

島根県で採集されたガ数種について

三島秀夫*

Some noteworthy moths from Shimane Prefecture

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、2019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。

2. 標本リストと若干のコメント

Adelidae ヒゲナガガ科

Nemophora ahenea Stringer, 1930

コンオビヒゲナガ

・大田市三瓶山北の原

2019.08.05 1♂ 皆木宏明採集

○本州、四国、九州、八重山諸島などに分布。触覚が著しく長い小型のガで、大きいものでも開張は15mmほどしかない。昼間、イタドリの花を訪れていた個体が採集された。寄主植物は不明。島根県初記録。

Zygaenidae マダラガ科

Balataea octomaculata (Bremer, 1861)

ヤホシホソマダラ

・大田市三瓶山西の原

2016.08.25 1♂ 皆木宏明採集

2019.09.04 1♀ 皆木宏明採集

○北海道、本州、四国、九州、対馬に分布。明るい草地に生息するガといわれ、成虫は6月と8月に出現する。島根県ではこれまで、写真による記録（林, 2015）はあったが、採集されたのはこれが初めて。寄主植物はササ、タケ、ヌマガヤなど。

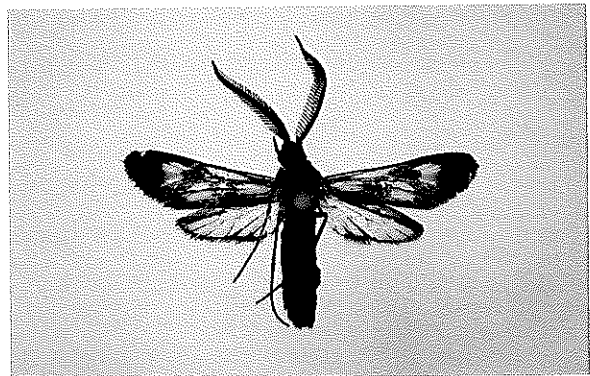


写真1 ヤホシホソマダラ

Fuscartona martini Efetov, 1997

タケノホソクロバ

・大田市三瓶町志学

2019.06.14 1♂ 林謙治郎採集

○ほぼ日本全土に分布するが、島根県での記録は少なく、松江市（松田, 2013）、出雲市（三島, 2019）に続き、これが3例目となる。

Crambidae ツトガ科

Aglaops albipennis Inoue, 2000

ハマゴウノメイガ

・大田市鳥井海岸

2016.07.04 1♂2♀ 皆木宏明採集

・大田市静間川河口

2018.07.20 2♂ 三島秀夫採集

・大田市五十猛海岸

2016.07.05 1♂ 皆木宏明採集

・大田市温泉津町湯里

2016.07.05 1♂ 皆木宏明採集

・江津市江川河口

2015.07.14 1♂ 三島秀夫採集

* 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

- 2016.07.12 2♂ 三島秀夫採集
・江津市敬川河口
2018.07.20 1♂ 皆木宏明採集
・浜田市久代町久代海岸
2016.07.12 2♂ 三島秀夫採集
・浜田市国府町豊が浦
2016.07.12 4♂1♀ 三島秀夫採集
・益田市益田川河口
2016.07.13 2♂ 三島秀夫採集
・益田市持石海岸
2015.07.15 1♂ 皆木宏明採集

○本州，四国，九州に分布。寄主植物であるハマゴウが自生する海岸地域に生息するが，全国的に記録は多くない。島根県における本種の分布および生息状況については，(松田ほか，2018)に詳しいので，その補足的な意味で，採集記録をあげておく。

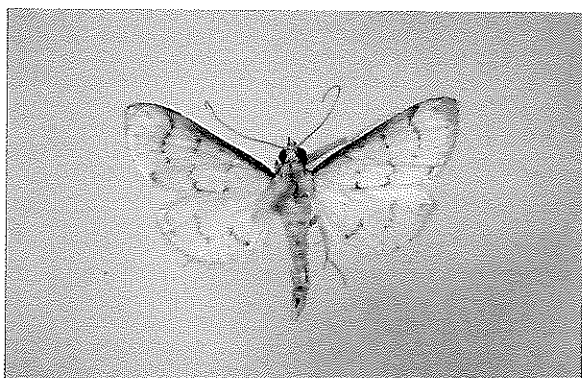


写真2 ハマゴウノメイガ

大田市静間川河口

Noctuidae ヤガ科

Oglasa bifidalis (Leech, 1889)

ソトキイロアツバ

・飯石郡飯南町大万木山

2001.05.27 1♂ 三島秀夫採集

○北海道，本州，四国，九州に分布。ブナやイヌブナが寄主植物なので，山地で見られるものの，数は少ないとされる。島根県内ではこれ以外に，浜田市での記

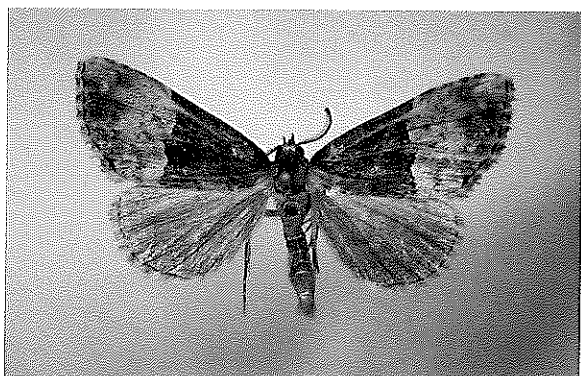


写真3 ソトキイロアツバ

録(三島・尾原，2005)があるのみ。

Britha inambitiosa (Leech, 1900)

チャイロアツバ

・飯石郡飯南町大万木山

2001.05.27 2♂ 三島秀夫採集

○本州，四国，九州に分布。本種に関する情報は多くない。暖地に生息するが，少ないといわれる。本報告以外には，邑智郡美郷町(大島，1994c)の記録がある。寄主植物はオオバアサガラ。

Lophomilia kogii (Sugi, 1977)

クロシモフリアツバ

・雲南市掛合町波多

2008.06.30 2♂ 三島秀夫採集

○北海道，本州に分布。本種に関する情報も多くない。寒冷地に産するが少ないという。寄主植物は不明。三瓶(門脇・淀江・大島，1992)の記録がある。

Bertula bistrigata (Staudinger, 1888)

フタスジアツバ

・雲南市掛合町波多

2004.06.19 1♂ 三島秀夫採集

○北海道，本州，四国，九州に分布。寄主植物は，シダ類のコバノイシカグマといわれている。本報告の他には，大田市(三島，2012)の記録があるのみ。

Sesamia azumai (Sugi, 1970)

チビウスキヨトウ

・邑智郡美郷町君谷

2007.06.12 1♂ 三島秀夫採集

○本州，四国，九州，南西諸島等に分布。寄主植物は不明。島根県では大田市(三島，2007；三島・矢田，2008；三島・矢田，2009)に記録がある。今までのところ，大田市以外では，本報告しか，採集記録はない。

Mythimna grandis Butler, 1878

オオフタオビキヨトウ

・飯石郡飯南町大万木山

1996.08.10 1♀ 三島秀夫採集

○北海道，本州，四国，九州に分布。年一回，7~8月頃に成虫が発生するようだ。特にまれな種類とも思えないが，文献記録としては，三瓶(門脇・淀江・大島，1992)しか見当たらない。三瓶自然館で保管している標本の中から，三瓶以外で得られたものをあげておく。

謝 辞

採集個体を提供していただいた、三瓶自然館の皆木宏明企画幹、三瓶町の林謙治郎氏に心よりお礼を申し上げます。

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。
- 江崎梯三ほか(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。
- 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・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・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。
- 門脇久志・三島秀夫(2003) 蛾の記録ひとつ。すかしば,(51):8。
- 金子岳夫(2012) クロモンチビヒメシヤクの島根県からの記録。誘蛾灯,(210):142。
- 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。
- 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。
- 小林秀紀編(2016) 日本の冬夜蛾。むし社、東京。
- 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。星座義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) ナマリキンタバの幼虫を立久恵峡で採集。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ヤクのメスの記録。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ヤクの追加記録。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・大對恵一・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 (2003) 蛾の記録3つ. すかしば, (50) :76.
- 三島秀夫 (2003) 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) 島根県の蛾あれこれ. 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・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(島根県裏匹見峡). すかしば, (65) :23-27.
- 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) シンジユ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ヤ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クロマイコガの記録すかしば, (60) :44-45.
- 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・江津地区の昆虫類: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. 邑智地区の昆虫類: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.
- 阪上洗多・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) 病害虫名キキョウトリバ. 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,Cucullinae) 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・斉藤光男・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.