

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

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、2012年12月までに採集された鱗翅目：ガ類のなかで初記録種や数が少ないものなど、興味深い種類について、本年度も記しておきたい。

なおミドリヒゲナガ *Adela reaumurella* (Linnaeus)、フタスジキホソハマキ *Aethes rectilineana* (Caradja)、モモフトスカシバ *Macroscelisia japonica* (Hampson)、ニレキリガ *Cosmia affinis* (Linnaeus)、オスグロホソバアツバ *Hypena lignealis* Walker の5種については、すでに記録しているが(井上ほか, 2011)、採集データを付記していなかったため、今回再録することにした。

Adelidae ヒゲナガガ科

Adela reaumurella (Linnaeus)

ミドリヒゲナガ

大田市大森町仙ノ山本谷

2008.iv.30 1♂

三島秀夫 採集



○北海道、本州、九州に分布するとされ、成虫は、春季にカシ類の花にあつまるといふ。採集個体は、低山の谷あい設置した、夜間ライトトラップに来たもの。島根県初記録である。

Cochylidae ホソハマキガ科

Aethes rectilineana (Caradja)

フタスジキホソハマキ

大田市温泉津町沖泊

2009.vi.17 1♂

三島秀夫 採集

○分布は北海道、本州、九州とされる。食草等詳しい生活史については不明。島根県におけるホソハマキガの仲間の記録は極めて少ない。この個体は昼間、海岸近くの草むらをスウィーピングしていた際、偶然ネットに入った。島根県初記録。

Sesiidae スカシバガ科

Macroscelisia japonica (Hampson)

モモフトスカシバ

大田市大森町要害山

2007.vii.25 1♂

大畑純二 採集



○日中飛翔していた個体を採集。本種は、ほぼ日本全土に分布するが、採集記録は多くない。県内で他に隠岐郡西ノ島町と雲南市木次町で記録されている(林ほか, 2012)のみ。食草はアマチャヅル。幼虫は茎に潜っ

* 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

て虫エイをつくるという。

Oecophoridae マルハキバガ科

Schiffermuelleria zelleri (Christoph)

カノコマルハキバガ

大田市大森町要害山

2012.v.17 2♂

三島秀夫 採集



○日中、山の頂上の草の上に静止していた。頂上は平坦で開けているが、やや背の高い木立に覆われた部分もある。おそらく鳥根県初記録である。

Crambidae ツトガ科

Parapoynx diminutalis Snellen

クロテンシロミズメイガ

出雲市大社町湊原神戸川河口

1999.x.21 3♂1♀

三島秀夫 採集



○10年以上前に採集したものだが、種名不明のまま収蔵してあったものを、今回、本種と同定して報告しておく。鳥根県初記録。南方系の種とされ、主に九州から沖縄にかけて生息しているという。採集地は神戸川河口のワンド、すなわち中洲や河川内構造物によって仕切られて出来た池のような部分。200 mほど下れば日本海である。日中、ワンドの水際に生える草などに静止していた本種を採集した。ただ、その後の大規模

な河川改修によって、採集当時の環境は完全に消失してしまっている。

Geometridae シャクガ科

Problepsis albidior Warren

フタツメオオシロヒメシャク

大田市仁摩町馬路高山

2011.ix.14 1♀

三島秀夫 採集



○本州、四国、九州、沖縄などに分布。幼虫はネズミモチにつくとされる。夜間ライトトラップにて得られたもので、鳥根県初記録である。

Sphingidae スズメガ科

Macroglossum fritzei Rothschild & Jordan

フリッツェホウジャク

大田市仁摩町馬路高山

2009.viii.11 1♂

三島秀夫 採集



○本州、四国、九州、沖縄などに分布。夜間ライトトラップにて採集。県内では隠岐郡西ノ島町(三島・大浜, 2009)と松江市(松田, 2009)の記録があるが、少ない。幼虫はヘクソカズラ等につくという。

Lymantriidae ドクガ科

Numenes disparilis Staudinger

コシロオビドクガ

飯石郡飯南町大万木山

2012.vii.16 1♂1♀

田部欽也 採集



○本州，四国，対馬に分布．局地的で少ない種ともいわれるが，三瓶山周辺には少なくない．ただ，♀は灯火に飛来するものの，♂は昼行性で灯火に飛来しないため，得難いときいていた．三瓶山でも♂の採集記録はない．2012年夏，エゾミドリシジミの分布調査に行った際，偶然に交尾中の本種を見つけ，♂が採集出来たので，記録しておく．交尾はシデの木の前，地上5mほどのところに静止して行われていた．

Noctuidae ヤガ科

Sugitania akirai Sugi

スミレモンキリガ

大田市仁摩町馬路高山

2009.xi.8 1♂

三島秀夫 採集



○本州，四国，九州に分布する．この個体は秋の夜間ライトトラップによって得られたもの．食草はツバキ類だという．本種はスギタニモンキリガから分割された3種 (Sugi, 1990) のうちのひとつであるが，本県での分布状況等データは極めて少ない．過去にスギタ

ニモンキリガとして記録された標本については，本種である可能性もあるので，調査してみる必要があるかもしれない．

Cosmia affinis (Linnaeus)

ニレキリガ

大田市仁摩町馬路高山

2007.ix.21 1♂

三島秀夫 採集



○北海道，本州，四国，九州に分布．食草はハルニレ，エノキなど．県内では隠岐郡隠岐の島町・西ノ島町(三島・大浜，2009) に記録がある．しかし，県本土では過去に記録が見あらず，おそらくこれが初記録だと思われる．

Eutelia adulatricoides (Mell)

コフサヤガ

隠岐郡隠岐の島町深浦

2012.vii.9 1♂

三島秀夫 採集



○北海道，本州，四国，九州に分布する．食草はクヌギ，ウバメガシ，ハゼノキ，ヌルデなど．夜間ライトトラップに飛来した．おそらく隠岐諸島初記録である．また県内でも2例目であると思われる．

Hypena linealis Walker

オスグロホソバアツバ

大田市大森町仙ノ山本谷

2008.vii.16 1♂

三島秀夫 採集

○本州，四国，九州に分布する。食草はアオミズ，ミヤマミズなどという。夜間ライトトラップに飛来。おそらく鳥根県初記録である。

謝 辞

フタツメオオシロヒメシヤクを同定して下さった愛知県の金子岳夫氏，コシロオビドクガを採集していただいた鳥根県自然環境課田部欽也GL，モモブトスカシバを採集していただいた三瓶自然館大畑純二客員研究員に，この場をかりて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・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。
- 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(2004-2008)日本産蛾類総目録。http://listmj.mothprog.com/
- 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。
- 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)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。鳥根県立三瓶自然館研究報告，(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・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。
- 三島秀夫・大浜祥治(2009)隠岐諸島の蛾類(I)。すかしば，(57)45-104。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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,Cucullinae) 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 敬郎・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。
- 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。