

男鹿市北浦の落葉広葉樹二次林で採集した蛾類

梅津 一史*

The Moths of the deciduous broad-leaved secondary forest of Kitaura,
Oga City, Akita Prefecture.

Kazushi Umetsu

1. はじめに

秋田県立博物館は、2012～2014年に、男鹿・南秋地域の地域研究を行った。筆者は、この地域の中から男鹿半島に注目し、これまで調査されていない地域・環境での蛾類相調査を地域研究として行うこととし、半島北側の砂丘地と西部山地山麓の落葉広葉樹二次林を本地域研究の調査地とし

た。半島北側の砂丘地の調査結果については、すでに報告した(梅津, 2015)。今回は、男鹿半島北部の北浦にある落葉広葉樹林での調査結果について報告する。

報告にあたり、ニセマイコガ科の一部について同定してくださった寺田剛博士(沖繩市博)に心よりお礼を申し上げる。

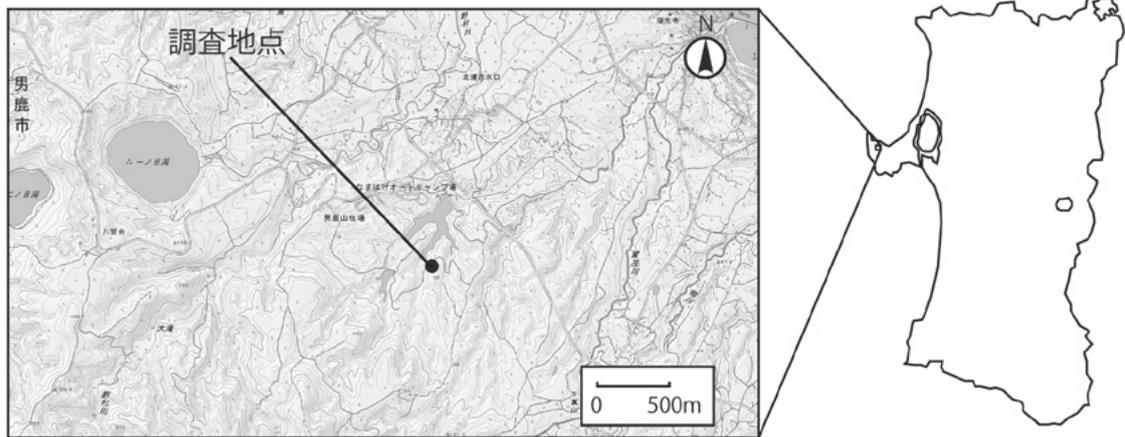


図 調査地(国土地理院ホームページ 標準地図(25000)をもとに作図)

2. 調査地の概要

調査地を図に示した。調査地は、男鹿市北浦から南西へ約2.5kmの丘陵(東経139.7611 北緯39.9481)で、標高は約75mである。公園として遊歩道などが整備されているが、林床の刈り払いは行われていない。

調査地点周辺は、貯水池を取り囲んでコナラやカスミザクラを主体とした落葉広葉樹二次林とスギ植林が混交している。また、西側には放牧地が隣接している。調査地付近の樹木は胸高直径20～30cm程度のものが多いが、所々に高木を欠くヤブ状の部分もある。稜線部にはヤマナラシが見られる場所もあり、かつてはオープンな植生であったことが伺われる。

3. 調査方法

カーテン法のライトトラップを用い、飛来した蛾類について、できるだけ多くの種を採集した。光源には100W水銀灯1灯、20W直管ブラックライト2灯、20W直管白色蛍光灯1灯を使用した。

調査日は、2013年10月2日、2014年3月29日、4月30日、5月28日、7月22日、8月21日、9月18日、10月20日、11月16日の9回である。いずれも日没時から数時間採集を行った。また、2014年3月29日と11月16日には、ライトトラップ設置地点から100mほど離れた林内で、糖蜜トラップによる採集も並行して行った。ベイトとしてビールに黒砂糖と少量の焼酎を加えたものを用いた。これらの調査日以外に、日中採集したもの

*秋田県立博物館

も少数であるが加えている。各調査日の気象条件などは下記のとおりであった。

2013年

10月2日 月齢26.6 19:40~21:50
開始時 晴, 気温19℃, 湿度66%
終了時 晴, 気温16℃, 湿度70%

2014年

3月29日 月齢27.8 18:20~21:30
開始時 曇, 気温11℃, 湿度64%
終了時 曇, 気温7℃, 湿度70%

4月30日 月齢0.9 19:10~21:45
開始時 晴, 気温15℃, 湿度51%
終了時 小雨, 気温15℃, 湿度66%

5月28日 月齢28.9 19:30~22:40
開始時 晴, 気温16℃, 湿度38%
終了時 晴, 気温11.5℃, 湿度62%

7月22日 月齢24.8 19:30~23:25
開始時 曇, 気温25℃, 湿度62%
終了時 曇, 気温24℃, 湿度66%

8月21日 月齢25.2 19:00~23:05
開始時 曇, 気温23.5℃, 湿度62%
終了時 小雨, 気温22℃, 湿度68%

9月18日 月齢23.5 18:05~22:05
開始時 曇, 気温16℃, 湿度50%
終了時 晴, 気温16.5℃, 湿度54%

10月20日 月齢25.9 17:20~22:00
開始時 雨, 気温15℃, 湿度60%
終了時 雨, 気温15℃, 湿度66%

11月16日 月齢23.2 17:00~21:00
開始時 曇, 気温7℃, 湿度40%
終了時 曇, 気温7℃, 湿度46%

4. 結果

9回の調査で、合計913個体を採集した。小蛾類にはまだ同定できていない標本が少なからずあるが、これまでに同定できた43科528種について採集データを報告する。

採集された種数は、ほぼ1年間10回足らずの調査であることを踏まえても、森林環境としてはやや少ないように思われる。

二次林であることから地域の特徴は明瞭になりにくいと思われるが、カシワ単食のヒメシロシタバヤ、シナノキ単食のヤンコウスキーキリガが採

集された点は、秋田県の海岸沿いの植生を反映しているものと言える。

分布上特筆すべき種として、以下の種が挙げられる。

Stathmopoda atridorsalis セグロフトオビマイコガ

東北地方から初記録となるが、2014年に北海道、群馬、長野の標本により新種として記載されたばかりの種で、まだ各地での検討が進んでいないものと思われる。本種については、記載した寺田博士に1個体をお送りして同定していただいた。

Eupsilia quadrilinea ヨスジノコメキリガ

秋田市浜田が日本海側では既知の最北の産地(高橋ほか, 2011)で、北上しつつあるのかも知れない。

Erebus ephesperis オオトモエ

南方に分布の中心がある種で、秋田県内ではすでに秋田市とにかほ市から3例6個体が記録されている(高橋ほか, 2011)が、偶産種と考えられる。

5. 採集標本データ

和名と学名、科内の配列は、「日本産蛾類標準図鑑」に、科の配列は「日本の鱗翅類」に依った。

ADELIDAE ヒゲナガガ科

Adela reaumurella (Linnaeus, 1758)

ミドリヒゲナガ

13 May 2014 1♀

Nemophora umbripennis Stringer, 1930

キオビクロヒゲナガ

13 May 2014 1♂

Nemophora sapporensis (Matsumura, 1931)

サッポロヒゲナガ

13 May 2014 1♂

TISCHERIIDAE ムモンハモグリガ科

Tischeria quercifolia Kuroko, 1982

クヌギムモンハモグリ

21 Aug. 2014 1♀

TINEIDAE ヒロズコガ科

Monopis congestella (Walker, 1864)

フタモンヒロズコガ

21 Aug. 2014 1♂

Ogogona thiadelpha Meyrick, 1934 モトキメンコガ

22 Jul. 2014 1♂

Psecadioides aspersus Butler, 1881

クロクモヒロズコガ

22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂

GRACILLARIIDAE ホソガ科

Caloptilia sapporella (Matsumura, 1931)

クヌギハマキホソガ

21 Aug. 2014 1♀

YPONOMEUTIDAE スガ科

Yponomeuta polystictus Butler, 1879

オオボシオオスガ

21 Aug. 2014 1♀

Yponomeuta kanaiellus Matsumura, 1931

ニシキギスガ

22 Jul. 2014 1♂

Yponomeuta yanagawanus Matsumura, 1931

ツマグロハイシガ

28 May 2014 1♂

Euhyponomeutoides trachydeltus (Meyrick, 1931)

ホソスガ

18 Sep. 2014 1♂

Xyrosaris lichneuta Meyrick, 1918 ホソバコスガ

30 Apr. 2014 1♀, 20 Oct. 2014 1♂1♀

Argyresthia subrimosa Meyrick, 1932

オオキメムシガ

21 Aug. 2014 2♀

Argyresthia albicomella Moriuti, 1969

シロズメムシガ

21 Aug. 2014 1♀

Argyresthia anthocephala Meyrick, 1936

スギメムシガ

22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014

1♀

YPSOLOPHIDAE クチブサガ科

Ypsolopha parenthesesella (Linnaeus, 1761)

ウスイロクチブサガ

20 Oct. 2014 1♂

Ypsolopha yasudai Moriuti, 1964

クロテンキクチブサガ

18 Sep. 2014 1♂

Ypsolopha albistriata (Issiki, 1930)

ギンスジクチブサガ

2 Oct. 2013 1♀

PLUTELLIDAE コナガ科

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758) コナガ

29 Mar. 2014 1♀, 28 May 2014 1♀,

18 Sep. 2014 1♂, 20 Oct. 2014 1♀

Leuroperna sera (Meyrick, 1886) ヒロバコナガ

28 May 2014 2♀

ACROLEPIIDAE アトヒゲコガ科

Digitivalva hemiglypha Diakonoff & Arita, 1976

チビカザリコガ

9 Sep. 2013 1♂

Acrolepiopsis issikiella (Moriuti, 1961)

トコロミコガ

22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂

GLYPHIPTERIGIDAE ホソハマキモドキガ科

Glyphipterix euleucotoma Diakonoff & Arita, 1976

アトフタモンホソハマキモドキ

10 Jul. 2013 1♀

LYONETIIDAE ハモグリガ科

Lyonetia clerkella (Linnaeus, 1758)

モモハモグリガ

21 Aug. 2014 3♀

DEPRESSARIIDAE ヒラタマルハキバガ科

Agonopterix sumizome Fujisawa, 1985

スミゾメマルハキバガ

29 Mar. 2014 1♂

Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775)

イハラマルハキバガ

29 Mar. 2014 1♂

OECOPHORIDAE マルハキバガ科

Promalactis enopisema (Butler, 1879)

シロスジベニマルハキバガ

28 May 2014 1♂

Promalactis sakaiella (Matsumura, 1931)

サカイマルハキバガ

22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀

LECITHOCERIDAE ヒゲナガキバガ科

Scythropiodes leucostola (Meyrick, 1921)

ゴマフシロハビロキバガ

21 Aug. 2014 1♂

Scythropiodes lividula (Meyrick, 1932)

ムモンハビロキバガ

22 Jul. 2014 3♀

STATHMOPODIDAE ニセマイコガ科

Stathmopoda opticaspis Meyrick, 1931

オビマイコガ

22 Jul. 2014 1♂1♀, 21 Aug. 2014 1♀

Stathmopoda flavescens Kuznetzov, 1984

ハンノマイコガ

21 Aug. 2014 1♂

Stathmopoda atridorsalis Terada, 2014

セグロフトオビマイコガ

22 Jul. 2014 4♀

AUTOSTICHIDAE ミツボシキバガ科

Semnolocha pachysticta Meyrick, 1936

クロボシミツボシキバガ

21 Aug. 2014 1♂

PELEOPODIDAE エグリキバガ科

Acria ceramitis Meyrick, 1908 ネズミエグリキバガ

21 Aug. 2014 1♂

COSMOPTERIGIDAE カザリバガ科

Labdia niphosticta (Meyrick, 1936)

ギンスジトガリホソガ

22 Jul. 2014 1♀

Pyroderces sarcogypsa (Meyrick, 1932)

タテスジトガリホソガ

21 Aug. 2014 1♂

Cosmopterix victor Stringer, 1930

ウスイロカザリバ

10 Jul. 2013 1♀, 22 Jul. 2014 3♀

Macrobathra quercea Moriuti キオビキバガ

22 Jul. 2014 1♀

CHRYSOPELEIIDAE コブカザリバガ科

Ascalenia sp. ズグロコブカザリバ

21 Aug. 2014 1♀

GELECHIIDAE キバガ科

Stenolechia notomochla Meyrick, 1935

ゴマダラシロチビキバガ

22 Jul. 2014 1♂

Teleiodes gangwonensis Park & Ponomarenko, 2007

コキボシキバガ

28 May 2014 1♂

Teleiodes yangyangensis (Park, 1992)

キボシクロキバガ

22 Jul. 2014 1♂

Pseudotelphusa incognitella (Caradja, 1920)

ナラクロオビキバガ

28 May 2014 1♀

Pseudotelphusa pekunensis (Park, 1993)

ニセナラクロオビキバガ

21 Aug. 2014 1♂

Concubina trigonalis Park & Ponomarenko, 2007

ウバメガシハマキキバガ

21 Aug. 2014 1♂1♀

Anacampsis anisogramma (Meyrick, 1927)

サクラキバガ

22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂

Bryotropha svenssoni Park, 1984 ハイマダラキバガ

28 May 2014 1♂

Aroga mesostrepta (Meyrick, 1932)

シロモンクロキバガ

28 May 2014 1♀

Agnippe albidorsella (Snellen, 1884)

ハギノシロオビキバガ

28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀

Polyhymno trapezoidella (Caradja, 1920)

クルミシントメキバガ

29 Mar. 2014 1♀

Polyhymno attenuata (Omelko, 1993)

ツマスジキバガ

22 Jul. 2014 1♀

Cnaphostola venustalis Omelko, 1984

ツマモンギンチビキバガ

22 Jul. 2014 4♂3♀

Dichomeris tostella Stringer, 1930

ムモンフサキバガ

30 Apr. 2014 1♂

Dichomeris heriguronis (Matsumura, 1931)

カバイロキバガ

22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀

Faristenia quercivora Ponomarenko, 1991

ゴマダラノコメキバガ

22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀

Empalactis neotaphronoma (Ponomarenko, 1993)

ツチイロキバガ

2 Oct. 2013 1♀, 21 Aug. 2014 1♂1♀,

18 Sep. 2014 1♀

Hypatima excellentella Ponomarenko, 1991

- シロノコメキバガ
21 Aug. 2014 1♂
- LIMACODIDAE イラガ科**
Narosoideus flavidorsalis (Staudinger, 1887)
ナシイラガ
22 Jul. 2014 1♀
Monema flavescens Walker, 1855 イラガ
22 Jul. 2014 1♂
Phrixolepia sericea Butler, 1877 アカイラガ
21 Aug. 2014 1♂
Parasa hilarula (Staudinger, 1887)
クロシタアオイラガ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014
1♂
Naryciodes posticalis Matsumura, 1931
ヒロズイラガ
22 Jul. 2014 1♂1♀
- SESIIDAE スカシバガ科**
Melittia inouei Arita & Yata, 1987
シタキモモプトスカシバ
22 Jul. 2014 1♀
- COSSIDAE ボクトウガ科**
Cossus insularis (Staudinger, 1892) ヒメボクトウ
22 Jul. 2014 1♂
Zeuzera multistrigata leuconota Butler, 1881
ゴマフボクトウ
21 Aug. 2014 1♂
- TORTRICIDAE ハマキガ科**
Acleris enitescens (Meyrick, 1912)
セウスイロハマキ
21 Aug. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Acleris comariana (Lienig & Zeller, 1846)
バラモンハマキ
20 Oct. 2014 1♂
Acleris paradiseana (Walsingham, 1900)
ツマモンエグリハマキ
21 Aug. 2014 1♂
Acleris cristana (Denis & Schiffermüller, 1775)
トサカハマキ
29 Mar. 2014 1♀, 30 Apr. 2014 4♀
Acleris affinatana (Snellen, 1883) プライヤハマキ
21 Aug. 2014 2♀
Acleris japonica (Walsingham, 1900)
- ナカジロハマキ
21 Aug. 2014 1♀
Eupoecilia ambiguella (Hübner, 1976)
ブドウホソハマキ
21 Aug. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♀
Kawabeia nigricolor Yasuda & Kawabe, 1980
ウスグロフユハマキ
16 Nov. 2014 3♀
Pseudeulia vermicularis (Meyrick, 1935)
ハイジロハマキ
30 Apr. 2014 1♀
Archips capsigerana (Kennel, 1901)
カタカケハマキ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
Archips audax Razowski, 1977 アトキハマキ
2 Oct. 2013 1♀, 18 Sep. 2014 1♂2♀
Choristoneura longicellana (Walsingham, 1900)
アトボシハマキ
22 Jul. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Homona issikii Yasuda, 1962 スギハマキ
21 Aug. 2014 1♂
Ptycholoma lecheana circumclusana (Christoph,
1881)
オオギンスジハマキ
28 May 2014 1♂
Pandemis cinnamomeana (Treitschke, 1830)
アカトビハマキ
18 Sep. 2014 1♂
Diplocalyptis congruentana (Kennel, 1901)
トビモンコハマキ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
Cryptasasma marginifasciata (Walsingham,
1900)
ヘリオビヒメハマキ
18 Sep. 2014 1♀
Ukamenia sapporensis (Matsumura, 1931)
サッポロヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♂
Eudemis porphyra (Hübner, 1799)
サクラマルモンヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♂1♀, 21 Aug. 2014 1♂,
18 Sep. 2014 1♀
Pseudohedya retracta Falkovitsh, 1962

- オオナミスジキヒメハマキ
28 May 2014 1♂
Olethreutes castaneana (Walsingham, 1900)
クリイロヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♂
Olethreutes transversana (Christoph, 1881)
オオクリモンヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♀
Olethreutes aurofasciana (Haworth, 1811)
コケキオビヒメハマキ
21 Aug. 2014 1♀
Lobesia yasudai Bae & Komai, 1991
ヤスダホソバヒメハマキ
30 Apr. 2014 1♂, 13 May 2014 1♀,
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
Neonathamna nipponica (Kawabe, 1976)
ニセコシワヒメハマキ
28 May 2014 1♂
Ancylis partitana (Christoph, 1881)
カバカギバヒメハマキ
28 May 2014 1♂
Ancylis selenana (Guenée, 1845)
フタボシヒメハマキ
13 May 2014 1♂
Ancylis sativa Liu, 1979 ナツメカギバヒメハマキ
21 Aug. 2014 1♀
Rhopalovalva pulchra (Butler, 1879)
キカギヒメハマキ
30 Apr. 2014 1♂, 28 May 2014 1♀
21 Aug. 2014 1♀
Zeiraphera virinea Falkovitsh, 1965
ミドリヒメハマキ
21 Aug. 2014 1♀
Zeiraphera demutata (Walsingham, 1900)
シロマルモンヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♀
Epiblema foenella (Linnaeus, 1758)
ヨモギネムシガ
21 Aug. 2014 1♂
Rhopobota naevana (Hübner, 1817)
クロネハイイロヒメハマキ
2 Oct. 2013 1♂, 20 Oct. 2014 1♂
Pammene adusta Kuznetsov, 1972
イバラムモンヒメハマキ
13 May 2014 2♂
Pammene nemorosa Kuznetsov, 1968
ネモロウサヒメハマキ
30 Apr. 2014 2♂2♀
Cydia danilevskyi (Kuznetsov, 1973)
ヨツメヒメハマキ
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
Cydia glandicolana (Danilevsky, 1968)
サンカクモンヒメハマキ
21 Aug. 2014 2♀
Cydia amurensis (Danilevsky, 1968)
シロツメモンヒメハマキ
22 Jul. 2014 1♂
CHOREUTIDAE ハマキモドキガ科
Choreutis hyligenes (Butler, 1879)
コウゾハマキモドキ
10 Jul. 2013 1♂, 2 Oct. 2013 1♂
EPEMENIIDAE ササベリガ科
Epermenia sinjovi Gaedike, 1993
シシウドササベリガ
21 Aug. 2014 1♀
PTEROPHORIDAE トリバガ科
Stenoptilodes taprobanes (Felder & Rogenhofer, 1875)
トキンソウトリバ
21 Aug. 2014 1♀
Nippoptilia vitis (Sasaki, 1913) ブドウトリバ
18 Sep. 2014 2♂
Fuscoptilia emarginatus (Snellen, 1884)
ナカノホソトリバ
21 Aug. 2014 1♂
Hellinsia lienigianus (Zeller, 1852) ヨモギトリバ
21 Aug. 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♀
THYRIDIDAE マドガ科
Rhodoneura vittula Guenée, 1877 マダラマドガ
28 May 2014 1♀
PYRALIDAE メイガ科
Hypsopygia regina (Butler, 1879)
トビイロシマメイガ
21 Aug. 2014 1♂
Hypsopygia kawabei Yamanaka, 1965
ウスモンマルバシマメイガ

- 21 Aug. 2014 1♀
Pyralis regalis subregalis Caradja, 1926
 ギンモンシマメイガ
 22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
 18 Sep. 2014 1♂
Arippara indicator Walker, 1863
 ツマグロシマメイガ
 22 Jul. 2014 1♂
Trebania flavifrontalis (Leech, 1889)
 キガシラシマメイガ
 22 Jul. 2014 2♀
Endotricha olivacealis (Bremer, 1864)
 ウスベニトガリメイガ
 22 Jul. 2014 1♂1♀, 21 Aug. 2014 1♂2♀
Noctuides melanophius Staudinger, 1892
 ツマグロフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Lista ficki (Christoph, 1881)
 ナカムラサキフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Lepidogma kiiensis Marumo, 1920 キイフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
Termioptycha nigrescens (Warren, 1891)
 クロフトメイガ
 21 Aug. 2014 1♂
Salma amica (Butler, 1879) オオフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♂
Orthaga euadrusalis Walker, 1859
 クロモンフトメイガ
 22 Jul. 2014 3♂
Orthaga onerata (Butler, 1879) ネアオフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Locastra muscosalis (Walker, 1866)
 トサカフトメイガ
 21 Aug. 2014 1♂
Orthaga olivacea (Warren, 1891) アオフトメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Acrobasis bellulella (Ragonot, 1893)
 ナシモンクロマダラメイガ
 22 Jul. 2014 2♀
Acrobasis rufizonella Ragonot, 1887
 ホソアカオビマダラメイガ
 22 Jul. 2014 1♂1♀
- Furcata hollandella* (Ragonot, 1893)
 トビネマダラメイガ
 21 Aug. 2014 2♀
Mussidia pectinicornella (Hampson, 1896)
 クシヒゲマダラメイガ
 18 Sep. 2014 1♀
Addyme confusalis Yamanaka, 2006
 ウスアカムラサキマダラメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Sciota intercisella (Wileman, 1911)
 ヤマトマダラメイガ
 22 Jul. 2014 2♀
Stenopterix bicolorella (Leech, 1889)
 ナカアカスジマダラメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Quasipuer colon (Christoph, 1881)
 キバネチビマダラメイガ
 21 Aug. 2014 1♀
Pseudocadra cuprotaeniella (Christoph, 1881)
 ナカキチビマダラメイガ
 21 Aug. 2014 1♀
Paraemmalocera gensanalis (South, 1901)
 オオマエジロホソメイガ
 21 Aug. 2014 1♂
- CRAMBIDAE ツトガ科**
Glaucocharis exsectella (Christoph, 1881)
 シロエグリツトガ
 18 Sep. 2014 1♀
Calamotropha paludella purella (Leech, 1889)
 シロツトガ
 21 Aug. 2014 1♀
Chrysoteuchia diplogramma (Zeller, 1863)
 ウスクロスジツトガ
 22 Jul. 2014 1♂1♀
Crambus argyrophorus Butler, 1878
 シロスジツトガ
 21 Aug. 2014 2♀
Platytes ornatella (Leech, 1889) ナガハマツトガ
 21 Aug. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♀
Nymphula corculina (Butler, 1879)
 ギンモンミズメイガ
 21 Aug. 2014 2♀
Hemiscopis cinerea Warren, 1892

- ウスムラサキクルメイガ
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
Sclerocona acutella (Eversmann, 1842)
タテシモノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Prodasychnemis inornata (Butler, 1879)
キムジノメイガ
18 Sep. 2014 1♀
Nomis albobedalis Motschulsky, 1861
ホシオビホソノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Paratalanta jessica (Butler, 1878)
ウスオビキノメイガ
28 May 2014 1♂1♀
Anania verbascalis (Denis & Schiffermüller, 1775)
ヒメトガリノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Piletocera sodalis (Leech, 1889)
コガタシロモンノメイガ
22 Jul. 2014 1♀
Mabra charonialis (Walker, 1859)
ミツテンノメイガ
21 Aug. 2014 1♂
Pycnarmon pantherata (Butler, 1878)
クロオビノメイガ
22 Jul. 2014 1♀
Spoladea recurvalis (Fabricius, 1775)
シロオビノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Eurrhyarodes accessalis (Walker, 1859)
アヤナミノメイガ
18 Sep. 2014 1♀
Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)
ウスムラサキノメイガ
28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♂
Pagyda quinquelineata Hering, 1903
マタスジノメイガ
21 Aug. 2014 1♂
Cnaphalocrocis medinalis (Guenée, 1854)
コブノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Analthes maculalis (Leech, 1889)
ハラナガキマダラノメイガ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
Tyspanodes striatus striatus (Butler, 1879)
クロスジノメイガ
28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
18 Sep. 2014 1♂
Nacoleia commixta (Butler, 1879)
シロテンキノメイガ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Nacoleia tampiusalis (Walker, 1859)
ネモンノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Omiodes nipponalis Yamanaka, 2005
ヤマトシロアシクロノメイガ
21 Aug. 2014 2♂
Omiodes noctescens (Moore, 1888)
キバラノメイガ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
Goniorhynchus butyrosus (Butler, 1879)
クロヘリキノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763) ウコンノメイガ
18 Sep. 2014 1♂
Pleuroptya deficiens (Moore, 1887)
シロハラノメイガ
21 Aug. 2014 1♀
Pleuroptya inferior (Hampson, 1898)
コヨツメノメイガ
22 Jul. 2014 1♀
Pleuroptya harutai (Inoue, 1955)
オオキバラノメイガ
22 Jul. 2014 1♂
Pleuroptya chlorophanta (Butler, 1878)
ホソミスジノメイガ
22 Jul. 2014 2♀
Haritalodes basipunctalis (Bremer, 1864)
オオワタノメイガ
22 Jul. 2014 1♀
Conogethes punctiferalis (Guenée, 1854)
モモノゴマダラノメイガ
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♀
Palpita nigropunctalis (Bremer, 1864)
マエアカスカシノメイガ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀

- 20 Oct. 2014 1♀
Glyphodes pryeri Butler, 1879 スカシノメイガ
 28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
 18 Sep. 2014 1♀
Glyphodes duplicalis Inoue, Munroe & Mutuura, 1981
 チビスカシノメイガ
 28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
Talanga quadrimaculalis (Bremer & Grey, 1853)
 ヨツボシノメイガ
 21 Aug. 2014 1♀
Maruca vitrata (Fabricius, 1787) マメノメイガ
 18 Sep. 2014 1♂
Bradina atopalis erectalis Yamanaka, 1984
 シロテンウスグロノメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Herpetogramma rude (Warren, 1892)
 マエキノメイガ
 22 Jul. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
Herpetogramma magnum (Butler, 1879)
 キモンウスグロノメイガ
 22 Jul. 2014 1♀
Herpetogramma luctuosale zelleri (Bremer, 1864)
 モンキクロノメイガ
 22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Hemopsis dissipatalis (Lederer, 1863)
 オオモンシロルリノメイガ
 21 Aug. 2014 1♀
DREPANIDAE カギバガ科
Agnidra scabiosa scabiosa (Butler, 1877)
 マエキカギバ
 28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♂
Oreta pulchripes Butler, 1877 アシベニカギバ
 22 Jul. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Oreta turpis Butler, 1877 クロスジカギバ
 18 Sep. 2014 1♂
Thyatira batis batis (Linnaeus, 1758) モントガリバ
 28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
Habrosyne pyritoides derasoides (Butler, 1878)
 アヤトガリバ
 28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂,
 18 Sep. 2014 1♂
Tethea ampliata ampliata (Butler, 1878)
 オオバトガリバ
 28 May 2014 1♂
Tethea albicostata (Bremer, 1861)
 マエジロトガリバ
 28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♂
Nemacerota suzukiana (Matsumura, 1921)
 ナカジロトガリバ
 20 Oct. 2014 3♀
Epipsestis nikkoensis (Matsumura, 1921)
 ニッコウトガリバ
 20 Oct. 2014 2♂
Epipsestis ornata (Leech, 1889) ムラサキトガリバ
 2 Oct. 2013 1♂, 20 Oct. 2014 1♀
Demopsestis punctigera (Butler, 1885)
 ホシボシトガリバ
 30 Apr. 2014 1♀
Neoploca arctipennis (Butler, 1878)
 マユミトガリバ
 29 Mar. 2014 1♂, 30 Apr. 2014 1♀
URANIIDAE ツバメガ科
"Epilema" styx (Butler, 1881) クロフタオ
 21 Aug. 2014 1♀
Dysaethria illotata (Christoph, 1880)
 ヒメクロホシフタオ
 28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
GEOMETRIDAE シャクガ科
Abraxas nipponibia Wehrli, 1935
 ヒメマダラエダシャク
 28 May 2014 1♂1♀
Abraxas latifasciata Warren, 1894
 ヒトスジマダラエダシャク
 21 Aug. 2014 1♂
Lomographa simplicior simplicior (Butler, 1881)
 クロズウスキエダシャク
 18 Sep. 2014 1♀
Lomographa bimaculata subnotata (Warren, 1895)
 フタホシシロエダシャク
 30 Apr. 2014 1♀, 28 May 2014 1♀
Lomographa temerata (Denis & Schiffermüller, 1775)
 バラシロエダシャク
 30 Apr. 2014 2♂, 28 May 2014 1♂

- 22 Jul. 2014 1♀
Cabera griseolimbata griseolimbata (Oberthür, 1879)
 アトグロアミメエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Parabapta clarissa (Butler, 1878)
 ウスアオエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Euchristophia cumulata cumulata (Christoph, 1881)
 ウスオビヒメエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Synegia hadassa hadassa (Butler, 1878)
 ハグルマエダシヤク
 21 Aug. 2014 1♂
Synegia limitatoides Inoue, 1982
 スジハグルマエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♂
Petelia rivulosa (Butler, 1881)
 コトビスジエダシヤク
 22 Jul. 2014 2♂
Astygisa morosa morosa (Butler, 1881)
 ヨスジアカエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♀
Astygisa chlororhphnodes (Wehrli, 1936)
 オオヨスジアカエダシヤク
 28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
Platycerota incertaria (Leech, 1891)
 ツマキエダシヤク
 18 Sep. 2014 1♀
Chiasmia defixaria (Walker, 1861)
 フタテンオエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♀
Alcis angulifera (Butler, 1878)
 ナカウスエダシヤク
 2 Oct. 2013 1♀
 20 Oct. 2014 2♀
Pseuderannis lomozeria (Prout, 1930)
 ウスバキエダシヤク
 30 Apr. 2014 2♂
Cleora insolita (Butler, 1878) ルリモンエダシヤク
 28 May 2014 1♀
Cleora leucophaea leucophaea (Butler, 1878)
 シロテンエダシヤク
 30 Apr. 2014 1♀
Cusiala stipitaria kariuzawensis (Bryk, 1949)
 セプトエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Ectropis excellens (Butler, 1884)
 オオトビスジエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Hypomecis roboraria displicens (Butler, 1878)
 ハミスジエダシヤク
 21 Aug. 2014 2♀
Hypomecis crassestrigata (Christoph, 1881)
 フトオビエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Microcalicha sordida (Butler, 1878)
 シタクモエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♀
Protoarmia simpliciaris (Leech, 1897)
 オレクギエダシヤク
 28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 2♀
Phthonosema tendinosaria (Bremer, 1864)
 リンゴツノエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Agriopsis dira (Butler, 1878)
 シロフフユエダシヤク
 29 Mar. 2014 4♂
Pachyerannis obliquaria (Motschulsky, 1861)
 クロスジフユエダシヤク
 16 Nov. 2014 3♂
Erannis golda Djakonov, 1929
 チャバネフユエダシヤク
 16 Nov. 2014 2♂
Phigalia sinuosaria Leech, 1897
 シモフリトゲエダシヤク
 29 Mar. 2014 4♂
Phigalia verecundaria (Leech, 1897)
 シロトゲエダシヤク
 29 Mar. 2014 1♂
Apochima juglansiaris (Graeser, 1889)
 オカモトトゲエダシヤク
 29 Mar. 2014 2♂
Biston robustum robustum Butler, 1879
 トビモンオオエダシヤク

- 29 Mar. 2014 1♂
Pachyligia dolosa Butler, 1878
 アトジロエダシヤク
 29 Mar. 2014 1♂
Menophra senilis (Butler, 1878)
 ウスクモエダシヤク
 28 May 2014 1♀
Cryptochorina amphidasysaria (Oberthür, 1880)
 ヒゲマダラエダシヤク
 29 Mar. 2014 1♂
Nothomiza formosa (Butler, 1878)
 マエキトビエダシヤク
 28 May 2014 1♀
Odontopera arida arida (Butler, 1878)
 エグリヅマエダシヤク
 20 Oct. 2014 1♀
Xerodes albonotaria albonotaria (Bremer, 1864)
 モンシロツマキリエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Pareclipsis gracilis (Butler, 1879)
 ツマキリウスエダシヤク
 30 Apr. 2014 1♂, 28 May 2014 1♂
Endropiodes abjecta abjecta (Butler, 1879)
 ツマキリエダシヤク
 22 Jul. 2014 1♂
Parepione grata (Butler, 1879)
 ウラモンアカエダシヤク
 30 Apr. 2014 1♂
Petrophora chlorosata (Scopoli, 1763)
 シダエダシヤク
 28 May 2014 1♂
Spilopera debilis (Butler, 1878)
 ツマトビシロエダシヤク
 28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
Ourapteryx nivea Butler, 1883
 ウスキツバメエダシヤク
 18 Sep. 2014 4♂, 20 Oct. 2014 1♀
Inurois tenuis Butler, 1879 ホソウスバフユシヤク
 29 Mar. 2014 1♂
Pachista superans (Butler, 1878) オオアヤシヤク
 22 Jul. 2014 1♀
Dindica virescens (Butler, 1878) ウスアオシヤク
 28 May 2014 1♂
- Geometra dieckmanni* Graeser, 1889
 カギシロスジアオシヤク
 21 Aug. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Maxates ambigua (Butler, 1878) ツバメアオシヤク
 22 Jul. 2014 2♀
Chlorissa inornata (Matsumura, 1925)
 ウスハラアカアオシヤク
 28 May 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Comibaena procumbaria (Pryer, 1877)
 ヨツモンマエジロアオシヤク
 21 Aug. 2014 2♀
Comibaena delicatior (Warren, 1897)
 クロモンアオシヤク
 28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♀
 21 Aug. 2014 1♂
Comostola subtiliaria nympha (Butler, 1881)
 コヨツメアオシヤク
 22 Jul. 2014 1♂
Timandra reompta prouti (Inoue, 1958)
 ベニスジヒメシヤク
 21 Aug. 2014 1♀
Timandra dichela (Prout, 1935)
 ウスベニスジヒメシヤク
 28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Scopula floslactata claudata (Prout, 1913)
 ヤスジマルバヒメシヤク
 21 Aug. 2014 1♀
Scopula nupta (Butler, 1878)
 サザナミシロヒメシヤク
 21 Aug. 2014 1♂2♀
Scopula ignobilis (Warren, 1901)
 ウスキクロテンヒメシヤク
 21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♀
Idaea auricruda (Butler, 1879)
 ヨスジキヒメシヤク
 28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 2♀
Idaea invalida invalida (Butler, 1879)
 オイワケヒメシヤク
 21 Aug. 2014 2♀
Trichopteryx hemana (Butler, 1878)
 シタコバネナミシヤク
 30 Apr. 2014 1♀
Esakiopteryx volitans (Butler, 1878)

- ウスベニスジナミシヤク
29 Mar. 2014 2♂
Otoplecta frigida (Butler, 1878)
クロフシロナミシヤク
30 Apr. 2014 1♂
Tyloptera bella bella (Butler, 1878)
ホソバナミシヤク
28 May 2014 1♂
Xanthorhoe biriviata angularia (Leech, 1897)
ナカシロスジナミシヤク
21 Aug. 2014 1♂
Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)
トビスジヒメナミシヤク
18 Sep. 2014 1♂
Electrophaes corylata granitalis (Butler, 1881)
キンオビナミシヤク
28 May 2014 1♂2♀
Epirrhoe supergressa supergressa (Butler, 1878)
フタシロスジナミシヤク
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
Idiotephria evanescens (Staudinger, 1897)
ナカモンキナミシヤク
30 Apr. 2014 1♀
Gandaritis fixseni (Bremer, 1864)
キマダラオオナミシヤク
2 Oct. 2013 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
21 Aug. 2014 1♀, 20 Oct. 2014 1♀
Eulithis ledereri (Bremer, 1864)
ウストビモンナミシヤク
20 Oct. 2014 1♀
Evecliptopera illitata illitata (Wileman, 1911)
セスジナミシヤク
2 Oct. 2013 1♀, 30 Apr. 2014 1♂
28 May 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♂
Ecliptopera umbrosaria umbrosaria (Motschulsky, 1861)
オオハガタナミシヤク
28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♀
21 Aug. 2014 1♀
Heterothera postalbida (Wileman, 1911)
シロシタトビイロナミシヤク
20 Oct. 2014 1♂2♀
Operophtera brunnea Nakajima, 1991
ナミスジフユナミシヤク
16 Nov. 2014 ♂, 30 Nov. 2014 1♂
Operophtera relegata Prout, 1908
クロオビフユナミシヤク
16 Nov. 2014 1♂
Operophtera crispifascia Inoue, 1982
ヒメクロオビフユナミシヤク
16 Nov. 2014 1♂
Asthena amurensis (Staudinger, 1897)
ウステンシロナミシヤク
21 Aug. 2014 1♂
Asthena nymphaeata (Staudinger, 1897)
ムスジシロナミシヤク
28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
Eupithecia subbreviata Staudinger, 1897
ナカオビカバナミシヤク
29 Mar. 2014 2♂
Eupithecia clavifera Inoue, 1955
モンウスカバナミシヤク
29 Mar. 2014 1♀, 30 Apr. 2014 1♂
Eupithecia signigera Butler, 1879
ソトカバナミシヤク
30 Apr. 2014 1♀
Eupithecia jezonica Matsumura, 1927
エゾチビナミシヤク
18 Sep. 2014 2♂
Eupithecia mandschurica japonica Inoue, 1979
ヤスジカバナミシヤク
28 May 2014 1♀
Eupithecia subtacincta Hampson, 1895
ハラキカバナミシヤク
21 Aug. 2014 2♀
Eupithecia virgaureata invisata Butler, 1878
アザミカバナミシヤク
18 Sep. 2014 1♀
Gymnoscelis esakii Inoue, 1955
ケブカチビナミシヤク
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
Chlorochlystis v-ata (Haworth, 1809)
クロスジアオナミシヤク
21 Aug. 2014 1♀
Pasiphila excisa (Butler, 1878)
ソトシロオビナミシヤク

- 16 Nov. 2014 1♀
Melanthia procellata inquinata (Butler, 1878)
 ナカジロナミシヤク
 28 May 2014 1♂
LASIOCAMPIDAE カレハガ科
Odonestis pruni japonensis Tams, 1935
 リンゴカレハ
 22 Jul. 2014 1♂
EUPTEROTIDAE オビガ科
Apha aequalis (Felder, 1874) オビガ
 21 Aug. 2014 1♂
BOMBYCIDAE カイコガ科
Bombyx mandarina mandarina (Moore, 1872)
 クワコ
 20 Oct. 2014 1♂
SATURNIIDAE ヤママユガ科
Saturnia jonasii (Butler, 1877) ヒメヤママユ
 20 Oct. 2014 1♀
Saturnia japonica japonica (Moore, 1872)
 クスサン
 18 Sep. 2014 1♀
Aglia japonica Leech, 1889 エゾヨツメ
 30 Apr. 2014 1♂
SPHINGIDAE スズメガ科
Meganoton analis scriptionis (Austaut, 1911)
 エゾシモフリスズメ
 22 Jul. 2014 2♀
Kentochrysalis consimilis Rothschild & Jordan,
 1903
 クロテンケンモンズズメ
 28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
Dolbina tancrei Staudinger, 1887 サザナミスズメ
 21 Aug. 2014 1♂
Clanis bilineata tsingtauca Mell, 1922
 トビイロスズメ
 22 Jul. 2014 1♂
Marumba gaschkewitschii echephron (Boisduval,
 1875)
 モモスズメ
 22 Jul. 2014 1♂
Marumba sperchius sperchius (Ménétrières, 1857)
 クチバスズメ
 22 Jul. 2014 1♂
Smerinthus planus planus Walker, 1856 ウチスズメ
 21 Aug. 2014 1♀
Ampelophaga rubiginosa rubiginosa Bremer &
 Grey, 1853
 クルマスズメ
 22 Jul. 2014 1♂
Acosmeryx naga (Moore, 1858)
 ハネナガブドウスズメ
 30 Apr. 2014 1♂
Deilephila elpenor lewisii (Butler, 1875)
 ベニスズメ
 28 May 2014 1♂
Theretra japonica (Boisduval, 1869) コスズメ
 22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
Rhagastis trilineata Matsumura, 1921
 ミスジビロードスズメ
 22 Jul. 2014 1♂
NOTODONTIDAE シャチホコガ科
Clostera anachoreta anachoreta (Denis &
 Schiffermüller, 1775)
 ツマアカシャチホコ
 28 May 2014 1♂
Micromelalopha troglodyta (Graeser, 1890)
 ヒナシャチホコ
 28 May 2014 1♂
Gonoclostera timoniorum (Bremer, 1861)
 クワゴモドキシャチホコ
 28 May 2014 1♂
Harpyia umbrosa ginkakuji Schintlmeister, 2008
 ギンシャチホコ
 28 May 2014 1♂
Gluphisia crenata crenata (Esper, 1785)
 コフタオビシャチホコ
 28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
Lophontesia cucullus (Bang-Haas, 1927)
 ウスヅマシャチホコ
 21 Aug. 2014 1♀
Ptilophora nohirae (Matsumura, 1920)
 クシヒゲシャチホコ
 16 Nov. 2014 1♂
Zaranga permagna (Butler, 1881)
 アオバシャチホコ
 30 Apr. 2014 1♂, 28 May 2014 1♂

- Spatalia doerriesi* Graeser, 1888
ウスイロギンモンシャチホコ
22 Jul. 2014 1♀
- Ellida branickii* (Oberthür, 1880)
クロテンシャチホコ
28 May 2014 1♂
- Hupodonta corticalis* Butler, 1877
カバイロモクメシャチホコ
22 Jul. 2014 1♀
- Nerice bipartita* Butler, 1885 ナカスジシャチホコ
21 Aug. 2014 1♂
- Cnethodonta grisescens grisescens* Staudinger, 1887
バイバラシロシャチホコ
28 May 2014 1♂
- Stauropus fagi persimilis* Butler, 1879 シャチホコガ
22 Jul. 2014 1♀
- Stauropus basalis basalis* (Moore, 1877)
ヒメシャチホコ
28 May 2014 1♂
- Cutuza straminea* (Walker, 1865) キシャチホコ
28 May 2014 1♂
- Pheosiopsis olivacea* (Matsumura, 1920)
ウグイスシャチホコ
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Epodonta lineata* (Oberthür, 1880)
ヤスジシャチホコ
30 Apr. 2014 1♀
- Shaka atrovittatus atrovittatus* (Bremer, 1861)
クビワシャチホコ
28 May 2014 1♂
- Pterostoma gigantinum* Staudinger, 1892
オオエグリシャチホコ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
- Peridea gigantea* Butler, 1877 ナカキシャチホコ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 2♂
- Peridea graeseri graeseri* (Staudinger, 1892)
イシダシャチホコ
21 Aug. 2014 1♂
- Peridea lativitta* (Wileman, 1911)
アカネシャチホコ
28 May 2014 1♀
- Euhampsonia cristata* (Butler, 1877)
セダカシャチホコ
22 Jul. 2014 1♂1♀
- Syntypistis cyanea cyanea* (Leech, 1889)
オオアオシャチホコ
28 May 2014 1♂
- LYMANTRIIDAE ドクガ科**
- Calliteara pseudabietis pseudabietis* Butler, 1885
リンゴドクガ
28 May 2014 1♂
- Ilema eurydice* (Butler, 1885) ブドウドクガ
22 Jul. 2014 1♂
- Orgyia thyellina* Butler, 1881 ヒメシロモンドクガ
22 Jul. 2014 1♀
- Arctornis l-nigrum ussuricum* Bytinski-Salz, 1939
エルモンドクガ
21 Aug. 2014 1♀
- Arctornis kumatai* Inoue, 1956 スカシドクガ
21 Aug. 2014 1♀
- Artaxa subflava* (Bremer, 1864) ドクガ
22 Jul. 2014 1♀
- Kidokuga piperita* (Oberthür, 1880) キドクガ
28 May 2014 1♂
- ARCTIIDAE ヒトリガ科**
- Eilema deplena pavescens* (Butler, 1877)
ムジホソバ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 2♀
18 Sep. 2014 1♂
- Eilema nankingica* (Daniel, 1954)
ニセキマエホソバ
21 Aug. 2014 1♂, 18 Sep. 2014 1♀
- Dolgoma cribrata* (Staudinger, 1887) ヒメキホソバ
28 May 2014 1♂
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) ヨツボシホソバ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂1♀
18 Sep. 2014 1♀
- Thumatha ochracea ochracea* (Bremer, 1861)
クシヒゲコケガ
21 Aug. 2014 1♂
- Philenora latifasciata* Inoue & Kobayashi, 1963
チャオビチビコケガ
2 Oct. 2013 1♀, 21 Aug. 2014 1♂2♀
20 Oct. 2014 1♀
- Stigmatophora leacrita* (Swinhoe, 1894)

- ゴマダラキコケガ
22 Jul. 2014 1♂
Barsine striata striata (Bremer & Grey, 1853)
スジベニコケガ
28 May 2014 2♂
Barsine aberrans aberrans (Butler, 1877)
ハガタベニコケガ
22 Jul. 2014 1♀
Miltochrista calamina Butler, 1877
ハガタキコケガ
21 Aug. 2014 2♀
Miltochrista miniata rosaria Butler, 1877
ベニハリコケガ
21 Aug. 2014 1♀
Arctia caja phaeosoma (Butler, 1877) ヒトリガ
18 Sep. 2014 1♀
Rhyarioides metelkana flavida (Bremer, 1861)
コベニシタヒトリ
21 Aug. 2014 1♀
Spilosoma punctarium (Stoll, 1782)
アカハラゴマダラヒトリ
28 May 2014 1♂
Spilosoma lubricipedum (Linnaeus, 1758)
キハラゴマダラヒトリ
30 Apr. 2014 1♂
Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata
(Motschulsky, 1861) スジモンヒトリ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
Spilarctia lutea japonica (Rothschild, 1910)
キバネモンヒトリ
28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Eospilarctia lewisii (Butler, 1885)
クロフシロヒトリ
28 May 2014 1♂
MICRONOCTUIDAE アツバモドキガ科
Mimachrostia fasciata Sugi, 1982
ウスオビアツバモドキ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
NOLIDAE コブガ科
Nola japonibia (Strand, 1920) マエモンコブガ
22 Jul. 2014 1♂
Nola aerugula atomosa (Bremer, 1861)
カバイロコブガ
21 Aug. 2014 1♀
Manoba melancholica (Wileman & West, 1928)
ヨシノコブガ
28 May 2014 1♂
"Meganola" strigulosa (Staudinger, 1887)
エチゴチビコブガ
21 Aug. 2014 1♀
"Meganola" bryophilalis hondoensis (Inoue, 1970)
モトグロコブガ
21 Aug. 2014 1♀
"Meganola" fumosa (Butler, 1878) クロスジコブガ
21 Aug. 2014 1♀
Evonima mandschuriana (Oberthür, 1880)
リンゴコブガ
21 Aug. 2014 1♂
Iragaodes nobilis (Staudinger, 1887) マエキリンガ
28 May 2014 1♂
Pseudoips prasinanus (Linnaeus, 1758)
アオスジアオリンガ
28 May 2014 1♀, 22 Jul. 2014 1♂
Gelastocera exusta Butler, 1877 アカオビリンガ
28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
Earias roseifera Butler, 1881 ベニモンアオリンガ
28 May 2014 1♀
NOCTUIDAE ヤガ科
Anatatha misae Sugi, 1982 ヒメナミグルマアツバ
21 Aug. 2014 1♀
Diomea cremata (Butler, 1878) ムラサキアツバ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 3♂
Ectogonia butleri (Leech, 1900) シロズアツバ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
21 Aug. 2014 1♂
Anachrostis nigripunctalis (Wileman, 1911)
クロテンカバアツバ
21 Aug. 2014 1♂1♀
Schrankia separatalis (Herz, 1905)
ハスオビヒメアツバ
18 Sep. 2014 1♀
Araeopteron amoenum Inoue, 1958 アヤホソコヤガ
21 Aug. 2014 2♀
Mataeomera obliquisigna (Hampson, 1894)
ハイイロコヤガ
22 Jul. 2014 2♂

- Aventiola pusilla* (Butler, 1879) クロハナコヤガ
21 Aug. 2014 1♀
- Corgatha nitens* (Butler, 1879) シマフコヤガ
21 Aug. 2014 1♀
- Corgatha argillacea* (Butler, 1879)
カバイロシマコヤガ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
- Holocryptis ussuriensis* (Rebel, 1901)
シロエグリコヤガ
21 Aug. 2014 1♀
- Lophorufa pulcherrima* (Butler, 1879)
モモイロツマキリコヤガ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
- Oruza mira* (Butler, 1879)
アトキスジクルマコヤガ
28 May 2014 1♂
- Oruza brunnea* (Leech, 1900) ウスキコヤガ
22 Jul. 2014 1♀
- Latirostrum bisacutum* Hampson, 1895
テングアツバ
30 Apr. 2014 1♂
- Hypena tristalis* Lederer, 1853 ミツボシアツバ
22 Jul. 2014 1♂
- Bomolocha stygiana* (Butler, 1878) ヤマガタアツバ
22 Jul. 2014 1♂
- Bomolocha zilla* (Butler, 1879) シラクモアツバ
28 May 2014 1♂ 1♀
- Bomolocha squalida* (Butler, 1879) ハングロアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Bomolocha melanica* Sugi, 1959 ムラクモアツバ
22 Jul. 2014 1♂
- Sophta subrosea* (Butler, 1881) ウスベニコヤガ
21 Aug. 2014 1♀
- Gonepatica opalina* (Butler, 1879)
フタスジエグリアツバ
22 Jul. 2014 1♀
- Paragabara flavomacula* (Oberthür, 1880)
キボシアツバ
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Paragona cleorides* Wileman, 1911
セニジモンアツバ
21 Aug. 2014 1♂
- Amphitrogia amphidecta* (Butler, 1879)
シロテンツマキリアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Leioptila mollis* (Butler, 1879)
トビフタスジアツバ
28 May 2014 2♂
- Pangrapta obscurata* (Butler, 1879)
リンゴツマキリアツバ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♀
- Edessena hamada* (Felder & Rogenhofer, 1874)
オオシラホシアツバ
22 Jul. 2014 1♂
- Hydrillodes morosa* (Butler, 1879)
ヒロオビウスグロアツバ
30 Apr. 2014 1♀, 28 May 2014 1♀
22 Jul. 2014 1♀
- Hydrillodes lentalis* Guenée, 1854
ソトウスグロアツバ
18 Sep. 2014 1♀
- Simplicia niphona* (Butler, 1878)
オオアカマエアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Traudinges fumosa* (Butler, 1879) ウスグロアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Treitschkendia tarsipennalis* (Treitschke, 1835)
ヒメコブヒゲアツバ
21 Aug. 2014 2♀
- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)
トビスジアツバ
28 May 2014 1♂
- Herminia arenosa* Butler, 1878 ウスキミスジアツバ
28 May 2014 1♂
- Herminia innocens* Butler, 1879 シラナミアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Sinarella aegrota* (Butler, 1879)
ミツオビキンアツバ
21 Aug. 2014 1♀
- Erebus ephesperis* (Hübner, 1823) オオトモエ
22 Jul. 2014 1♀
- Erygia apicalis* Guenée, 1852 アカテンクチバ
30 Apr. 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
- Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790)
ウスエグリバ
22 Jul. 2014 1♀

- Calyptra hokkaida* (Wileman, 1922) キタエグリバ
21 Aug. 2014 1♂
- Calyptra lata* (Butler, 1881) キンイロエグリバ
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♀
- Oraesia excavata* (Butler, 1878) アカエグリバ
21 Aug. 2014 1♂
- Plusiodonta casta* (Butler, 1878) マダラエグリバ
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
- Catocala dula* Bremer, 1861 オニベニシタバ
18 Sep. 2014 1♀, 20 Oct. 2014 1♀
- Catocala xarippe okitsuhiemenomikoto* Ishizuka, 2009
ワモンキシタバ
22 Jul. 2014 2♀
- Catocala duplicata* Butler, 1885 マメキシタバ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 2♂1♀
- Catocala streckeri* Staudinger, 1888
アサマキシタバ
28 May 2014 1♂
- Catocala nagoides* Wileman, 1924 ヒメシロシタバ
22 Jul. 2014 1♀
- Catocala nubila* Butler, 1881 ゴマシオキシタバ
21 Aug. 2014 1♂
- Catocala patala* Felder & Rogenhofer, 1874
キシタバ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
- Catocala praegnax albiterata* Ménétrières, 1864
コガタキシタバ
22 Jul. 2014 1♂
- Catocala jonasii* Butler, 1877 ジョナスキシタバ
18 Sep. 2014 1♂
- Perinaenia accipiter* (Felder & Rogenhofer, 1874)
モクメクチバ
30 Apr. 2014 1♀
- Ercheia umbrosa* Butler, 1881 モンムラサキクチバ
28 May 2014 1♀
- Ercheia niveostrigata* Warren, 1913
モンシロムラサキクチバ
28 May 2014 1♂1♀, 22 Jul. 2014 2♂
- Mocis annetta* (Butler, 1878) ウンモンクチバ
28 May 2014 1♂
- Thyas junio* (Dalman, 1823) ムクゲコノハ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
- Blasticorhinus ussuriensis* (Bremer, 1861)
コウンモンクチバ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Sypnoides hercules* (Butler, 1881)
アヤシラフクチバ
21 Aug. 2014 1♀
- Daddala lucilla* (Butler, 1881) ハガタクチバ
21 Aug. 2014 1♂
- Ericcia pertendens* (Walker, 1858)
ウスムラサキクチバ
30 Apr. 2014 1♂
- Atacira grabczewskii* Püngeler, 1903
ニッコウフサヤガ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Abrostola ussuriensis* Dufay, 1958
エゾマダラウワバ
22 Jul. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♀
- Ctenoplusia albostrigata* (Bremer & Grey, 1853)
エゾギクキンウワバ
18 Sep. 2014 1♂
- Acanthoplusia agnata* (Staudinger, 1892)
ミツモンキンウワバ
18 Sep. 2014 1♂
- Polychrysis splendida* (Butler, 1878)
マダラキンウワバ
21 Aug. 2014 1♀
- Maliattha signifera* (Walker, 1858)
ヒメネジロコヤガ
21 Aug. 2014 1♂
- Maliattha chalcogramma* (Bryk, 1949)
ネジロコヤガ
21 Aug. 2014 1♂
- Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)
シロフコヤガ
28 May 2014 1♀
- Protodeltote distinguenda* (Staudinger, 1888)
シロマダラコヤガ
21 Aug. 2014 1♀
- Koyaga numisma* (Staudinger, 1888) キモンコヤガ
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Sugia idiostygia* (Sugi, 1958) ネモンシロフコヤガ
21 Aug. 2014 1♂2♀
- Bryophilina mollicula* (Graeser, 1889)

- ウスアオモンコヤガ
21 Aug. 2014 1♂
- Hyperstrotia flavipuncta* (Leech, 1889)
モンキコヤガ
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♂
- Sphragifera sigillata* (Ménétrières, 1859)
マルモンシロガ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Aedia kumamotonis* (Matsumura, 1926)
クマモトナカジロシタバ
28 May 2014 1♂
- Chytonix albonotata* (Staudinger, 1892)
ネグロヨトウ
21 Aug. 2014 1♀
- Chytonix subalbonotata* Sugi, 1959
ホソバネグロヨトウ
28 May 2014 1♀
- Anacronicta nitida* (Butler, 1878)
ウスベリケンモン
28 May 2014 1♂
- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) ナシケンモン
28 May 2014 1♂, 22 Jul. 2014 1♀
- Asteropetes noctuina* (Butler, 1878) ヒメトラガ
28 May 2014 3♂
- Cucullia perforata* Bremer, 1861 セダカモクメ
21 Aug. 2014 1♂
- Amphipyra monolitha surnia* Felder & Rogenhofer, 1874
オオシマカラスヨトウ
18 Sep. 2014 1♂
- Amphipyra livida corvina* Motschulsky, 1866
カラスヨトウ
22 Jul. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
20 Oct. 2014 1♀
- Amphipyra erebina* Butler, 1878
オオウスヅマカラスヨトウ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♂
- Meganephria funesta* (Leech, 1889)
ホソバハガタヨトウ
20 Oct. 2014 1♂
- Helicoverpa armigera armigera* (Hübner, 1808)
オオタバコガ
22 Jul. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
- Nipponyx segregata* (Butler, 1878) チャオビヨトウ
21 Aug. 2014 1♂1♀
- Pyrrhivalva sordida* (Butler, 1881)
マエホシヨトウ
18 Sep. 2014 1♀
- Acosmetia biguttula* (Motschulsky, 1866)
フタテンヒメヨトウ
28 May 2014 1♂
- Iambia japonica* Sugi, 1958 シロマダラヒメヨトウ
22 Jul. 2014 2♂, 21 Aug. 2014 2♀
- Callopietria juvenina* (Stoll, 1782)
ムラサキツマキリヨトウ
22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 2♀
- Callopietria repleta* Walker, 1858
マダラツマキリヨトウ
22 Jul. 2014 1♂
- Callopietria placodoides* (Guenée, 1852)
アヤナミツマキリヨトウ
21 Aug. 2014 1♂1♀
- Bryophila granitalis* (Butler, 1881)
イチモジキノコヨトウ
21 Aug. 2014 1♀
- Cryphia mitsuhashi* (Marumo, 1917) キノコヨトウ
21 Aug. 2014 1♀
- Stenoloba manleyi manleyi* (Leech, 1889)
ウンモンキノコヨトウ
21 Aug. 2014 2♂
- Stenoloba jankowskii* (Oberthür, 1885)
シロスジキノコヨトウ
22 Jul. 2014 1♀
- Spodoptera depravata* (Butler, 1879)
スジキリヨトウ
22 Jul. 2014 1♀
- Athetis cinerascens* (Motschulsky, 1861)
クロテンヨトウ
30 Apr. 2014 1♀
- Athetis dissimilis* (Hampson, 1909)
テンウスイロヨトウ
28 May 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀,
18 Sep. 2014 1♀
- Athetis stellata* (Moore, 1882) ヒメサビスジヨトウ
21 Aug. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♂
- Athetis lineosa* (Moore, 1881) シロモンオビヨトウ

- 28 May 2014 1♂
Triphaenopsis postflava (Leech, 1900)
 ナカジロキシタヨトウ
 21 Aug. 2014 1♀
Trachea punkikonis lucilla Sugi, 1982
 オオシロテンアオヨトウ
 21 Aug. 2014 1♂
Trachea tokiensis (Butler, 1884) ハガタアオヨトウ
 28 May 2014 1♂
Dipterygina cupreotincta Sugi, 1954
 ウスクロモクメヨトウ
 28 May 2014 1♂
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)
 アカガネヨトウ
 28 May 2014 1♀
Chandata bella (Butler, 1881) コゴマヨトウ
 21 Aug. 2014 1♂
Apamea aquila discrepans (Staudinger, 1892)
 アカモクメヨトウ
 21 Aug. 2014 1♂
Leucapamea askoldis (Oberthür, 1880)
 コマエアカシロヨトウ
 21 Aug. 2014 1♂
Litoligia fodinae (Oberthür, 1880) セアカヨトウ
 21 Aug. 2014 1♂
Mesapamea concinnata Heinicke, 1959
 ホシミミヨトウ
 22 Jul. 2014 3♂, 18 Sep. 2014 1♀
Bambusiphila vulgaris (Butler, 1886) ハジマヨトウ
 22 Jul. 2014 1♂
Dryobotodes intermissa (Butler, 1886)
 ナカオビキリガ
 2 Oct. 2013 1♀, 20 Oct. 2014 2♀
Xylena formosa (Butler, 1878)
 キバラモクメキリガ
 29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜, 16 Nov. 2014 1♂ 糖蜜
Lithophane ustulata (Butler, 1878) ハンノキリガ
 29 Mar. 2014 1♀ 糖蜜, 16 Nov. 2014 1♂ 糖蜜
Lithophane pruinosa (Butler, 1878)
 カシワキボシキリガ
 29 Mar. 2014 1♀ 糖蜜, 16 Nov. 2014 1♀
Lithophane venusta venusta (Leech, 1889)
 ウスアオキリガ
 29 Mar. 2014 1♂
Eupsilia quadrilinea (Leech, 1889)
 ヨスジノコメキリガ
 16 Nov. 2014 1♂ 糖蜜
Sugitania clara Sugi, 1990 ヤマノモンキリガ
 16 Nov. 2014 1♀ 糖蜜
Conistra grisescens Draudt, 1950 ミヤマオビキリガ
 29 Mar. 2014 2♂ 糖蜜
Conistra fletcheri Sugi, 1958 テンスジキリガ
 16 Nov. 2014 1♂ 糖蜜
Conistra albipuncta (Leech, 1889) ホシオビキリガ
 29 Mar. 2014 1♀ 糖蜜
Orbona fragariae pallidior Warren, 1910
 イチゴキリガ
 29 Mar. 2014 1♀ 糖蜜
Telorta edentata (Leech, 1889) キトガリキリガ
 20 Oct. 2014 2♂1♀
Telorta divergens (Butler, 1879)
 ノコメトガリキリガ
 20 Oct. 2014 1♂
Antivaleria viridimacula (Graeser, 1889)
 アオバハガタヨトウ
 20 Oct. 2014 3♂, 16 Nov. 2014 1♀ 糖蜜
Pygopteryx suava Staudinger, 1887
 ヨスジアカヨトウ
 18 Sep. 2014 2♂
Cosmia affinis (Linnaeus, 1767) ニレキリガ
 22 Jul. 2014 2♀, 18 Sep. 2014 1♀, 20 Oct. 2014 1♀
Cosmia unicolor (Staudinger, 1892) ミヤマキリガ
 22 Jul. 2014 1♀
Cosmia achatina Butler, 1879 シマキリガ
 22 Jul. 2014 1♀
Cosmia trapezina exigua (Butler, 1881)
 イタヤキリガ
 22 Jul. 2014 1♂, 21 Aug. 2014 1♀
Xanthocosmia jankowskii (Oberthür, 1884)
 ヤンコウスキーキリガ
 22 Jul. 2014 2♂1♀, 21 Aug. 2014 1♀
Chasminodes aino Sugi, 1956
 アイノクロハナギンガ
 22 Jul. 2014 1♀
Mniotype melanodonta (Hampson, 1906)

- オオハガタヨトウ
20 Oct. 2014 1♀
Egira saxea (Leech, 1889) ケンモンキリガ
29 Mar. 2014 1♂, 30 Apr. 2014 1♀
Clavipalpula aurariae aurariae (Oberthür, 1880)
キンイロキリガ
28 May 2014 1♂
Perigrapha hoenei Püngeler, 1914 スギタニキリガ
29 Mar. 2014 1♂
Anorthoa munda munda (Denis & Schiffermüller, 1775)
スモモキリガ
29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜
Anorthoa angustipennis (Matsumura, 1926)
ホソバキリガ
29 Mar. 2014 1♂, ♀ 糖蜜
Orthosia evanida (Butler, 1879) カバキリガ
29 Mar. 2014 1♂, 1♂ 糖蜜
Orthosia lizetta Butler, 1878 クロミミキリガ
30 Apr. 2014 2♀
Orthosia paromoea (Hampson, 1905) ブナキリガ
29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜
Orthosia limbata limbata (Butler, 1879)
シロヘリキリガ
29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜
Orthosia odiosa (Butler, 1878) チャイロキリガ
29 Mar. 2014 1♂
Orthosia gothica jezoensis (Matsumura, 1926)
カシワキリガ
29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜
Orthosia carnipennis (Butler, 1878) アカバキリガ
29 Mar. 2014 1♂ 糖蜜, 30 Apr. 2014 1♀
Mythimna turca (Linnaeus, 1761)
フタオビキヨトウ
28 May 2014 1♂
Mythimna flavostigma (Bremer, 1861)
マダラキヨトウ
28 May 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
Mythimna separata (Walker, 1865) アワヨトウ
29 Mar. 2014 1♀, 18 Sep. 2014 3♀
16 Nov. 2014 1♂ 糖蜜
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766) タマナヤガ
29 Mar. 2014 1♀, 21 Aug. 2014 1♂
20 Oct. 2014 1♀, 16 Nov. 2014 1♂
Axylia putris (Linnaeus, 1761) モクメヤガ
21 Aug. 2014 1♀
Ochropleura plecta glaucimacula (Graeser, 1889)
マエジロヤガ
21 Aug. 2014 1♂
Sineugraphe bipartita (Graeser, 1889)
ウスイロカバスジャガ
21 Aug. 2014 1♂
Sineugraphe oceanica (Kardakoff, 1928)
オオカバスジャガ
22 Jul. 2014 1♂
Diarsia canescens (Butler, 1878) オオバコヤガ
28 May 2014 1♀, 18 Sep. 2014 1♀
20 Oct. 2014 1♀
Diarsia ruficauda (Warren, 1909)
ウスイロアカフヤガ
28 May 2014 1♀
Xestia c-nigrum c-nigrum (Linnaeus, 1758)
シロモンヤガ
28 May 2014 1♂
Xestia efflorescens (Butler, 1879)
キシタミドリヤガ
22 Jul. 2014 1♂
Cerastis pallescens (Butler, 1878) カギモンヤガ
29 Mar. 2014 1♂, 29 Mar. 2014 1♀ 糖蜜

6. 引用文献

- 高橋雅彌・田中政行・梅津一史・大倉慎, 2011. 秋田県未記録を含む分布上興味ある蛾類の記録 2. 秋田自然史研究 59: 21-30.
梅津一史, 2015. 男鹿市宮沢海岸で採集した蛾類. 秋田県立博物館研究報告 40: 9-24.