

島根県で採集されたガ数種について2022

三 島 秀 夫*

Some noteworthy moths from Shimane Prefecture, 2022

Hideo Mishima *

1. はじめに

現在、三瓶自然館で保管している島根県産鱗翅目：ガ類標本のうち、2022年12月までに採集された初記録種や記録が少ないもの、数が少ないものなどについて、記しておきたい。

今回も前報（2021年）と同じく、伊藤文紀氏寄贈の標本の中から島根県初記録種をいくつか見つけることができた。

2. 標本リストと若干のコメント

Tortricidae ハマキガ科

Paratorna cuprescens Falkovitsh, 1965

ミスジマルバハマキ

・益田市匹見町山根上

1984.06.23 1♂ 伊藤文紀採集

○北海道、本州、四国、九州、屋久島等に分布するが、本種に関する情報はあまりない。寄主植物としてはアカマツが知られる。伊藤文紀氏寄贈の標本の中から見出した。島根県初記録である。

Pammene orientana Kuzentsov, 1960

シタジロシロモンヒメハマキ

・益田市匹見町山根上

1984.05.26 1♂ 伊藤文紀採集

○北海道、本州に分布。幼虫はナラ類の実に食い入るという。伊藤氏寄贈の標本の中から見つけた。島根県初記録。

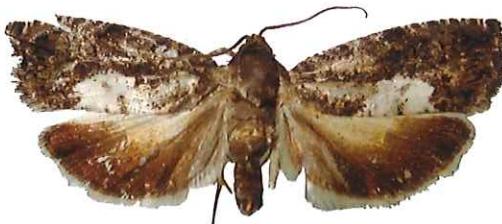


写真1 シタジロシロモンヒメハマキ

Crambidae ツトガ科

Paratalanta taiwanensis Yamanaka, 1972

キイロフチグロノメイガ

・鹿足郡津和野町地倉沼

2016.06.30 1♂ 三島秀夫採集

○北海道、本州、四国に分布する。日中、草むらから飛び出してきたものを採集。幼虫はサンカヨウの葉を食べるといわれる。島根県初記録。

Drepanidae カギバガ科

Cilix filipjevi Kardakoff, 1928

ナカモンカギバ

・大田市大田町大田

2007.06.08 1♂ 三島秀夫採集

○本州、四国、九州に分布するが、産地は限られ、非常にまれな種とされる。寄主植物は不明。島根県では、旧平田市一畠（門脇・大島・淀江, 1992）、旧瑞穂町後木屋（星川, 1994）、松江市（松田, 2013）の記録がある。今回、未同定のまま保管していた標本の中から、本種を見つけていたので、県内分布の一データとして報告しておく。

* 島根県立三瓶自然館, 〒 694-0003 島根県大田市三瓶町多根 1121-8

The Shimane Nature Museum of Mt. Sanbe (Sahimel), 1121-8 Tane, Sanbe-cho, Ohda, Shimane 694-0003, Japan

Geometridae シャクガ科

Larerannis miracula (Prout, 1929)

ヒロバフユエダシャク

・大田市三瓶山北の原

2019.03.14 1♂ 三島秀夫採集

○本州、四国、九州に分布するが、産地は今のところ限定される。早春に成虫が出現するため、調査が進んでいないせいもあるかもしれない。オスに比べてメスは翅が著しく小さい。この個体は、三瓶自然館外部にある灯火に来たもの。寄主植物はクリ、カシワ、ヤマザクラ、ズミ、リンゴ、サクラ等。島根県初記録である。



写真2 ヒロバフユエダシャク

Noctuidae ヤガ科

Habenagonia aokii Eda & Kishida, 2020

ウスイロモクメアツバ

・大田市三瓶山北の原

1999.08.16 1♂ 大畠純二採集

○種名がわからぬまま自然館に保管してあった標本の一つが、最近、新種として記載（枝・岸田, 2020）された本種と思われるので、報告しておきたい。島根県初記録。この標本は、名前が確定していないが、日本産蛾類大図鑑（杉, 1983）に図示されている蛾として、データと写真が三瓶自然館研究報告第1号に掲載されている（三島, 2003b）。



写真3 ウスイロモクメアツバ

Mesoplectra lilacina Butler, 1879

ウスイロアツバ

・益田市匹見町山根上

1983.06.10 1♀ 伊藤文紀採集

1983.06.13 1♀ 伊藤文紀採集

○北海道、本州、四国、九州、屋久島、対馬等に分布し、幼虫はモミの葉を食すといわれる。伊藤氏寄贈の標本の中から発見。島根県ではこれまで隠岐郡隠岐の島町の記録（門脇・岸田, 1977b）があるだけだった。これが島根県本土初記録となる。

Zanclognatha yakushimaensis Sugi, 1959

ヤクシマコブヒゲアツバ

・隠岐郡知夫村多沢

2008.09.13 1♂ 三島秀夫採集

○本州、四国、九州、屋久島、奄美諸島等に分布。幼虫は広葉樹の枯葉を食べるという。未同定のまま保管してあった標本の中から見つけ出した。島根県初記録。



写真4 ヤクシマコブヒゲアツバ

Melapia japonica (Ogata, 1961)

クロスジユミモンクチバ

・大田市温泉津町沖泊

2022.06.22 1♂ 三島秀夫採集

○本州南西部、四国、九州の海岸部や島嶼に分布するとされる。島根県内では、隠岐郡西ノ島町・知夫村（三島・大浜, 2009）、隠岐郡隠岐の島町（三島, 2015；三島, 2017）の記録があるが、島根県本土では、これが初記録。海岸のすぐ近くにあるキャンプ場で、日中、草むらから飛び出してきたものを採集した。寄主植物は不明。

Erastrioides fentoni (Butler, 1881)

シロモンコヤガ

・益田市匹見町山根上

1984.06.23 1♂ 伊藤文紀採集

○北海道、本州、四国、九州に分布する。寄主植物は不明。この個体もまた伊藤氏寄贈の標本の中から見出した。島根県初記録である。



写真5 シロモンコヤガ

Ozana chinensis (Leech, 1900)

ヤジリモンコヤガ

・鹿足郡津和野町地倉沼

2016.08.30 1♂ 三島秀夫採集

○日本で見つかっている個体は多くないといわれる。日中、地倉沼周辺の草地をスウェーピングした際に得られた、鱗粉等、かなりはがれ落ちてはいるが、本種と同定した。寄主植物は不明。島根県初記録。



写真6 ヤジリモンコヤガ

Eupsilia strigifera Butler, 1879

ヨスジキリガ

・大田市三瓶山北の原

2020.10.22 1♂ 三島秀夫採集

○本州、四国、九州、対馬に分布するが、あまり多くない種類とされる。寄主植物は不明。島根県では、本個体と同じく、三瓶山北の原（大畠・三島, 2000）の記録がある。三瓶自然館外部の灯火に来ていたものを採集した。これが島根県2例目となる。現在までのところ三瓶山以外での記録は見つからない。

【訂正】

前報において、隠岐郡西ノ島町美田ダム産および益田市匹見町山根上産のハラアカマイマイを島根県初記録として報告したが、隠岐産の個体については、すでに（三島・大浜, 2009）にて報告済みだったので、三

瓶自然館研究報告第20号、61p、左4行目以下ハラアカマイマイの記述を次のように訂正する。

Lymantriidae ドクガ科

Lymantria fumida Butler, 1877

ハラアカマイマイ

・益田市匹見町山根上

1982.07.15 1♂ 伊藤文紀採集

○本州、四国、九州に分布する。伊藤氏寄贈の標本から見出した。県内では今まで、隠岐郡西ノ島町（三島・大浜, 2009）の記録しかなかった。島根県本土初記録。寄主植物はモミ、カラマツで、時に大発生して森林に被害を与えるという。アカマツにもつくと聞く。

謝 辞

貴重な標本を寄贈いただいた伊藤文紀氏に、厚くお礼を申し上げる。

参 考 文 献

- 有田豊・池田真澄（2000）擬態する蛾スカシバガ.むし社、東京。
枝恵太郎・岸田泰則（2020）日本産Hypenagonia属の1新種、蛾類通信、(296):533-535.
江崎悌三ほか（1957）原色日本蛾類図鑑.Vol.1:1-318,pls1-64;Vol.2:1-304,pls65-136.保育社、大阪。
福井修司（2021）家屋内で採集した昆虫類.すかしば,(68):81-84.
林成多（2015）ヤホシホソマダラを斐伊川河川敷で撮影.すかしば,(62):22.
林成多・片岡大輔（2019）島根県雲南市木次町尺の内公園における蛾類生息調査（2015年）。ホシザキグリーン財団研究報告、(22):35-44.
林成多・松田隆嗣（2014）島根県出雲市の海岸砂丘に生息する昆虫類の目録。ホシザキグリーン財団研究報告、(17):263-284.
林成多・片岡大輔・篠原隆佑（2019）島根県雲南市木次町尺の内公園における蛾類生息調査（2016-2017年）。ホシザキグリーン財団研究報告、(22):63-76.
林成多・片岡大輔・篠原隆佑（2022）島根県雲南市木次町ふるさと尺の内公園における訪花性昆虫調査（2019年）。ホシザキグリーン財団研究報告、(25):61-80.
林成多・片岡大輔・細澤豪志（2022）島根県雲南市木次町ふるさと尺の内公園における訪花性昆虫調査（2020年）。ホシザキグリーン財団研究報告、(25):81-104.
林成多・松田隆嗣・門脇久志・深谷治・近見芳恵（2012）隠岐諸島における昆虫類分布調査Ⅱ。ホシザキグリーン財団研究報告、(15):287-297.
林成多・松田隆嗣・門脇久志・深谷治・近見芳恵（2012）隠岐諸

- 島における昆虫類分布調査（2009-2012年調査のまとめ）. ホシザキグリーン財団研究報告特別号, (8) :1-73.
- 林成多・松田隆嗣・門脇久志・深谷治・近見芳恵 (2015) 隠岐諸島における昆虫類分布調査Ⅳ. ホシザキグリーン財団研究報告, (18) :179-196.
- 比婆科学教育振興会編 (1997) 広島県昆虫誌Ⅱ.
- 比婆科学教育振興会編 (2014) 広島県昆虫誌(改訂増補版)Ⅲ.
- 星川和夫 (1994a) 瑞穂町の蛾類群集. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 瑞穂町の昆虫類:58-71.
- 星川和夫・大島弘 (1994) 三瓶山の環境構造:蛾類相からの解析. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 三瓶山の昆虫相とその保全:113-140.
- 井上寛ほか (1982) 日本産蛾類大図鑑. Vol.1:1-968; Vol.2:1-556, pls1-392. 講談社, 東京.
- 井上雅仁・三島秀夫・大畑純二 (2009) 赤名湿地でみられる動植物について(中間報告). 島根県立三瓶自然館研究報告, (7):37-52.
- 井上雅仁・三島秀夫・大畑純二 (2011) 世界遺産石見銀山遺跡周辺で確認された動植物目録. 島根県立三瓶自然館研究報告, (9):49-75.
- 一色周知監修・六浦晃ほか (1969) 原色日本蛾類幼虫図鑑. Vol.1:1-238, pls1-60; Vol.2:1-237, pls1-68. 保育社, 大阪.
- 伊藤文紀・久保田直哉(1984) 匹見町の鱗翅目. すかしば, (21):1-14.
- 神保宇嗣 (2016) List-Mj 日本産蛾類総目録[v.2].
- 門脇久志・岸田泰則 (1977a) 隠岐の島の蛾(Ⅰ). 蛾類通信, (90):489-496.
- 門脇久志・岸田泰則 (1977b) 隠岐の島の蛾(Ⅱ). 蛾類通信, (91):506-513.
- 門脇久志・三島秀夫 (2003) 蛾の記録ひとつ. すかしば, (51):8.
- 門脇久志・淀江賢一郎・大島弘 (1992) 島根県で採集された蛾類目録. すかしば, (37/38):1-44.
- 金子岳夫(2012) クロモンチビヒメシャクの島根県からの記録. 誘蛾灯, (210):142.
- 小林秀紀編 (2016) 日本の冬夜蛾. むし社, 東京.
- 小山凜斎 (2022a) 改定しまねレッドデータブック掲載種の採集記録. すかしば, (69):24-25.
- 小山凜斎 (2022b) 島根県松江市でキモンクチバを採集. すかしば, (69):25.
- 小山凜斎・佐々木岳 (2022) 2021年に島根県松江市で採集した冬夜蛾. すかしば, (69):57-60.
- 岸田泰則(編) (2011) 日本産蛾類標準図鑑1.2. 学研教育出版, 東京.
- 建設省中国地方建設局出雲工事事務所 (1994) 斐伊川水系の昆虫. 1-200.
- 前田侑大・杉浦真治 (2016) 隠岐諸島におけるクワゴマダラヒトリ幼虫の天敵昆虫. ほしざきグリーン財団研究報告, (19):177-179.
- 松田賢・中村慎吾 (1999) 島根県高津川の昆虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, (3):57-119.
- 松田隆嗣(2008) 島根県東部のイチジクヒトリモドキ発生記録. すかしば, (56):32.
- 松田隆嗣 (2009) 松江市で採集されたガ類について. すかしば, (57):29-30.
- 松田隆嗣 (2010a) 島根県への侵入初期と思われるヒロヘリアオイラガの記録. すかしば, (58):16.
- 松田隆嗣(2010b) 島根県のセミヤドリガの記録. すかしば, (58):34.
- 松田隆嗣 (2012a) ハマゴウノメイガを島根県で採集. ホシザキグリーン財団研究報告, (15):298.
- 松田隆嗣 (2012b) ナマリキシタバの幼虫を立久恵峠で採集. すかしば, (59):6.
- 松田隆嗣 (2012c) ムラサキシタバを島根半島で採集. すかしば, (59):8.
- 松田隆嗣 (2012d) トビモンオオエダシャクのメスの記録. すかしば, (59):12.
- 松田隆嗣 (2013) 松江市街地で採集された蛾類の記録. すかしば, (60):1-16.
- 松田隆嗣 (2014) 島根県におけるキスジウスキヨトウの記録. すかしば, (61):16.
- 松田隆嗣 (2017a) 島根県におけるネズミホソバの再発見. すかしば, (64):6-7.
- 松田隆嗣 (2017b) 島根県におけるシロシモフリエダシャクの追加記録. すかしば, (64):11.
- 松田隆嗣 (2017c) 松江市で採集されたガ類について(2). すかしば, (64):25-30.
- 松田隆嗣 (2017d) 松江市におけるワタナベカレハの記録. すかしば, (64):78.
- 松田隆嗣・桐原圭介 (2012) 山陰地方におけるナカグロクチバの記録. すかしば, (59):8-9.
- 松田隆嗣・野口祐美子 (2012) 松江市各地でウスズミカレハを確認. すかしば, (59):10.
- 松田隆嗣・大野恵一・新部一太郎 (2018) 山陰地方におけるハマゴウノメイガの分布と生息の状況. すかしば, (65):1-4.
- 三島秀夫(2001) 島根県「春の夜蛾・秋の夜蛾」. すかしば, (49):1-7.
- 三島秀夫 (2003a) 蛾の記録3つ. すかしば, (50):76.
- 三島秀夫 (2003b) 三瓶自然館に収蔵されている鱗翅目: ヤガ科標本について. 島根県立三瓶然館研究報告, (1):21-28.
- 三島秀夫 (2004) ヒロヘリアオイラガについて. すかしば, (52):22.
- 三島秀夫 (2007a) 島根県のヤガあれこれ. すかしば, (55):22-23.
- 三島秀夫(2007b) 矢野重明先生採集のヤガ2つ. すかしば, (55):24.
- 三島秀夫 (2007c) 注目すべき島根県のガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (5):31-33.
- 三島秀夫 (2008) 島根県のヤガあれこれ. すかしば, (56):48.
- 三島秀夫 (2011) 注目すべき島根県のガ数種2010. 島根県立三瓶自然館研究報告, (9):103-105.
- 三島秀夫 (2012) 注目すべき島根県のガ数種2011. 島根県立三瓶自然館研究報告, (10):63-64.
- 三島秀夫 (2013) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (11):69-72.

- 三島秀夫 (2014) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (12) 19-22.
- 三島秀夫 (2015) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (13) :61-64.
- 三島秀夫 (2016) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (14) :63-69.
- 三島秀夫 (2017) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (15) :77-81.
- 三島秀夫 (2018) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (16) :61-64.
- 三島秀夫 (2019) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (17) :45-49.
- 三島秀夫 (2020a) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (18) :83-87.
- 三島秀夫 (2020b) 島根県大田市の蛾類. 島根県立三瓶自然館研究報告, (18) :89-118.
- 三島秀夫 (2021) 島根県大田市の蛾類. 島根県立三瓶自然館研究報告, (19) :79-122.
- 三島秀夫 (2022) 島根県で採集されたガ数種について. 島根県立三瓶自然館研究報告, (20) :59-63.
- 三島秀夫・尾原和夫 (2005) 2004・島根県西部の蛾類あれこれ. すかしば, (53) :39.
- 三島秀夫・大浜祥治 (2009) 隠岐諸島の蛾類 (I). すかしば, (57) :45-104.
- 三島秀夫・矢田猛士 (2008) 島根県大田市富山町の蛾類. 島根県立三瓶自然館研究報告, (6) :21-31.
- 三島秀夫・矢田猛士 (2009) 島根県大田市富山町の蛾類Ⅱ. 島根県立三瓶自然館研究報告, (7) :107-119.
- 三島秀夫・米浦道子 (2010) 島根県大田市久手町の蛾類. 島根県立三瓶自然館研究報告, (8) :25-32.
- 三島秀夫・門脇久志・大浜祥治 (2019) 隠岐諸島の蛾類 (II). すかしば, (66) :49-100.
- 宮永龍一・首藤裕貴・清水加耶 (2020) 島根県三瓶山北の原における絶滅危惧植物スズサイコの訪花昆虫相. 中国昆虫, (33):7-17.
- 宮野昭彦・各務一夫・谷田昌也・淀江賢一郎 (2018) 第32回六虫会で採集された蛾類(島根県裏見峠). すかしば, (65):23-27.
- 中島秀雄・小林秀紀 (2017) 日本の冬尺蛾. むし社, 東京.
- 中村慎吾・亀山剛・片山舜輔 (2001) 江の川の昆虫類. ホシザキグリーン財団研究報告,
- (5) :17-144.
- 中村慎吾・松田賢 (2005) 島根県高津川の昆虫類. 2000年の調査結果. ホシザキグリーン財団報告, (8) :99-172.
- 能美豪 (2016a) 大万木山の蛾. すかしば, (63) :7-9.
- 能美豪 (2016b) シンジュキノカワガを大東町で採集. すかしば, (63) :23.
- 野津幸夫 (1995) 島根県未記録種を含む稀な蛾類の採集記録. すかしば, (41/42) :55-56.
- 野津幸夫 (1997) ホソバミツモンケンモンを島根県から初記録. すかしば, (45) :82.
- 野津幸夫 (2012a) アメリカシロヒトリ松江市天神川沿いで発生. すかしば, (59) :3.
- 野津幸夫 (2012b) ナマリキシタバ島根県にて採集. すかしば, (59) :4-5.
- 野津幸夫 (2012c) シロシモフリエダシャクを安来市布部ダムで採集. すかしば, (59) :12.
- 野津幸夫 (2013) 松江市枕木山におけるクロクモヒロズコガとシロテンクロマイコガの記録. すかしば, (60) :44-45.
- 野津幸夫 (2022) 島根半島でベニイカリモンガを採集. すかしば, (69) :36-37.
- 尾原和夫 (2008) イチジクヒトリモドキを島根県八束町で採集. すかしば, (56) :18.
- 尾原和夫・三島秀夫 (2007a) 安来市東赤江町の蛾類. すかしば, (55) :19-22.
- 尾原和夫・三島秀夫 (2007b) 出雲市塩冶町の蛾類. すかしば, (55) :25-27.
- 尾原和夫・三島秀夫・淀江賢一郎 (2001) 島根県佐田町高津屋農道の昆虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, (5) :139-160.
- 尾原和夫・大浜祥治・三島秀夫 (2007) 2005年浜田市弥栄村程原林道の蛾類記録. すかしば, (55) :27-28.
- 大松勇司・木山凜斎 (2021) 松江市染山公園で糖蜜に誘引された蛾類. すかしば, (68) :75-79.
- 大畑純二・三島秀夫 (1999) 三瓶産昆虫標本目録. 島根県立三瓶自然館収蔵目録第4号.
- 大畑純二・三島秀夫 (2000) 三瓶産昆虫標本目録 (II). 島根県立三瓶自然館収蔵目録第5号.
- 大畑純二・三島秀夫 (2002) 三瓶産昆虫標本目録 (III). 島根県立三瓶自然館収蔵目録第7号.
- 大畑純二・皆木宏明・三島秀夫 (2003) 三瓶産昆虫標本目録 (IV). 島根県立三瓶自然館収蔵目録第8号.
- 大島弘 (1994) 浜田市・江津市の蛾類. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 浜田・江津地区的昆虫類:26-31.
- 大島弘 (1994b) 琴引山の蛾類. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 事引山の昆虫類:27-29.
- 大島弘 (1994c) 邑智町内田温泉地区の蛾. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 邑智地区的昆虫類:24-29.
- 大島弘 (1994d) 三瓶山の蛾類. 島根県特定地域野生生物緊急調査報告書, 三瓶山の昆虫相とその保全:96-109.
- 阪上洸多・杉浦真治 (2016) 隠岐諸島におけるトベラササベリガの記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (19) :181-182。
- 島根県 (2012) 病害虫名キヨウトリバ. 平成23年度病害虫発生予察情報. 特殊報台3号.
- Sugi.S. (1990) Two new species of Sugitania Matsumura (Noctuidae,Cuculliinae) from Japan. Tinea13:55-60
- 杉繁郎 (2000) 日本産蛾類大図鑑以後の追加種と学名の変更. 日本蛾類学会.
- 杉敏郎・神保宇嗣 (2004) 日本産蛾類大図鑑以後の追加種と学名

の変更 追録1. 日本蛾類学会.

Sugiura S. (2018) Flower Visitors to the Alien Plant *Vicia villosa* (Fabaceae) in the Oki Islands. ホシザキグリーン財団研究報告, (21) :97-102.

内田俊夫(2013)2012年の採集記録と確認報告. すかしば,(60):23.

柳田慶浩 (1999) 春の夜蛾・秋の夜蛾. やどりが,183:2-19.

山田学 (2001) 匹見町におけるオキナワルリチラシの発見. すかしば, (49) :19.

山田学 (2004) 美濃郡匹見町でのクロモンシタバの採集記録. すかしば, (52) :22.

淀江賢一郎・尾原和夫・三島秀夫(2000)島根県宍道町の昆虫相. 宍

道町歴史叢書5, 町史研究 (III) :20-78.

淀江賢一郎・星川和夫・斎藤光男・門脇久志・尾原和夫 (1998) 島根県斐伊川水系の昆虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, (2) :7-86.

淀江賢一郎・星川和夫・門脇久志・尾原和夫・三島秀夫 (2000) 松江市円木池とその周辺の昆虫類. ホシザキグリーン財団研究報告, (4) :161-192.

吉富博之・林成多(2017)ムモンコバネの隠岐島後における記録. ホシザキグリーン財団研究報告, (20) :114.

吉富博之・林成多・橋本里志 (2016) 中国地方のコバネガ. ホシザキグリーン財団研究報告, (19) :221-227.