

## 島根県で採集された蛾数種について 2023

三 島 秀 夫\*

### Some noteworthy moths from Shimane Prefecture, 2023

Hideo Mishima\*

#### 1. はじめに

筆者は2007年より三瓶自然館で収蔵している島根県産鱗翅目：ガ類標本のうち、初記録種や採集記録の少ない種について報告してきた（例えば、三島, 2023）。本記録では、2023年12月までに新たに確認したもの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

*Niphonympha vera* Moriuti, 1963

ツヤギンバネスガ

・大田市三瓶山北の原

2015.08.26 1♂ 石田弓子採集

○本州、四国、九州に分布。島根県では過去に三瓶で記録がある（門脇ほか, 1992）。これが県内2例目。今のところ採集されているのは三瓶のみ。寄主植物は不明。未同定のまま保管していたものから見つけた。

*Xyrosaris lichneuta* Meyrick, 1918

ホソバコスガ

・隠岐郡西ノ島町仁具

2008.10.18 1♂ 大浜祥治採集

○北海道、本州、四国、九州等に分布する、県内では雲南市三刀屋に記録がある（門脇ほか, 1992）が、隠岐諸島では初記録だと思われる。寄主植物はツルウメモドキ、ニシキギ、マユミ、ツリバナなどで、成虫越冬するといわれる。この個体は、大浜祥治氏寄贈の隠岐諸島標本の中から見つけた。

Depressariidae ヒラタマルハキバガ科

*Agonopterix chaetosoma* Clarke, 1962

サンショウヒラタマルハキバガ

・隠岐郡西ノ島町美田ダム

2009.01.22 1♂ 大浜祥治採集

○本州、九州に分布。寄主植物は名前の通りサンショウやイヌザンショウである。成虫は初夏頃から現れるが、この個体のように、極寒時にも得られるため、成虫越冬と考えられている。島根県初記録。大浜氏寄贈の隠岐諸島標本の中から見いだした。



図1 サンショウヒラタマルハキバガ

Gelechiidae キバガ科

*Dichomeris ustalella* (Fabricius, 1794)

カバオオフサキバガ

・隠岐郡西ノ島町美田ダム

2008.06.15 1♂ 大浜祥治採集

○北海道、本州、九州に分布。島根県では、三瓶の記録がある（門脇ほか, 1992）のみ。隠岐諸島では初の記録と思われる。寄主植物はクマシデ、ヤナギ類、カエデ類など。大浜氏寄贈の隠岐標本より見つけた。

\* 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 of Mt. Sanbe (Sahimel), 1121-8 Tane, Sanbe-cho, Ohda, Shimane 694-0003, Japan

Tortricidae ハマキガ科

*Eucosma campoliliana* (Denis & Schiffermuller, 1775)

ニセモンシロスソモンヒメハマキ

・益田市匹見町山根上

1984.05.26 1♂ 伊藤文紀採集

○北海道，本州，四国，対馬等に分布する。国内における寄主植物は未知。ヨーロッパではキク科の植物につくという，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。



図2 ニセモンシロスソモンヒメハマキ

Crambidae ツトガ科

*Pseudocatharylla infixella* (Walker, 1863)

マエジロツトガ

・松江市大橋川中州

2006.05.15 1♂ 三島秀夫採集

○本州，四国，九州に分布するも局地的。河口に生えるヨシの林等から発見されているという。この個体を採集したのはまさにそのような環境で，汽水域でもある。寄主植物は未知。日中，スウィーピングによって採集した。島根県初記録。不明種として保管していた個体を今回，本種と同定した。

*Scirpophaga exceptalis* (Walker, 1863)

シロオオメイガ

・隠岐郡西ノ島町美田ダム

2008.08.08 1♂ 大浜祥治採集

○本州，四国，九州，対馬，南西諸島等に分布する。島根県では隠岐郡西ノ島町耳浦の記録がある(林ほか，2012)。本個体で島根県2例目。今までのところ記録があるのは西ノ島町のみということになる。本種はサトウキビの害虫として有名で，ほかのイネ科植物にもつくと考えられている。大浜氏寄贈の隠岐標本の中より見いだした。

*Catagela subdodatella* Inoue, 1982

フタテンオオメイガ

・大田市大田町大田

2004.08.08 1♂ 三島秀夫採集

○北海道，本州，四国，九州，対馬等に分布し，日本固有種とされる。島根県では，松江市円木池周辺の記録がある(淀江ほか，2000)だけである。この個体で2例目。寄主植物はシバだという。未同定のまま保管していた標本の中から見いだした。

*Neoschoenobia testacealis* Hampson, 1900

ミドロミズメイガ

・飯石郡飯南町赤名湿原

2005.08.27 1♂ 山本正志採集

○北海道，本州，四国，九州に分布する。寄主植物はコウホネ，ジュンサイ，ヒシなど。この標本は，山本正志氏提供のもので，不明種として保管していたが，今回，本種と同定した。島根県初記録。



図3 ミドロミズメイガ

*Xanthopsamma pseudocrocealis* (South, 1901)

ウスオビノメイガ

・大田市五十猛町畑井

2020.06.15 1♂ 三島秀夫採集

○本州，四国に分布。寄主植物はクララだといわれる。採集地は，海岸に近い草地。日中飛び出してきたものを捕獲した。島根県初記録。

Geometridae シャクガ科

*Gymnoscelis deleta* (Hampson, 1891)

ウスムラサキチビナミシャク

・隠岐郡西ノ島町美田ダム

2008.08.17 1♂ 大浜祥治採集

○分布は本州，九州，屋久島，沖縄島，石垣島などとされるが，生息地は限定され，個体数も少ないという。寄主植物はサツマサンキライ，オキナワサルトリイバラがあげられている。大浜氏寄贈の隠岐標本の中より発見。



図4 ウスムラサキチビナミシャク

Nolidae コブガ科

*Meganola mikabo* (Inoue, 1970)

ミカボコブガ

・大田市三瓶山北の原

2021.08.19 1♀ 三島秀夫採集

○北海道, 本州, 九州に分布する。ただ, 産地は限られるようだ。鳥根県では, 三瓶(門脇ほか, 1992)および三瓶山北の原(三島, 2021)の記録がある。この個体が県内3例目。すべて三瓶での記録ということになる。寄主植物はカシワ。早朝, 建物の外壁にとまっているのを採集した。



図5 ミカボコブガ

Noctuidae ヤガ科

*Capsula sparganii* (Esper, 1790)

キスジウスキヨトウ

・大田市三瓶町志学

1999.07.23 1♂ 林謙治郎

・隠岐郡隠岐の島町深浦

2012.07.10 1♂ 三島秀夫

○北海道, 本州, 四国, 九州, 対馬に分布する。鳥根県では松江市野原町の記録(松田, 2014)があるのみ。湿地環境に生息する種で, 寄主植物はガマ, ミクリなどである。未同定のまま保管していた標本の中から見

つけ出した。隠岐の島町の個体は, 海岸近くの水路脇に設置したライトトラップに飛来したもの。



図6 キスジウスキヨトウ

### 3. 参考文献リスト

本記録を作成するにあたり, 三島(2023)の参考文献に加え以下の文献を確認した。

林成多・片岡大輔・針本翔太・大谷隆起(2023)鳥根県雲南市木次町尺の内公園における訪花性昆虫調査(2021年)。ホシザキグリーン財団研究報告, (26): 13-46.

小山凜齊・佐々木岳(2023)2022年に鳥根県松江市で採集した冬夜蛾。すかしば, (70): 7-10.

三島昭一(2023)鳥根県初記録の迷蛾? モンシロモドキを出雲市で採集する。すかしば, (70): 16.

### 謝 辞

標本を提供していただいた, 北の原キャンプ場スタッフ石田弓子氏, 山陰むしの会の大浜祥治氏, 同じく山本正志氏, 香川大学の伊藤文紀氏, 三瓶町志学の林謙治郎氏に厚くお礼を申し上げる。

### 引 用 文 献

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.

門脇久志・淀江賢一郎・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.

三島秀夫(2023)鳥根県で採集されたガ数種について 2022。鳥根県立三瓶自然館研究報告, 21, 77-82.

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.

