VI. 2016.

宝塚市での記録は見つけられなかった. 県下では、 関宮町、南淡町で記録がある(高島, 2003).

フタホシコヤガ Micardia pulchra 〇

1ex, 21. V. 2016; 1ex, 28. V. 2016.

ウスアオモンコヤガ Bryophilina mollicula 〇

1ex, 13. V. 2016; 1ex, 28. V. 2016; 1ex, 7. VI. 2016; 1ex, 8. VII. 2016.

フタオビコヤガ Naranga aenescens 〇

1ex, 12. VII. 2015.

クロコサビイロヤガ Amyna punctum ★

1ex (図 5), 30. VI. 2016.

暖地の平地に産するがあまり多くない種とされ、兵庫県でもその傾向はあるのか、県内での記録は聞いたことがない。本個体は夜間ゆずり葉台緑地公園付近の灯火に飛来していたものである。本種はアオイガ亜科に属するヤガで、本州、四国、九州、対馬、屋久島、沖縄島に分布する(岸田、2011)。従来ではコヤガ亜科に属するとされており、クロコサビイロコヤガと呼ばれていた。なお、兵庫県内に生息することは高島(2003)によって予想されていたが、今回生息を確認できた。

コマルモンシロガ Sphragifera biplaga 〇 1ex. 9. VI. 2015.

フタトガリアオイガ *Xanthodes transversa* ○ 1ex. 22. VII. 2016.

ナカジロシタバ *Aedia leucomelas* 〇 1ex. 9. VI. 2015.

キバラケンモン *Trichosea champa* ○ 1ex, 20. VI. 2015.

ゴマケンモン *Moma alpium* ○ 1ex, 18. VI. 2017.

ナシケンモン Viminia rumicis 〇 1ex, 2. VI. 2016.

シマケンモン Craniophora fasciata 〇 1ex. 11. XI. 2015.

クロフケンモン $Craniophora\ jankowskii\ ☆$

1ex. 26. VIII. 2017.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では神戸市, 妙見山, 加美町, 波賀町, 氷ノ山で記録されている(高 島, 1998).

アミメケンモン Lophonycta confuse 〇

1ex, 2.VII. 2014; 1ex, 3. VIII. 2015.

マイコトラガ Maikona jezoensis 〇

2exs, 20. III. 2015; 8ex, 5. III. 2016; 16exs, 8. III. 2016; 3exs, 10. III. 2016; 1ex, 18. III. 2016.

オオシマカラスヨトウ Amphipyra monolitha 〇

1ex, 29,.VI. 2014.

ケンモンミドリキリガ Daseochaeta viridis ○

2exs, 18. X. 2014; 9exs, 8. XI. 2014; 1ex, 16. XI. 2014; 1ex, 28. XI. 2014.

オオタバコガ Helicoverpa armigera 〇

1ex, 15. IX. 2014: 1ex, 9. X. 2014; 1ex, 21. VI. 2016.

ネグロヨトウ Chytonix albonotata ☆

1ex. 18. VI. 2017.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では、波賀町、 相生町、南光町、三日月町、大屋町、氷ノ山、市島町で 記録されている(高島、2002).

チャオビヨトウ Niphonyx segregate 〇

1ex, 30. VII. 2015; 1ex, 5. VI. 2016.

マダラツマキリヨトウ Callopistria replete ○

1ex, 28. V. 2016.

キスジツマキリヨトウ Callopistria japonibia ☆

1ex, 8. IX. 2015.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では神戸市, 柏原町,猪名川町,南淡町,川西市で記録がある(高島, 2002).

ツマナミツマキリヨトウ Data clava ○

1ex, 21. V. 2016.

ウスアオキノコヨトウ Stenoloba clara 〇

1ex, 8. VII. 2015.

シロスジキノコヨトウ Stenoloba jankowskii ○

1ex. 12. VII. 2015.

ハスモンヨトウ Spodoptera litura 〇

1ex. 15. X. 2015.

スジキリヨトウ Spodoptera depravata ○

1ex, 11. VIII. 2015; 1ex, 8. VII. 2016; 1ex, 9. VII. 2016.

クロテンヨトウ Athetis cinerascens ○

1ex, 3. IV. 2016.

ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata* ☆

1ex, 31. VIII. 2014.; 1ex, 2. IX. 2014; 1ex, 27. IX. 2014; 1ex, 25. X. 2014; 1ex, 8. IX. 2015.

宝塚市での記録は見つけられなかった. 県下では広く記録されており、平地から山地まで広く分布し個体数も多いとのことであるので(高島, 2002)、記録漏れか

もしれない.

ウスアオヨトウ *Polyphaenis subviridis* 〇 1ex, 28. V. 2016; 1ex, 5. VI. 2016.

クロモクメヨトウ *Dypterygia caliginosa* 〇 1ex, 2. VII. 2015.

ノコメセダカヨトウ Orthogonia sera 〇 2exs, 29. VI. 2014.

マエグロシラオビアカガネヨトウ Phlogophora albovittata ☆

1ex, 28. XI. 2014.; 1ex, 14. XI. 2015; 1ex, 1. IV. 2016.

それほど珍しい印象はないが、宝塚市での記録は見つけられなかった。県下では神戸市、関宮町、南淡市で記録がある(高島, 2002)。

ネスジシラクモヨトウ Apamea hampsoni ☆

1ex, 16. V. 2015; 1ex, 13. V. 2016.

宝塚市での記録は見つけられなかった. 県下では全域から記録がある(高島,2002)ので記録漏れかもしれない.

アオフシラクモヨトウ *Antapamea conciliata* ○ 1ex, 21. VI. 2016; 1ex, 1. VII. 2017.

サッポロチャイロヨトウ Sapporia repetita ☆

1ex. 5. VI. 2016; 1ex, 21. VI. 2016; 1ex, 18. VI. 2017.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では神戸市, 猪名川町, 黒田庄町, 氷ノ山, 関宮町, 柏原町, 南淡町 で記録がある(高島, 2002).

カバマダラヨトウ Anapamea cuneatoides 〇 1ex, 9. VII. 2015.

ナカオビキリガ *Dryobotodes intermissa* ○ 4exs(糖蜜), 2. XI. 2019.

キバラモクメキリガ *Xylena formosa* ○ 1ex, 29. XI. 2014; 1ex, 11. XI. 2015.

ヨスジノコメキリガ *Eupsilia quadrilinea* ○ 1ex, 29. XI. 2014.

カシワキボシキリガ *Lithophane pruinosa* 〇 1ex, 9. XI. 2014.

クロチャマダラキリガ *Rhynchaglaea fuscipennis* ○ 1ex, 29. XI. 2014.

カシワオビキリガ Conistra ardescens 〇

1ex, 9. XI. 2014; 1ex, 28. XI. 2014; 1ex, 24. XII. 2015.

ホシオビキリガ *Conistra albipuncta* 〇 1ex, 28. XI. 2014 ; 1ex, 29. XI. 2014.

ウスキトガリキリガ *Telorta acuminate* ○ 1ex, 18. X. 2014 ; 1ex, 8. XI. 2014.

ノコメトガリキリガ *Telorta divergens* 〇 1ex, 28, XI. 2014.

キトガリキリガ Telorta edentate 〇

2exs, 24. X. 2014; 3exs, 25. X. 2014; 8exs, 8. XI. 2014; 1ex, 9. XI. 2014; 2exs, 28. XI. 2014.

アオバハガタヨトウ *Antivaleria viridimacula* 〇 1ex, 29. XI. 2014.

ニレキリガ Cosmia affinis ☆

3exs, 27. IX. 2014; 1ex, 24. X. 2014; 2exs, 25. X. 2014; 1ex, 16. IX. 2015.

本公園では比較的よく見られるが、宝塚市での記録は見つけられなかった。県下では、神戸市、猪名川町、 波賀町で記録がある(高島、2002).

シマキリガ Cosmia achatina 〇

1ex. 2. VI. 2016 : 1ex. 26. VI. 2016

シラオビキリガ Cosmia camptostigma 〇 1ex, 6. VI. 2015.

マツキリガ Panolis japonica 〇 1ex. 5. III. 2016.

スギタニキリガ *Perigrapha hoene*i 〇 1ex. 5.III. 2016.

ホソバキリガ Anorthoa angustipennis 〇 1ex, 8. III. 2015.

カバキリガ Orthosia evanida 〇

1ex, 29. III. 2016.

クロミミキリガ Orthosia lizetta ☆

1ex, 3. IV. 2016.

武田尾渓谷にはいると思うが、宝塚市での公式の記録は見つけられなかった。県下では広く分布しているが、

東播, 北但地域からは記録がない(高島, 2000).

ブナキリガ Orthosia paromoea ☆

2exs, 5. III. 2016.

見落としがあるかもしれないが、宝塚市での記録は 見つけられなかった. 県下では神戸市、川西市、猪名川 町、御津町、姫路市、波賀町、上郡町、三日月町、南淡 町で記録があり(高島、2000)、近年では西宮市甲山で も得られている(安達、2008).

ヨモギキリガ Orthosia ella ☆

1ex, 22. III. 2016.

宝塚市では初記録かもしれない. 県下では神戸市,神河町,大河内町での記録が報告されており,また本種は兵庫県版レッドリスト 2012 (昆虫類)では C ランクに掲載されている. 筆者は西宮市でも本種を確認しているので報告しておきたい.

1ex, 兵庫県西宮市塩瀬町名塩武田尾 . 2. IV. 2016. 筆者採集 .

シロヘリキリガ Orthosia limbata 〇

1ex, 18. III. 2016.

ウスベニキリガ Orthosia cedermarki 〇

1ex, 14. IV. 2016.

カシワキリガ Orthosia gothica 〇

1ex, 5. IV. 2016.

∃トウガ Mamestra brassicae ○

1ex, 27. IX. 2014; 1ex, 15. IX. 2014; 1ex, 3.X. 2015; 2exs, 9. X. 2015.

シロシタヨトウ Sarcopolia illoba 〇

1ex, 13. IX. 2014; 1ex, 13. V. 2016; 1ex, 21. V. 2016

フタオビキヨトウ Mythimna turca 〇

1ex, 6. X. 2015; 1ex, 15. IX. 2015.

フタテンキヨトウ *Mythimna radiata* 〇

1ex, 11. VIII. 2015.

マメチャイロキヨトウ Mythimna stolida 〇

1ex, 9. VII. 2015.

アワヨトウ Mythimna separate 〇

1ex, 9. X. 2015; 1ex, 17. X. 2015.

ハマオモトヨトウ Brithys crini ☆

1ex, 10. X. 2015.

宝塚市では初記録と思われる. 県下では神戸市, 津名 町で記録がある(高島, 2000). 本種は兵庫県版レッド リスト 2012(昆虫類)において「要調査」に指定され ている.

カブラヤガ Agrotis segetum 〇

1ex, 6. X. 2015.

オオカブラヤガ Agrotis tokionis 〇

1ex, 25. X. 2014

モクメヤガ Axylia putris 〇

1ex, 15. IX. 2014.

クロクモヤガ Hermonassa cecilia 〇

1ex, 24. X. 2014; 1ex, 25. X. 2014.

Sineugraphe 属の一種

1ex, 2. VII. 2014; 1ex, 13. VII. 2014. 1ex, 26. VI. 2016. カバスジヤガ Sineugraphe exusta ○またはオオカバス ジヤガ Sineugraphe oceanica ○と思うが、筆者は交尾器 を用いた同定技術を持たないので種の断定は保留した.

オオバコヤガ Diarsia canescens 〇

2exs, 9. X. 2014; 3exs, 27. IX. 2014; 1ex, 30. IX. 2014; 2ex, 24. X. 2014.

アカフヤガ Diarsia pacifica 〇

1ex, 12. VII. 2015.

ウスチャヤガ *Xestia dilatata* 〇

1ex, 24. X. 2014; 1ex, 25. X. 2014; 1ex, 9. XI. 2014.

なお、目撃したが採集・撮影できなかった種にキシタバ Catocala patala ○、オオトモエ Erebus ephesperis ○、クロシタキヨトウ Mythimna placida ○、クサビヨトウ Oligia ophiogramma ○、マダラエグリバ Plusiodonta casta ○が挙げられる.

末筆ながら、ベニトガリアツバの項で解説した大屋 町での採集の折には、八木剛氏、阪上洸多氏、徳平拓朗 氏、近藤伸一氏およびふるさと交流の家いろりの方々に お世話になった。この場を借りて厚くお礼申し上げる.

引用文献

- 岸田泰則(編),2011. 日本産蛾類標準図鑑 II. 学研.
- 柴田洋昭, 2018. モンシロモドキ♀を神戸市垂水区にて 観察 観察記録の報告と兵庫県版レッドリストでの 取り扱いについて. SPINDA, 33:85
- 谷田昌也, 1986. 扇ノ山の蛾類分布資料(I). IRATSUME, 10: 30-37.
- 安達誠文(ひとはく連携グループテネラル), 2008. 宝塚市武庫川渓谷と西宮市甲山のキリガ相. 共生のひろば,3:52-59.
- 山本義丸, 1996. 兵庫県氷上郡地方の蛾類(I). きべりはむし, 24(2): 1-13.
- 遊磨正秀, 1980. 朝来郡朝来町須留ケ峰の蛾類について (I). きべりはむし, 8(1): 1-8.
- 2011. 付録 2010 年の作用昆虫館周辺において確認された昆虫類. きべりはむし.33(2):8-20.
- 岡本 清, 1997. 高砂で採集した蛾. てんとうむし, 11: 40-45.
- 遊磨正秀, 1979. 宍粟郡波賀町引原ダムの蛾類について (I). きべりはむし, 7(2): 2-16.
- 岡本八郎・森 博, 1987. 有馬の蛾より. てんとうむし, 10:66-67.
- 高島 昭,1995. 波賀町引原ダム周辺における蛾相 第2 報 兵庫県産蛾類分布資料・2. きべりはむし,23(2):10-23
- 高島 昭, 1996. 兵庫県版レッドデータブックの蛾 兵庫 県産蛾類分布資料・5. きべりはむし, 24(2): 35-44
- 高島 昭, 1998. 兵庫県のウスベリケンモン亜科とケン モン亜科 兵庫県産蛾類分布資料・9. きべりはむし, 26(2): 44-58.
- 高島 昭, 1998. 相生市三濃山麓の蛾(2) 兵庫県差蛾類 分布資料・10. きべりはむし, 26(2): 59-64.
- 高島 昭, 1999. 兵庫県のシャチホコガ (1) 兵庫県産蛾 類分布資料・13. てんとうむし, 13:65-79.
- 高島 昭, 2000. 兵庫県のヨトウガ亜科 兵庫県蛾類分布 資料・18. きべりはむし, 28(2):59-76.
- 高島 昭, 2001. 兵庫県のシャチホコガ (2) 兵庫県産蛾 類分布資料・21. てんとうむし, 14:61-76.
- 高島 昭, 2001. 兵庫県のウワバ亜科 兵庫県産蛾類分布 資料・22. きべりはむし, 29(2): 31-39
- 高島 昭, 2001. 兵庫県のキノカワガ亜科・リンガ亜科・ サラサリンガ亜科 兵庫県産蛾類分布資料・23. きべ りはむし, 29(2):40-49
- 高島 昭, 2002. 兵庫県のカラスヨトウ亜科 (その 1) 兵庫県産蛾類分布資料・24. きべりはむし, 30 (1): 80-93.
- 高島 昭, 2002. 兵庫県のカラスヨトウ亜科 (その2) 兵

- 庫県産蛾類分布資料・26. きべりはむし, 30(2): 32-43.
- 高島 昭, 2003. 兵庫県のコヤガ亜科 兵庫県産蛾類分布 資料・28. きべりはむし、31(1):81-95.
- 高島 昭, 2004. 兵庫県のシタバガ亜科 兵庫県産蛾類分 布資料・30. きべりはむし, 31 (2): 25-43.
- 高島 昭, 2004. 兵庫県のアツバ亜科 兵庫県産蛾類分布 資料・31. きべりはむし, 31 (2):44-55.
- 阪上洸多・徳平拓朗・松尾隆人, 2017. 兵庫県カトカラ 図鑑. きべりはむし, 39(2): 25-36.
- 宇野宏樹, 2019. 宝塚市の緑地公園で得られた蛾類の記録 I. きべりはむし, 42(2): 32-39.
- 兵庫県, 2012. 兵庫県版レッドリスト 2012 (昆虫類)
- https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/jp/environment/ 生物多様性 / 兵庫県版レッドリスト / 兵庫県版レッ ドリスト 2012 (昆虫類) /
- https://www.kankyo.pref.hyogo.lg.jp/JPN/apr/ hyogoshizen/reddata2012/data/06/56.pdf
- 宝塚市, 1993. 宝塚の昆虫 V 蛾類 II. 宝塚市教育委員会. 宝塚市, 1994. 宝塚の昆虫 VII ハチ・アリ・ノミ・(補
 - 遺).宝塚市教育委員会.