

## 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、2018年12月までに採集された初記録種や記録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

Zygaenidae マダラガ科

*Fuscartona martini* Efetov, 1997

タケノホソクロバ

出雲市今市町一ノ谷公園

2018.vii.31 1♂ 皆木宏明採集

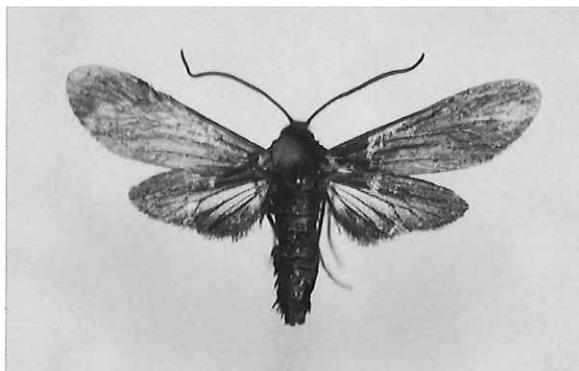


写真1 タケノホソクロバ

○ほぼ日本全土に分布。ただ、島根県での記録は、松田（2013）があるだけだった。主に人家の周辺で発生しており、タケとともに移入してきた可能性があるといわれる。寄主植物は、和名のとおりタケ類、ササ類。幼虫の刺毛には毒があり、刺されると痛みを覚えるという。

*Illiberis rotundata* Jordan, 1907

ウメスカシクロバ

大田市五十猛町

2018.vi.14 1♂ 1♀ 松原勝志採集

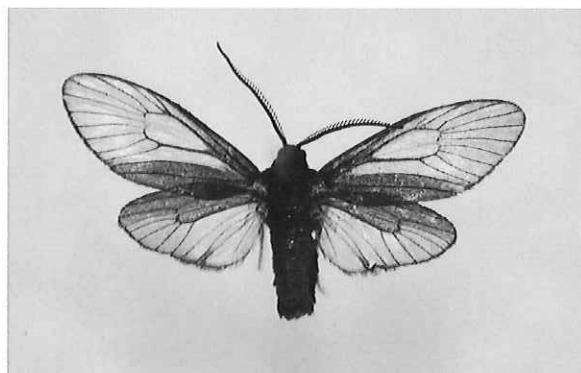


写真2 ウメスカシクロバ

○本州、四国、九州に分布。年1化で、成虫は6月頃出現する。幼虫はウメ、モモ、サクラ、リンゴ、ナシ、アンズ、スモモなどにつき、害虫として「ハラアカ」、「コシダカケムシ」などと呼ばれる。島根県では今まで記録がなく、この採集個体が初記録となる。記録はないが、果樹栽培をする人などには、よく知られた虫であるかも知れない。

*Helina nigra* (Leech, [1889])

オオヤマスカシクロバ

大田市三瓶山西の原

2017.v.25 1♀ 石田弓子採集

大田市三瓶山東の原

2018.v.12 1♀ 皆木宏明採集

○本州に分布する。明るい草原を好み、成虫は昼間活動するとされる。昨年西の原で、今年東の原で採集されたが、全国的な稀種で、現在までのところ、生息地は、

\* 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

ほんの数ヶ所見つかっているだけだと思われる。採集は西の原、東の原ともに昼間である。寄主植物はノブドウ。島根県初記録。

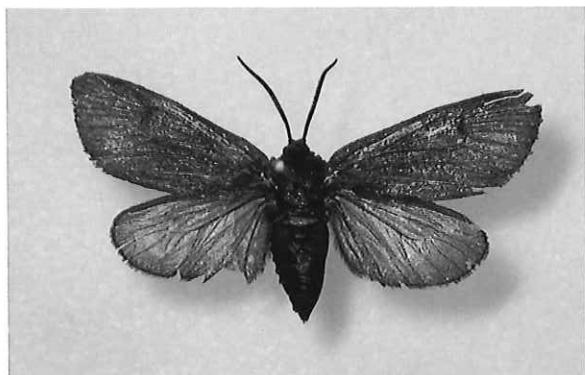


写真3 オオヤマスカシクロバ

三瓶山西の原 2017.v.25

*Rhagades pruni* (Denis & Schiffermuller, 1775)

ルリハダホソクロバ

大田市三瓶山西の原

2018.vii.19 1♂ 1♀ 皆木宏明採集

○西の原では、三島（2017）に次ぐ記録となる。昼間の採集である。おそらく、毎年少數ながら発生を繰り返していると考えられる。

Geometridae シャクガ科

*Orthocabera tinagmaria* (Guenee, 1857)

ナミスジシロエダシャク

大田市仁摩町馬路高山

2007.ix.21 1♂ 井上雅仁採集

○本州、四国、九州、対馬、屋久島、沖縄島に分布。年2化で、成虫は4-5月と7-9月に発生するようだ。幼虫はヤブツバキ、ユキツバキなどにつく。今まで隠岐諸島でのみ記録（三島・大浜、2009）があったが、未同定のまま保管してあった標本のなかから、今回本種を見つけることができた。島根県本土初記録。

*Triphosa sericata* (Butler, 1879)

マエモンオオナミシャク

大田市水上町大久保間歩

2018.vi.22 1♂ 安藤誠也採集・撮影

○島根県では邑智郡邑南町の記録（三島、2012）に次ぐ2番目のものとなる。この個体も邑南町で得られた個体と同じく、コウモリ調査の際、使われなくなった間歩（銀採掘の坑道）で採集された。冬期も成虫は洞窟あるいは坑道跡などで過ごすとされるので、その時期の調査も必要かもしれない。

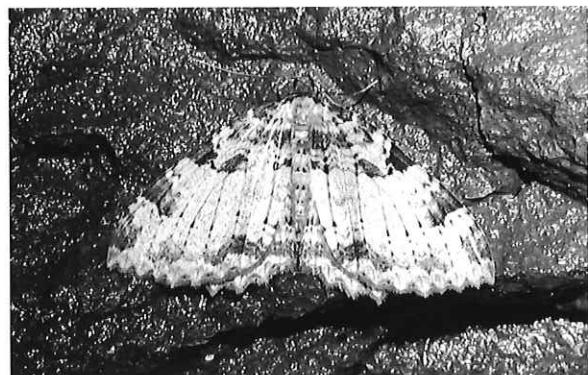


写真4 マエモンオオナミシャク

Noctuidae ヤガ科

*Phytometra amata* (Butler, 1879)

ベニスジアツバ

大田市三瓶山東の原

2018.ix.28 1♂ 皆木宏明採集

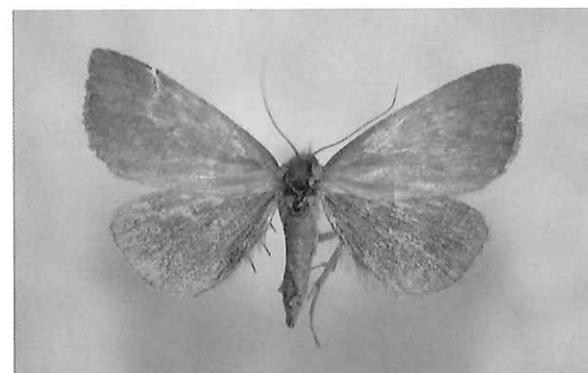


写真5 ベニスジアツバ

○本州、四国、九州に分布。寄主植物は不明。生態等の情報は少ない。あまり多くはないガの様である。東の原の草原で昼間に採集された。島根県初記録。

*Melapia electaria* (Bremer, 1864)

ユミモンクチバ

大田市三瓶山西の原

2017.viii.17 1♀ 三島秀夫採集

大田市三瓶山東の原

2016.vii.28 1♀ 皆木宏明採集

2018.vii.19 1♂ 三島秀夫採集

○北海道、本州、四国、九州に分布。年2化。成虫は4-5月と7-9月に現れる。寄主植物はオヒシバ。島根県では三瓶町志学での記録（大畑・三島、2000）があるだけだった。ここ数年、草原の昆虫を調査する中で、上記の3個体を得ることができた。すべて昼間の採集である。

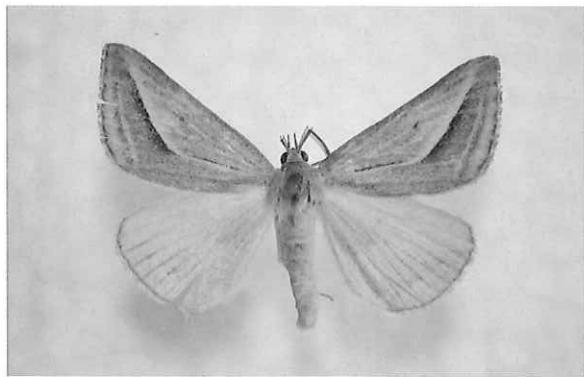


写真6 ユミモンクチバ

三瓶山東の原 2018.vii.19

### 謝 辞

採集個体を提供していただいた、三瓶自然館井上雅仁学芸課長、同皆木宏明企画幹、同安藤誠也研究員、同石田弓子埋没林スタッフ、同松原勝志学芸スタッフ、また、オオヤマスカシクロバの同定をしてくださった、国立科学博物館の神保宇嗣博士、日本蛾類学会の堀江清史氏に心よりお礼を申し上げる。

### 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。  
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）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・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.

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、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. 島根県立三瓶自然館研究報告, (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.
- 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(島根県裏見跡). 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.
- 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, 引山の昆虫類:27-29.
- 大島弘 (1994c) 邑智町内田温泉地区的蛾. 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. *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.
- 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.