

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、2016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、リストにあげたのは、クロオビナミシャク以外すべて初記録種である。特に意図したわけではないが、未同定のまま保管されていたもののなかから、初記録種がかなりの数見つかったことが、多少関係している。初記録といっても、あくまで、筆者があたった文献に名前がなかった種という意味である。それ以上の意味はない。見落とした文献も数多くあると思う。掲載した種についての文献、情報等があれば、ぜひご教示いただきたい。

2. 標本リストと若干のコメント

Adelidae ヒゲナガガ科

Nematopogon dorsiguttellus (Erschoff, 1877)

アトボシウスキヒゲナガ

大田市温泉津町矢滝城山

2016.iv.15 1♀ 三島秀夫採集

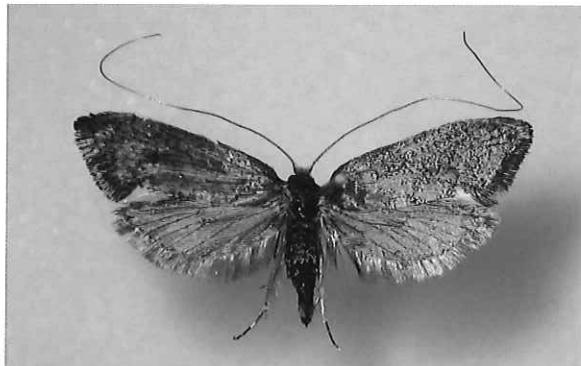


写真1 アトボシウスキヒゲナガ

○北海道、本州、九州に分布するとされる。食草は未知。矢滝城山の山頂付近で採集。林の近くを単独で飛翔していた。

Nemophora askoldella (Milliere, 1879)

ギンヒゲナガ

大田市三瓶山西の原

2016.viii.25 3♂ 皆木宏明採集

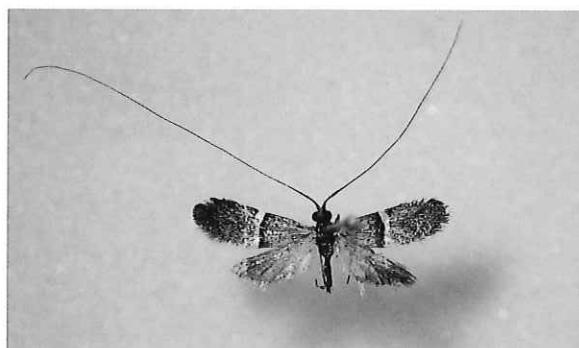


写真2 ギンヒゲナガ

○北海道、本州に分布。食草は未知。西の原草原にて、日中に採集。

Nemophora sapporensis (Mastumura, 1931)

サッポロヒゲナガ

大田市三瓶山北の原

2012.v.3 1♂ 皆木宏明採集

○北海道、本州に分布。食草は未知。北の原草原にて、日中に採集。

Ypsolophidae クチブサガ科

Ypsolopha strigose (Buttler, 1879)

シロスジクチブサガ

大田市三瓶山北の原

2000.x.28 1♂ 作本達也採集

* 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

○かなり前に採集されたものだが、未同定のまま保管されてあった。今回、本種と同定した。北海道、本州に分布。食草は不明。

Zygaenidae マダラガ科

Rhagades pruni (Denis & Schiffermuller, 1775)

ルリハダホソクロバ

大田市三瓶山西の原

2016.vii.26 1♀ 三島秀夫採

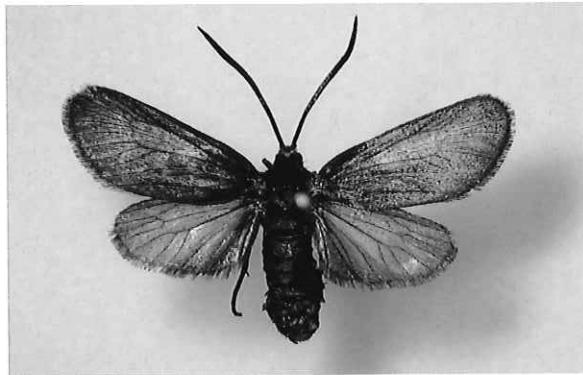


写真3 ルリハダホソクロバ

○本州、九州、対馬等に分布するとされる。食草はズミ。西の原にて、日中の採集である。本種は火山性草原など明るい草原を好むといわれる。西の原はまさにうつづけの生息環境といえるだろう。あくまで今のところは、であるが。本種には隠岐知夫村赤ハゲ山での撮影記録（林成多・門脇久志・松田隆嗣・深谷治・近見芳恵, 2013）があるが、採集記録としてはこれが初めてだと思われる。

Sesiidae スカシバガ科

Pennisetia fixseni (Leech, [1889])

セスジスカシバ

浜田市旭町雲月山

2016.viii.26 1♂ 皆木宏明採集

○北海道から九州まで広く分布するとされる。食草はクマイチゴ、モミジイチゴなど。雲月山麓の林道で飛翔しているのを見つけ、草の上に静止したところを採集した。昼間の採集。

Choreutidae ハマキモドキガ科

Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767)

イラクサハマキモドキ

大田市温泉津町西田

2015.iv.23 1♂ 三島秀夫採集

○北海道、本州に分布。食草は名前のとおりイラクサ。昼飛性の種で、個体数は多くないという。日中、道の脇の草の上に静止していたものを採集した。

Pyralidae メイガ科

Paralipsa gularis (Zeller, 1877)

ツヅリガ

大田市五十猛町

2016.ix.29 1♀ 松原勝志採集

○分布は日本全土。幼虫は貯蔵穀物の害虫として知られ、古紙や古布なども食べるらしい。屋内で採集。

Ceroprepes patriciella Zeller, 1867

ウスアカネマダラメイガ

大田市三瓶町志学

2000.vi.24 1♀ 三島秀夫採集

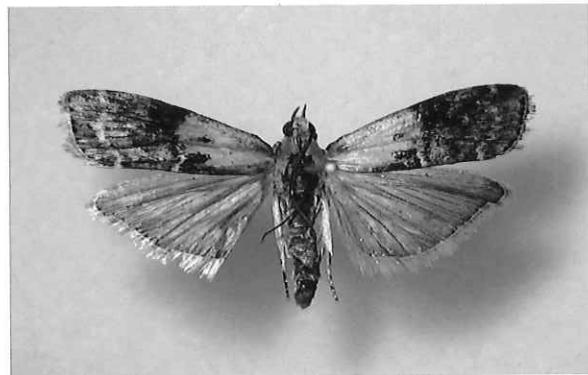


写真4 ウスアカネマダラメイガ

○北海道、本州、四国、九州、対馬等に分布。食草は未知。未同定のまま保管してあったのを、今回、本種と同定した。

Assara korbi (Caradja, 1910)

フタシロテンホソマダラメイガ

大田市大森町仙ノ山

2009.ix.10 1♂ 三島秀夫採集

○分布は北海道、本州、四国、九州、沖縄など。食草はとしてはアブラムシが作るヌルデの虫瘤が知られていて、幼虫は虫瘤内にいるアブラムシを食べることもあるという。

未同定のまま保管してあったのを、今回、本種と同定した。本種には大田市三瓶町志学の記録（大畑・三島, 2002）があるが、記録された個体は他種の誤同定だったことが判明したので、この場を借りて記録を削除させていただき、本個体を島根県初記録としたい。

Crambidae ツトガ科

Anania funebris (Strom, 1768)

シロモンクロノメイガ

大田市三瓶山北の原

1999.viii.10 1♂ 三島秀夫採集

○北海道、本州、四国に分布。昼飛性だが、灯火にも

来る。食草は未知。かなり前の採集個体である。他種とまぎれて保管されていたものから見い出し、本種と同定した。

Nacoleia inouei Yamanaka, 1980

イノウエノメイガ

邑智郡邑南町岩屋

2002.viii.2 1♂ 三島秀夫採集

○北海道、本州に分布。食草は未知。未同定のまま保管されていたものを、今回、本種と同定した。あまり多くない種らしい。日中の採集。

Geometridae シャクガ科

Esakiopteryx volitans (Butler, 1878)

ウスペニスジナミシャク

大田市三瓶山西の原

2000.iv.5 1♂ 林謙治郎採集

大田市大田町大田

2009.iii.9 1♀ 三島秀夫採集

大田市三瓶山親三瓶

2011.iv.15 1♂ 安藤誠也採集

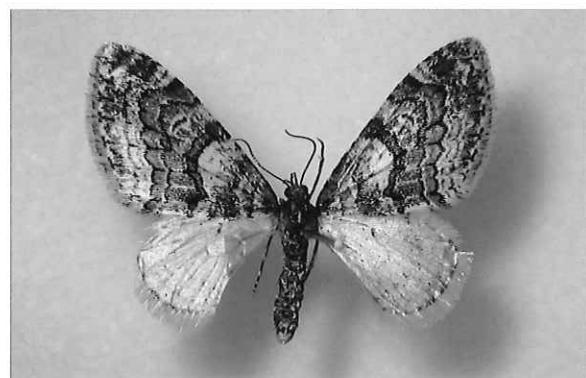


写真5 ウスペニスジナミシャク

○北海道、本州、四国、九州、対馬に分布し、各地で多産するという。しかし、島根県には今まで採集記録等なかった。食草はアベマキ。未同定のまま保管されていたものを、今回、本種と同定した。

Pennithera comis (Butler, 1879)

クロオビナミシャク

益田市匹見町赤谷林道

1998.xi.5 1♀ 三島秀夫採集

○北海道、本州、四国、九州に分布。食草はトドマツとされるが、島根県内では他の植物につくと考えられる。20年近く前の個体で、未同定のまま保管されていた。今回、本種と同定した。隠岐には記録がある(三島・大浜、2009)が、島根県本土では初となる。

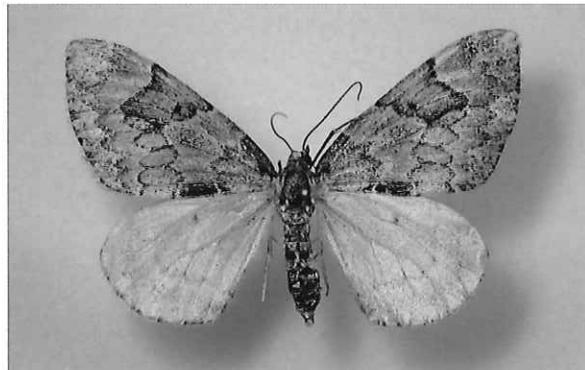


写真6 クロオビナミシャク

Notodontidae シャチホコガ科

Togepteryx velutina (Oberthur, 1880)

タテスジシャチホコ

益田市匹見町赤谷林道

2001.iv.28 1♂ 三島秀夫採集

雲南市掛合町波多

2002.vii.20 1♂ 三島秀夫採集

大田市三瓶山西の原

2006.vi.15 1♂ 林謙治郎採集

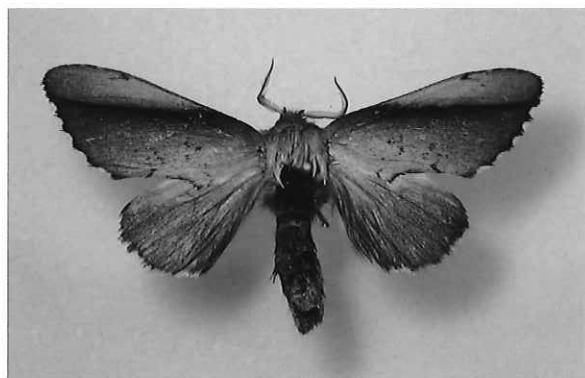


写真7 タテスジシャチホコ

○分布は北海道、本州、四国、九州。食草はカエデ類。広島県などでは数多く記録がある。島根県に今までなかったのが不思議に思える。単なる調査不足ということなのだろうか。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。

Noctuidae ヤガ科

Rhynchina cramboides (Butler, 1879)

トガリアツバ

大田市三瓶山西の原

2016.viii.17 1♂ 三島秀夫採集

○分布は本州、四国、九州。食草はマルバハギ(マメ科)だという。日中、西の原草原でのスイーピングで採集。

サザナミアツバ

Hypena abducalis Walker, 1859

鹿足郡津和野町上横道

2002.ix.15 1♂ 三島秀夫採集

○本州、四国、九州に分布。食草はハギ類（マメ科）。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。

ヨモギガ

Schinia scutosa (Denis & Schiffermuller, 1775)

鹿足郡津和野町上横道

2016.viii.30 1♂ 三島秀夫採集

○移動性の強いガとして知られている。北海道、本州で採集されるが、多い種ではないという。ライトトラップに飛来した。

ブナキリガ

Orthosia paromoea (Hampson, 1905)

飯石郡飯南町角井

2003.iv.2 4♂1♀ 大谷善啓採集

大田市山口町藤木

2004.iii.31 1♂ 三島秀夫採集

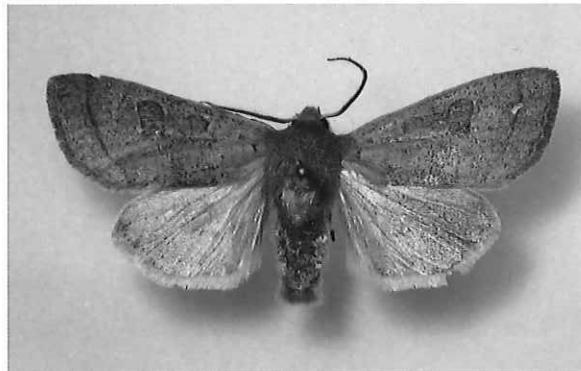


写真8 ブナキリガ

○北海道、本州、四国、九州に分布。幼虫はリンゴ、スモモ、クヌギ、カシワ、ブナなど数多くの樹木につく。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。

謝 辞

採集個体を提供していただいた林謙治郎氏、大谷善啓氏、作本達也氏、三瓶自然館皆木宏明企画幹、同安藤誠也研究員、同松原勝志学芸スタッフ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。
- 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蟲類の目録。ホシザキグリーン財團研究報告、(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蟲類分布調査Ⅱ。ホシザキグリーン財團研究報告、(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蟲類分布調査（2009-2012年調査のまとめ）。ホシザキグリーン財團研究報告特別号、(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蟲類分布調査Ⅳ。ホシザキグリーン財團研究報告、(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。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.
- 星川和夫ほか（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。
- 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）。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.
- 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.
- 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.
- 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）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（2007）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 (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 (2011) 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・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.
- 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.
- 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 (2016) 大万木山の蛾. すかしば, (63) :7-9.
- 野津幸夫 (2012) ナマリキシタバ島根県にて採集. 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ズコガとシロテン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. 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 (1994) 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, 邑智地区の昆虫類:24-29.
- 大島弘 (1994) 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.
- 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・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. 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.
- 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.
- 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) 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・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.