

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昆虫標本のうち、鱗翅目：ガ類のなかで、2017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

Yponomeutidae スガ科

Saridoscelis kodamai Moriuti 1961

アセビツバメスガ

大田市三瓶山北の原

2016.iii.31 1♂

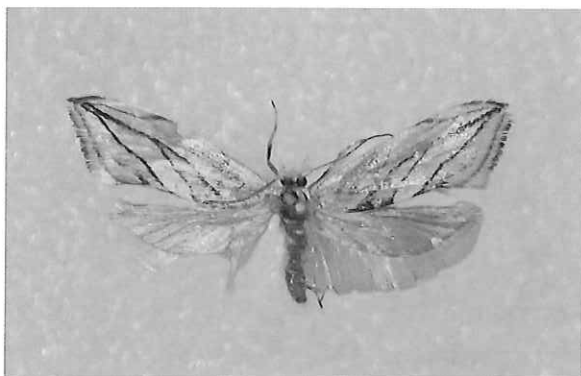


写真1 アセビツバメスガ

○本州、四国、九州に分布。寄主植物はアセビ、ハナヒリノキが知られる。春まだ浅い時期、日中、アセビの葉上に静止していたものを採集。島根県初記録。

Sesiidae スカシバガ科

Synanthedon tenuis (Butler, 1878)

ヒメコスカシバ

大田市三瓶山北の原

2000.vi.17 1♂

○北海道、本州、九州に分布するとされる。寄主植物はカキノキ、ヤナギ類、クリ、カシワなど多種。未同定のまま保管してあった個体を今回本種と同定した。島根県では隠岐諸島にのみ記録（林・松田・門脇・深谷・近見, 2012）があった。本土初記録。

Geometridae シャクガ科

Heterarmia costipunctaria (Leech, 1891)

マエモンキエダシャク

鹿足郡津和野町上横道

2015.vii.23 1♂

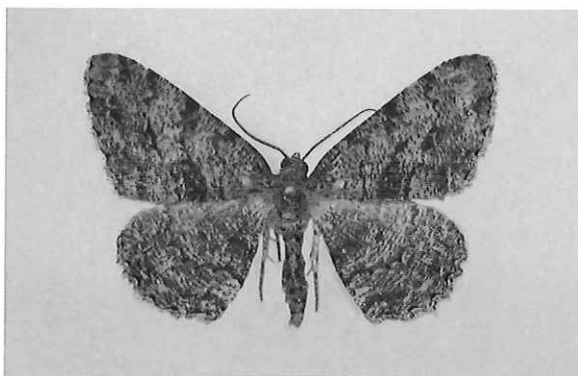


写真2 マエモンキエダシャク

○北海道、本州、四国、九州に分布する日本固有種。寄主植物は不明。夜間ライトトラップに飛来した。島根県初記録。

* 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

Jankowskia pseudathleta Sato, 1980

キタウンモンエダシャク

大田市三瓶町志学

1999.vi.15 1♂ 林謙治郎採集

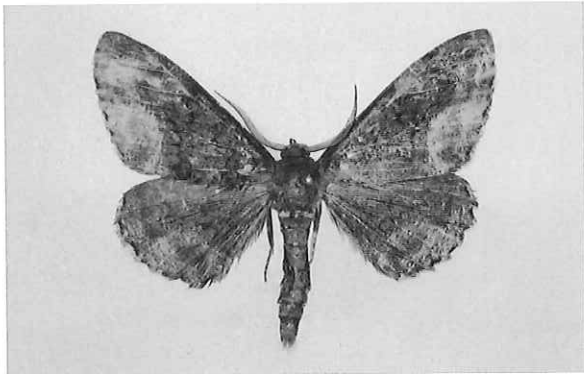


写真3 キタウンモンエダシャク

○北海道, 本州, 四国, 九州に分布. 広食性で, 各種の広葉樹につくといわれる. 酷似する別種, *Jankowskia fuscaria* (Leech, 1891) チャノウンモンエダシャクの標本を精査したところ, 本種が紛れ込んでいた. 島根県初記録.

Ocoelophora lentiginosaria (Leech, 1891)

テンモンチビエダシャク

大田市大田町大田

2007.v.9 1♂

○北海道, 本州, 四国, 九州に分布する. 寄主植物はクマワラビ, ベニシダなど. 本種は隠岐諸島にしか記録(門脇・岸田, 1977b; 三島・大浜, 2009)がないため, 今回, 本土初記録として報告する. なお, 以下7種, シロハラケンモンまで, 本土初記録である.

Noctuidae ヤガ科

Hepatica nakatanii Sugi, 1982

ナンキシマアツバ

大田市大田町大田

2008.vii.1 1♂

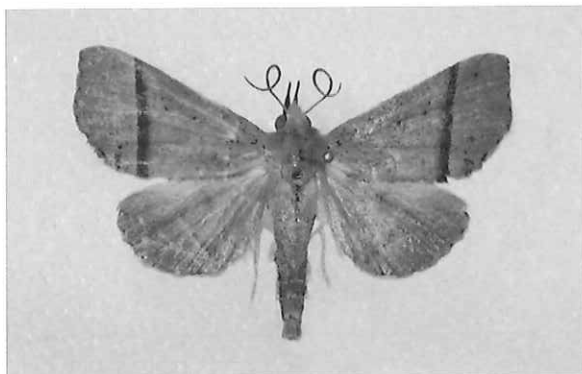


写真4 ナンキシマアツバ

○分布は本州, 四国, 九州. 寄主植物は不明. よく似た別種, *Hepatica nakatanii* Sugi, 1982 シマアツバとして保管していた標本を調べたところ, 本種であることが判明した. 今まで, 県内の記録は隠岐諸島(三島・大浜, 2009)のみ.

Schrankia separatalis (Herz, 1905)

ハスオビヒメアツバ

大田市大田町大田

2003.vii.16 1♂

2005.v.25 1♂

○北海道, 本州, 四国, 九州に分布. 寄主植物は不明. 未同定のまま保管してあったものを, 今回, 本種と同定した. 今まで, 県内の記録は隠岐諸島(門脇・岸田, 1977a)のみ.

Olulis ayumiae Sugi, 1982

ウスモモイロアツバ

飯石郡飯南町大万木山

2001.v.27 1♂

○本州, 四国, 九州に分布. 寄主植物は不明. 日本固有種. 未同定のまま保管してあったものを, 今回, 本種と同定した. 今まで, 県内の記録は隠岐諸島(三島・大浜, 2009)のみ.

Pangrapta curtails (Walker, [1866])

ムラサキツマキリアツバ

大田市三瓶山北の原

2000.vi.12 1♂

大田市大田町大田

2003.v.27 1♀

○北海道, 本州, 四国, 九州に分布. 幼虫はスイカズラ, キンギンボクにつく. 他種に紛れて保管されていたものを, 今回, 本種と同定した. 今まで, 県内の記録は隠岐諸島(三島・大浜, 2009)のみ.

Maliattha arefacta (Butler, 1879)

ヒメオビコヤガ

雲南市掛合町波多

2004.v.27 1♂

○本州, 四国, 九州に分布. 寄主植物は不明. 未同定のまま保管してあったものを, 今回, 本種と同定した. 今まで, 県内の記録は隠岐諸島(林・松田・門脇・深谷・近見, 2012)のみ.

謝 辞

Acronicta pulverosa (Hampson, 1909)

シロハラケンモン

大田市大田町大田

2007.viii.26 1♂

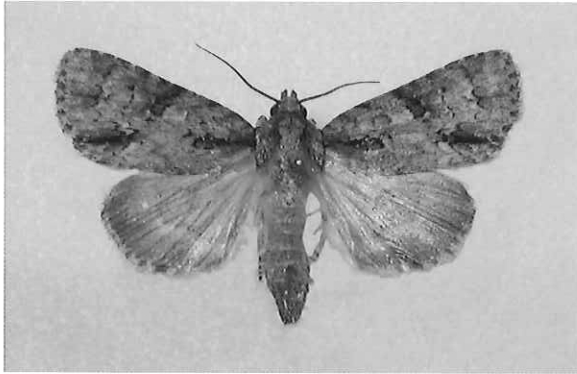


写真5 シロハラケンモン

○本州，四国，九州に分布。寄主植物はアキグミ。他種に紛れて保管されていたものを，今回，本種と同定した。今まで，県内の記録は隠岐諸島（三島・大浜，2009；林・松田・門脇・深谷・近見，2012）のみ。

Mythimna inanis (Oberthur, 1880)

ウスイロキヨトウ

浜田市金城町波佐

2003.vi.5 1♂

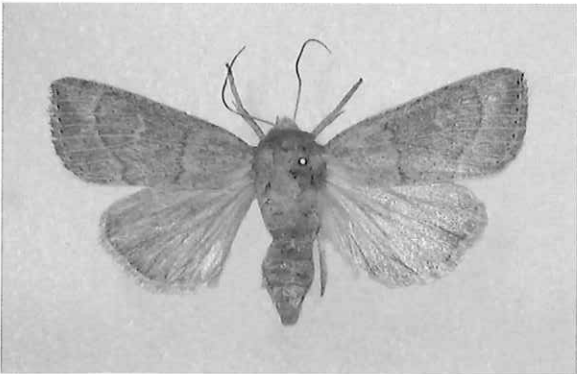


写真6 ウスイロキヨトウ

○北海道，本州，九州に分布。寄主植物は不明。未同定のまま保管してあったものを，今回，本種と同定した。鳥根県初記録。

*採集者名の記載がないものは，すべて三島の採集である。

採集個体を提供していただいた林謙治郎氏に厚く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。
- 林成多・松田隆嗣(2014) 鳥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・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(1994) 瑞穂町の蛾類群集。鳥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。
- 星川和夫ほか(1994) 三瓶山の環境構造：蛾類相からの解析。鳥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。
- 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。
- 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)。鳥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。鳥根県立三瓶自然館研究報告，(9):49-75。
- 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・澁江賢一郎・大島弘(1992) 鳥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ヤクの鳥根県からの記録。誘蛾灯，(210):142。
- 小林秀紀編(2016) 日本の冬夜蛾。むし社，東京。
- 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。

- 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 (2012) ナマリキシタバの幼虫を立久恵峡で採集. すかしば, (59):6.
- 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 (2017a) 鳥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) 鳥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.
- 三島秀夫 (2001) 鳥根県「春の夜蛾・秋の夜蛾」. すかしば, (49):1-7.
- 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. 鳥根県立三瓶 然館研究報告, (1):21-28.
- 三島秀夫 (2007) 注目すべき鳥根県のガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (5):31-33.
- 三島秀夫 (2011) 注目すべき鳥根県のガ数種2010. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (9):103-105.
- 三島秀夫 (2011) 注目すべき鳥根県のガ数種2011. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (10):63-64.
- 三島秀夫 (2013) 鳥根県で採集されたガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (11):69-72.
- 三島秀夫 (2014) 鳥根県で採集されたガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (12):19-22.
- 三島秀夫 (2015) 鳥根県で採集されたガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (13):61-64.
- 三島秀夫 (2016) 鳥根県で採集されたガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (14):63-69.
- 三島秀夫 (2017) 鳥根県で採集されたガ数種について. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (15):77-81.
- 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) 鳥根県大田市富山町の蛾類. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (6):21-31.
- 三島秀夫・矢田猛士 (2009) 鳥根県大田市富山町の蛾類II. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (7):107-119.
- 三島秀夫・米浦道子 (2010) 鳥根県大田市久手町の蛾類. 鳥根県立三瓶自然館研究報告, (8):25-32.
- 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) 鳥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 (2016) 大万木山の蛾. すかしば, (63):7-9.
- 野津幸夫 (2012) ナマリキシタバ鳥根県にて採集. すかしば, (59):4-5.
- 野津幸夫 (2013) 松江市枕木山におけるクロクモヒロゾコガとシロテックロマイコガの記録. すかしば, (60):44-45.
- 大島弘 (1994) 浜田市・江津市の蛾類. 鳥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 (1994) 邑智町内田温泉地区の蛾. 鳥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 (1994) 三瓶山の蛾類. 鳥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.
- 尾原和夫・三島秀夫・淀江賢一郎 (2001) 鳥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・三島秀夫 (2007) 安来市東赤江町の蛾類. すかしば, (55):19-22.
- 大畑純二・三島秀夫 (1999) 三瓶産昆虫標本目録. 鳥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). 鳥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). 鳥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). 鳥根県立三瓶自然館収蔵目録第8号.
- Sugi.S. (1990) Two new species of *Sugitania* Matsumura (Noctuidae,Cuculliinae) from Japan. *Tinea*13:55-60
- 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.
- 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 (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.
- 淀江賢一郎ほか (1998) 鳥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・尾原和夫・三島秀夫 (2000) 鳥根県宍道町の昆虫相. 宍道町歴史叢書5, 町史研究 (III):20-78.
- 淀江賢一郎ほか (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・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.