

青森県南部の蛾類 (Ⅲ)¹⁾

山内 智²⁾

On the Moths from the Aomori Prefecture Southern District. (Ⅲ)

Satoshi YAMAUCHI

Key words: 青森県, 蛾類, 分布

1. はじめに

青森県立郷土館自然分野では、青森県の自然史解明を目的に調査研究事業を開館以来実施してきた。青森県南部（三八地方：八戸市，三戸町，五戸町，田子町，南部町，階上町，新郷村）の調査は、2005～2009年に「三八地方自然調査」を行い、2010年度からは前回までの調査を継続し、青森県三八地方を流れる河川沿いに「馬淵川流域自然調査」を5ヶ年計画で実施している。青森県南部での蛾類のまとまった調査としては、本博物館で実施した調査研究がある（山内, 2007, 2008, 2209, 2010, 2011）。その他の総合的な蛾類調査はなく部分的な調査が知られているだけである。

今年度は、南部町名久井岳と田子町花木，秋田県角館市に隣接している田子町白萩平で調査が行われた。名久井岳はスギとアカマツの植林地が多く、コナラ類を中心とした雑木林が点在している。また、花木は荒地で草本が繁茂し、白萩平は牧草地や放牧地が広がっている。今回の調査では名久井岳と白萩平では灯火採集、花木では草地の掬い網を中心に調査が実施された。

調査で収集した資料は、微小蛾類を奥俊夫氏、その他の蛾類を亀田満氏に同定をお願いした。その結果17科82種の蛾類を今回の調査で確認できた。青森県での記録を筆者が調査したところ、このなかで青森県初記録は以下の3種類であった。

1. *Yponomeuta mayumivorellus* Matsumura

ツルマサキスガ

2. *Anacamptis okui* Park

コナラキバガ

3. *Eupithecia subtacincta* Hampson

ハラキカバナミシヤク

また、青森県三八地方初記録は青森県初記録を含め41種であった。

本調査実施で、調査資料を同定いただいた奥俊夫氏、亀田満氏、調査に協力頂いた青森県立郷土館北田智弘氏及び関係機関に心から謝意申し上げます。

2. 採集記録

目録は、学名・和名・採集地（個体数・性別又は個体数・採集月日）の順に、同定者名は科名又は種名の後に記述した。採集者は著者でデーターの記述からは省略した。また、同定者からのコメントは【 】を付けて付記した。青森県内での記録は著者が調査し、青森県初記録は種名の後に◎、三八地方初記録には○を付記した。配列は、主に井上ほか（1982）に従った。

LEPIDOPTERA チョウ目

1. Tortricidae ハマキガ科 (奥俊夫)

(1) *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke)

アカトビハマキ

田子町白萩平 (2exs., 2011.9.29)

南部町名久井岳 (3exs., 2011.9.8)

(2) *Archips audax* Razowski

アトキハマキ ○

南部町名久井岳 (1ex., 2011.9.8)

(3) *Neocalyptis angustilineata* (Walsingham)

コホソスジハマキ

田子町白萩平 (1ex., 2011.9.29)

南部町名久井岳 (3exs., 2011.9.8)

(4) *Acleris filipjevi* Obraztsov

コウスアオハマキ ○

南部町名久井岳 (1ex., 2011.9.8)

(5) *Croesia aurichalcana* (Christoph)

ウンモンキハマキ ○

南部町名久井岳 (1ex., 2011.9.8)

(6) *Olethreutes dolosanus* (Kennel)

ウスクリモンヒメハマキ

南部町名久井岳 (1ex., 2011.9.8)

(7) *Olethreutes mori* (Matsumura)

クワヒメハマキ (クワハマキ)

南部町名久井岳 (2exs., 2011.9.8)

(8) *Kennelia xylinana* (Kennel)

1) 青森県立郷土館馬淵川流域自然調査報告. 青森県産昆虫類の分布に関する研究 (74)

2) 青森県立郷土館 学芸課長 (〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

- マゲバヒメハマキ
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (9) *Zeiraphera subcorticana* (Snellen)
ミドリモンヒメハマキ ○
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (10) *Dichrorampha* sp.
オオヘリホシヒメハマキ (仮称)
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
【奥 (2003, 岩手県の小蛾類) が岩手県の八幡平近辺からこの名で記録し, 同時に八甲田山にも産することを付記した. 雌交尾器の *antrum* が比較的短く, 著しく太いことが特徴で, 未記載種の疑いが濃い.】
- (11) *Leguminivora glycinivorella* (Mastumura)
マメシンクイガのクズ, またはヤマハギ寄生系統
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
【ダイズ・ヤブマメ寄生系統よりはるかに小型で別種の疑いがある】
2. *Yponomeutidae* スガ科
- (1) *Plutella xylostella* (Linnaeus) (奥俊夫)
コナガ
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (2) *Yponomeuta polystictus* Butler (亀田満)
オオボシオオスガ
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (3) *Yponomeuta mayumivorellus* Matsumura (亀田満)
ツルマサキスガ ◎
南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
3. *Argyresthiidae* メムシガ科 (奥俊夫)
- (1) *Argyresthia subrimosa* Meyrick
オオキメムシガ ○
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
4. *Oecophoridae* マルハキバガ科 (奥俊夫)
- (1) *Acria cremitis* Meyrick
ネズミエグリヒラタマルハキバガ ○
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (2) *Deuteronoxia chionoxantha* (Meyrick)
カタキマルハキバガ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
5. *Cosmopterigidae* カザリバガ科 (奥俊夫)
- (1) *Labdia niphosticta* (Meyrick)
ギンスジトガリホソガ
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
6. *Gelechiidae* キバガ科 (奥俊夫)
- (1) *Anacampsis okui* Park
コナラキバガ ◎
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
7. *Crambidae* ツトガ科 (亀田満)
- (1) *Eudonia persimilis* Sasaki
ウスグロヤマメイガ ○
- 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (2) *Glaucoccharis exsectella* (Christoph)
シロエグリツトガ ○
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (3) *Chrysoteuchia distinctella* (Leech)
テンスジツトガ
田子町白萩平 (5exs.,2011.9.29)
- (4) *Diplopseustis perieresalis* (Walker)
エグリノメイガ ○
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (5) *Mabra charonialis* (Walker)
ミツテンノメイガ
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
南部町名久井岳 (4exs.,2011.9.8)
- (6) *Spoladea recurvalis* (Fabricius)
シロオビノメイガ
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
- (7) *Pagyda quinquelineata* Hering
マタスジノメイガ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (8) *Tyspanodes striata* (Butler)
クロスジノメイガ
南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
- (9) *Nacoleia inouei* Yamanaka
イノウエノメイガ
田子町花木 (3exs.,2010.8.3)
- (10) *Paratalanta taiwanensis* Yamanaka
キイロフチグロノメイガ ○
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (11) *Ostrinia zaguliaevi* Mutuura & Munroe
フキノメイガ ○
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
- (12) *Udea exigualis* (Wileman)
ウスグロマルモンノメイガ ○
南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
青森県内では最近岩木山 (亀田・山内,2008) から初めて記録された.
8. *Pyralidae* メイガ科 (亀田満)
- (1) *Glyptoteles leucacrinella* Zeller
ウスオビクロマダラメイガ ○
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (2) *Oncocera semirubella* (Scopoli)
アカマダラメイガ
田子町花木 (6exs.,2011.9.8)
- (3) *Acrobasis rufizonella* (Ragonot)
ホソアカオビマダラメイガ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (4) *Acrobasis fuscataella* Yamanaka
ウスグロアカオビマダラノメイガ ○

- 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
 青森県内では岩木山から記録 (亀田・山内,2009,
 2011) されいたが, 今回初めて岩木山以外で記録され
 た.
- (5) *Emmalocera venosella* (Wileman)
 マエジロホソメイガ ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
9. *Drepanidae* カギバガ科 (亀田満)
- (1) *Derocha inconclusa* (Walker)
 ホシベッコウカギバ
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
 【青森県が北限となる】
10. *Thyatiridae* トガリバガ科 (亀田満)
- (1) *Nemacerota tancrei* (Graeser)
 ヒメナカジロトガリバ ○
 田子町白萩平 (2exs.,2011.9.29)
11. *Geometridae* シャクガ科 (亀田満)
- (1) *Comostola subtiliaria* (Bremer)
 コヨツメアオシャク
 田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
- (2) *Scopula ignobilis* (Warren)
 ウスキクロテンヒメシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (3) *Idea imbecilla* (Inoue)
 オオウスモンキヒメシャク ○
 南部町名久井岳 (3exs.,2011.9.8)
- (4) *Xanthorhoe designata* (Hufnagel)
 トビスジコナミシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (5) *Euphyia cineraria* (Butler)
 ハコベナミシャク ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (6) *Eulithis ledereri* (Bremer)
 ウストビモンナミシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (7) *Gandaritis fixseni* (Bremer)
 キマダラオオナミシャク
 南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
- (8) *Lampropteryx minna* (Butler)
 アトクロナミシャク ○
 南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
- (9) *Ecliptopera umbrosaria* (Motschulsky)
 オオハガタナミシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (10) *Eustroma japonica* Inoue
 キアミメナミシャク ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (11) *Eustroma melancholica* (Butler)
 ハガタナミシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (12) *Sibatania mactata* (Felder & Rogenhofer)
 ビロードナミシャク ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (13) *Venusia phasma* (Butler)
 ナナスジナミシャク ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
 田子町白萩平 (8exs.,2011.9.29)
- (14) *Eupithecia subtacincta* Hampson
 ハラキカバナミシャク ◎
 田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (15) *Lomographa simplicior* (Butler)
 クロズウスキエダシャク ○
 南部町名久井岳 (3exs.,2011.9.8)
- (16) *Alcis angulifera* (Butler)
 ナカウスエダシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (17) *Ramobia mediodivisa* Inoue
 ナカジロネグロエダシャク ○
 田子町白萩平 (2exs.,2011.9.29)
- (18) *Duliohyale agitata* (Butler)
 ヒロオビエダシャク ○
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (19) *Scionomia mendica* (Butler)
 ソトキクロエダシャク
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
12. *Uraniidae* ツバメガ科 (亀田満)
- (1) *Dysaethria moza* (Butler)
 クロホシフタオ
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
13. *Bombycidae* カイコガ科 (亀田満)
- (1) *Bombyx mandarina* (Moore)
 クワコ ○
 田子町白萩平 (2exs.,2011.9.29)
14. *Saturniidae* ヤママユガ科 (亀田満)
- (1) *Rhodinia jankowskii* (Oberthür)
 クロウスタビガ
 田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (2) *Saturnia jonasii* (Butler)
 ヒメヤママユ
 田子町白萩平 (3exs.,2011.9.29)
15. *Arctiidae* ヒトリガ科 (亀田満)
- (1) *Eilema deplena* (Esper)
 ムジホソバ
 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
16. *Nolidae* コブガ科 (亀田満)
- (1) *Nola japonibia* (Strand)
 マエモンコブガ ○
 田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (2) *Macrochthonia fervens* Butler
 カマフリンガ

- 南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
17. *Noctuidae* ヤガ科 (亀田満)
- (1) *Stenoloba clara* (Leech)
ウスアオキノコヨトウ
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (2) *Xestia fuscostigma* (Bremer)
クロフトビイロヤガ ○
南部町名久井岳 (2exs.,2011.9.8)
- (3) *Xestia kollari* (Lederer)
ハコベヤガ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (4) *Xestia efflorescens* (Butler)
キンタミドリヤガ
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
南部町名久井岳 (6exs.,2011.9.8)
- (5) *Daseochaeta viridis* (Leech)
ケンモンミドリキリガ ○
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (6) *Dryobotodes pryeri* (Leech)
プライヤオビキリガ ○
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (7) *Telorta divergens* (Butler)
ノコメトガリキリガ ○
田子町白萩平 (2exs.,2011.9.29)
- (8) *Cosmia trapezina* (Linnaeus)
イタヤキリガ
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (9) *Ipimorpha retusa* (Linnaeus)
ヤナギキリガ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
田子町白萩平 (3exs.,2011.9.29)
- (10) *Pyrrhivalva sordida* (Butler)
マエホシヨトウ ○
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)
- (11) *Sophta subrosea* (Butler)
ウスベニコヤガ
田子町花木 (1ex.,2011.9.8)
- (12) *Catocala dissimilis* Bremer
エゾシロシタバ
田子町白萩平 (1ex.,2011.9.29)
- (13) *Mimachrostia fasciata* Sugi
ウスオビアツバモドキ (ウスオビチビアツバ)
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)

- (14) *Rivula sericealis* (Scopoli)
テシクロアツバ
田子町花木 (3exs.,2011.9.8)
田子町白萩平 (3exs.,2011.9.29)
- (15) *Schrankia masuii* Inoue
ウスオビヒメアツバ
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
- (16) *Schrankia kogii* Inoue
マルモンヒメアツバ ○
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
青森県内では、六ヶ所村内沼 (阿部ほか,2004) から記録されており、今回県内二ヶ所目の記録となる。
- (17) *Schrankia separatalis* (Herz)
ハスオビヒメアツバ
田子町花木 (1ex.,2010.8.3)
南部町名久井岳 (8exs.,2011.9.8)
- (18) *Hadennia incongruens* (Butler)
ハナマガリアツバ
南部町名久井岳 (1ex.,2011.9.8)

引用文献

- 阿部東・今純一・三上春文・築瀬友宏・山内智, 2004.
小川原湖周辺の無脊椎動物 (4). 青森県立郷土館調査研究年報, (28): 39-46.
- 井上寛ほか, 1982. 日本産蛾類図鑑. Vol.1: 1-968; Vol.2: 1-556, pls 1-392. 講談社. 東京
- 亀田満・山内智, 2008. 青森県岩木山の蛾類. 青森自然誌研究, (13): 25-34.
- 亀田満・山内智, 2009. 青森県岩木山の蛾類 (II). 青森自然誌研究, (14): 17-26.
- 亀田満・山内智, 2011. 青森県岩木山の蛾類 (III). 青森自然誌研究, (16): 11-20.
- 山内 智, 2007. 青森県田子町四角岳周辺の蛾類について. 青森県立郷土館調査研究年報, (31): 37-42.
- 山内 智, 2008. 青森県南部町名久井岳周辺の蛾類について. 青森県立郷土館調査研究年報, (32): 45-50.
- 山内 智, 2009. 青森県階上町階上岳周辺の蛾類. 青森県立郷土館研究紀要, (33): 17-22.
- 山内 智, 2010. 青森県南部の蛾類. 青森県立郷土館研究紀要, (34): 7-12.
- 山内 智, 2011. 青森県南部の蛾類 (II). 青森県立郷土館研究紀要, (35): 23-30.