

青森県南部の蛾類 (VII)¹⁾

山内 智²⁾

Some Records of Moths from the Aomori Prefecture Southern District. (VII)

Satoshi YAMAUCHI

Key words: 青森県, 蛾類, 分布

1.はじめに

青森県立郷土館では、青森県の自然史解明を目的に開館以来調査研究を行ってきた。調査地域は県内全域にわたり津軽半島、下北半島、白神山地に続き、青森県南部（三八地域：八戸市、階上町、三戸町、南部町、五戸町、田子町、新郷村、上北地域：十和田市、三沢市、横浜町、おいらせ町、七戸町、東北町、野辺地町、六ヶ所村、六戸町）を行っている。昨年度までの青森県南部調査は、2000～2004年に「小川原湖自然調査」、2005～2009年に「三八地方自然調査」、2010～2014年の「馬淵川流域自然調査」を実施している（阿部ほか,2001,2002,2003,2004,2005；山内,2007,2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015）。今年度から継続して青森県南部の「上北地域自然調査」を実施している。

今年度は、野辺地町烏帽子岳（720m）で調査を行った。調査地域はブナ林、ヒバ林、ブナ・ヒバ混生林と自然林が残っている地域である。同地域の蛾類は今まで5科51種（葛西,1987,1988,1989,1989b,葛西・佐藤,1979,佐藤,1985,佐藤・葛西,1978,1980,1981）の蛾類が記録されている。今回の調査は6月から8月にかけて断続的に燈火採集、叩き網で資料の収集を実施した。調査月日は以下の通りである。

2015.6.12. 野辺地町烏帽子岳登山道、叩き網

2015.7.3. 野辺地町烏帽子岳林道・山頂、叩き網

2015.7.19. 野辺地町烏帽子岳山頂、叩き網

2015.7.27. 野辺地町烏帽子岳林道、燈火採集

2015.8.10. 野辺地町烏帽子岳林道、燈火採集

本調査で収集された資料は、小蛾類を奥俊夫氏、その他の蛾類を亀田満氏に同定を依頼した。その結果、21科135種類の蛾類が確認できた。このうち著者の調査の結果、青森県未記録は以下の9種、青森県上北地域未記録種は青森県未記録種を含め62種であった。

青森県未記録種

Tortricidae ハマキガ科

1. *Ancylis upupana* (Treitschke)

コゲチャカギバヒメハマキ

2. *Ancylis unculana* (Haworth)

ウスキカギバヒメハマ

3. *Gypsonoma maritima* Kuznetsov

ウスモンハイイロヒメハマキ

4. *Parapammene selectana* (Christoph)

コスジオビキヒメハマキ

Psychidae ミノガ科

5. *Bruandia nipponica* (Hori)

ヒメミノガ

Yponomeutidae スガ科

6. *Argyresthia chamaecypariae* Moriuti

ヒノキハモグリガ

Coleophoridae ツツミノガ科

7. *Coleophora citrarga* Meyrick

ヒメツツミノガ

Gelechiidae キバガ科

8. *Cnaphostola venustalis* Omelko

ツマモンギンチビキバガ

Geometridae シャクガ科

9. *Idaea salutaris* (Christoph)

ウスクロテンヒメシャク

調査実施に当たり、三八上北森林管理署から国有林への入林許可「27三上管第52-43」を得て実施した。

本調査で採取した調査資料のご同定いただいた奥俊夫氏、亀田満氏、調査実施に当たり協力いただいた三八上北森林管理署および関係機関に謝意申し上げます。

2. 採集記録

目録は、学名・和名・採集地（個体数・採集月日）の順に、同定者名は科名後に（奥俊夫）、（亀田満）と記述した。同定者が複数の場合は科名後に（奥俊夫・亀田満）と記述して、奥俊夫氏同定には種名後に（奥）、亀田満氏同定には種名に付記しなかった。採集者は著者で町村名は野辺地町である。データ上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、青森県から記録の無い種類は青森県未記録と、上北地域未記録には種名後◎を明記した。配列は、主に井上ほか（1982）に従った。

1) 青森県立郷土館上北地域自然調査報告。青森県産昆虫類の分布に関する研究 (92)

2) 青森県立郷土館 (〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

LEPIDOPTERA チョウ目

1. Adelidae ヒゲナガガ科 (亀田満)

1. *Nemophora aurifera* (Butler)
ホソオビヒゲナガ ◎
鳥帽子岳 (7exs.,2015.7.3.)
2. *Nemophora staudingerella* (Christoph)
ウスベニヒゲナガ ◎
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.3.)

2. Tortricidae ハマキガ科 (奥俊夫・亀田満)

1. *Homonopsis illotana* (Kennel)
ツヤスジハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1♂,1ex.,2015.7.3.) ◎
2. *Capua vulgana* (Frölich)
ハイイロウスモンハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.6.12.)
3. *Geogepa stenochorda* (Diakonoff)
ホソオビハマキ (奥)
鳥帽子岳 (4exs.,2015.7.3.)
4. *Spatalistis christophana* (Walsingham)
ギンボシトビハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
5. *Spatalistis egesta* Razowski
ギンスジクロハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.6.12 ; 1ex.,2015.7.3.) ◎
6. *Acleris issikii* Oku
スジエグリハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
7. *Acleris albiscapulana* (Christoph)
チャマダラハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
8. *Acleris askoldana* (Christoph)
ギンスジカバハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
9. *Aterpia issikii* Kawabe
イッシキヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
10. *Saliciphaga acharis* (Butler)
ヤナギサザナミヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.3.)
11. *Olethreutes captiosana* (Falkovitsh)
モンギンスジヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
12. *Olethreutes subtilana* (Falkovitsh)
コモンギンスジヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (2exs.,2015.6.12 ; 7exs.,2015.7.3.)
13. *Olethreutes hydrangeana* Kuznetzov
ゴトウヅルヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.6.12.)
14. *Olethreutes pryera* (Walsingham)
キスジオビヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3 ; 1ex.,2015.8.10.)

15. *Olethreutes dolosana* (Kennel)
ウスクリモンヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3 ; 1ex.,2015.8.10.)
16. *Olethreutes transversana* (Christoph)
オオクリモンヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.27.)
17. *Ancylis upupana* (Treitschke)
コゲチャカギバヒメハマキ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
18. *Ancylis unculana* (Haworth)
ウスキカギバヒメハマキ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
【青森県未記録, 青森県が北限】
19. *Coenobiodes acceptana* Kuznetzov
ロッコウヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
20. *Tetramoera flammeata* (Kuznetzov)
コナミスジキヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (8exs.,2015.7.3.)
21. *Laspeyresinia aeologypta* (Meyrick)
クロキマダラヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1♂,1ex.,2015.7.3.)
【Kuznetzov (2001) に従い *Enarmonodes* 属から *Laspeyresinia* 属へ移す】
22. *Gypsonoma maritima* Kuznetzov
ウスモンハイイロヒメハマキ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.3.)
【北海道中西部に普通, 本州ではむしろ希少】
23. *Epiblema autolitha* (Meyrick)
ウスシロモンヒメハマキ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.27.)
24. *Epiblema foenella* (Linnaeus)
ヨモギネムシガ (奥)
鳥帽子岳 (5exs.,2015.8.10.)
25. *Epiblema inconspicua* (Walsingham)
クローンモンヒメハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1♂,2exs.,2015.8.10.)
26. *Eucosma yasudai* Nasu
コゲチャスソモンヒメハマキ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
27. *Parapammene selectana* (Christoph)
コスジオビキヒメハマキ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1♀.,2015.7.3.)
28. *Cydia glandicolana* (Danilevsky)
サンカクモンヒメハマキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
29. *Phalonidia zygota* Razowski
ツマオビシロホソハマキ ◎
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.)
30. *Phtheochroides clandestina* Razowski
ヨモギオオホソハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)

31. *Cochylidia contumescens* (Meyrick)

フトハスジホソハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27 ; 1ex.,2015.8.10.)

32. *Cochylidia subroseana* (Haworth)

ナカハスジベニホソハマキ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)

3. **Psychidae** ミノガ科 (奥俊夫)

1. *Bruandia nipponica* (Hori)

ヒメミノガ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1ex.,2015.6.12.)

4. **Tineidae** ヒロズコガ科 (奥俊夫)

1. Tineidae Gen.sp. (奥)

鳥帽子岳 (1♂,2015.7.27.)

5. **Yponomeutidae** スガ科 (奥俊夫・亀田満)

1. *Yponomeuta refrigerata* Meyrick

サクラスガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)

2. *Yponomeuta kanaellus* Matsumura

ニシキギスガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)

3. *Argyresthia alpha* Friese et Moriui

ナナカマドメムシガ (奥)
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.19.)
【外観は五十嵐・鎌田 (1993, 日林論,104:679-680) が
Argyresthia sp. として八甲田山から記録したブナミ
モグリガに酷似し, 識別困難だが, 交尾器は明らか
に異なる】

4. *Argyresthia chamaecypariae* Moriuti

ヒノキハモグリガ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1♀,2015.7.3.)

6. **Glyphipterigidae** ホソハマキモドキガ科 (奥俊夫)

1. *Glyphipterix gemmula* Diakonoff et Arita

ヒメキスジホソハマキモドキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

2. *Glyphipterix basifasciata* Issiki

シロオビホソハマキモドキ (奥) ◎
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.3 ; 1ex.,2015.8.10)

7. **Oecophoridae** マルハキバガ科 (奥俊夫・亀田満)

1. *Agonopterix angelicella ochrosephala* Saito

キガシラヒラタマルハキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)

2. *Lamprystica igneola* Stringer

クロマイコモドキ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

3. *Acryptolechia malacobyrsa* (Meyrick)

ホソオビキマルハキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3 ; 1ex.,2015.8.10.)

4. *Acryptolechia* sp.

ヘリクロコマルハキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)

8. **Coleophoridae** ツツミノガ科 (奥俊夫)

1. *Coleophora citrarga* Meyrick

ヒメツツミノガ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1♀,2015.7.27.)

9. **Blastobasidae** ネマルハキバガ科 (奥俊夫)

1. *Blastobasis sprotundalis* Park

コネマルハキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1♀,2015.8.10.)

10. **Cosmopterigidae** カザリバガ科 (奥俊夫)

1. *Ressia quercidentella* Sinev

クロギンスジトガリホソガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

11. **Lecithoceridae** ヒゲナガキバガ科 (奥俊夫)

1. *Lecithocera chersitis* Meyrick

オオキイロホソバヒゲナガキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1♀,2015.7.27 ; 1♀,2015.8.10.)

12. **Gelechiidae** キバガ科 (奥俊夫・亀田満)

1. *Polyhymno pontifera* (Meyrick)

スジウスキキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

2. *Polyhymno synodonta* Meyrick

カギツマスジキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)

3. *Cnaphostola venustalis* Omelko

ツマモンギンチビキバガ (奥) 青森県未記録
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

4. *Dichomeris oceanis* Meyrick

フジフサキバガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

5. *Dichomeris japonicella* (Zeller)

ウスヅマスジキバガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

13. **Thyrididae** マドガ科 (亀田満)

1. *Striglina cancellata* (Christoph)

アカジママドガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)

本種の記録は, 石村・佐藤 (1941) の記録以外には
無く, 今回74年ぶりに再確認された. ただ, 石村・佐
藤 (1941) には『普, 各地』と記述されてるが, この
根拠となる記録は未だ確認されてない.

14. **Crambidae** ツトガ科 (奥俊夫・亀田満)

1. *Microchilo inouei* Okano

- チビツトガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
2. *Calamotropha paludella* (Hübner)
シロツトガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
3. *Flavocrambus striatellus* (Leech)
クロスジツトガ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.)
4. *Neopodiasia mixtalis* (Walker)
クロフタオビツトガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
5. *Piletocera sodalis* (Leech)
コガタシロモンノメイガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
6. *Mabra charonialis* (Walker)
ミツテンノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
7. *Nacoleia commixta* (Butler)
シロテンキノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
8. *Nacoleia inouei* Yamanaka
イノウエノメイガ ◎
鳥帽子岳 (10exs.,2015.8.10.)
9. *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel)
ハイイロホソバノメイガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.3exs.,2015.8.10.)
10. *Omiodes tristrialis* (Bremer)
シロアシクロノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
11. *Omiodes miserus* (Butler)
ヒメクロミスジノメイガ ◎
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.)
12. *Pleuroptya inferior* (Hampson)
コヨツメノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
13. *Lygropia yerburii* (Butker)
ウスグロヨツモンノメイガ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
14. *Nomophila noctuella* (Denis & Schiffermüller)
ワモンノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
15. *Bradina atopalis* (Walker)
シロテンウスグロノメイガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
16. *Diasemia reticularis* (Linnaeus)
シロアヤヒメノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
17. *Nomis albopedalis* Motschulsky
ホシオビホソノメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
15. **Pyralidae** メイガ科 (奥俊夫・亀田満)
1. *Tegulifera bicoloralis* (Leech)
マエモンシマメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
2. *Hypsopygia regina* (Butler)
トビイロシマメイガ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.)
3. *Glyptoteles leucacrinella* Zeller
ウスオビクロマダラメイガ (奥) ◎
鳥帽子岳 (1♂2015.7.27.)
4. *Pseudocadra cuprotaeniella* (Christoph)
ナカキチビマダラメイガ ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
5. *Patagoniodes nipponellus* (Ragonot)
トビスジマダラメイガ
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.27. ; 2exs.,2015.8.10.)
6. *Oncocera semirubella* (Scopoli)
アカマダラメイガ
鳥帽子岳 (8exs.,2015.7.3. ; 1ex.,2015.8.10.)
7. *Cryptoblabes loxiella* Ragonot
カラマツマダラメイガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
16. **Geometridae** シャクガ科 (亀田満)
1. *Maxates fuscofrons* (Inoue)
ズグロツバメアオシヤク
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.3.)
2. *Chlorissa inornata* (Matsumura)
ウスハラアカアオシヤク ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
3. *Scopula confusa* (Butler)
ウスキトガリヒメシヤク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
4. *Idaea foedata* (Butler)
クロテントビヒメシヤク ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
5. *Idaea salutaria* (Christoph)
ウスクロテンヒメシヤク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
【青森県未記録, 青森県が北限】
6. *Idaea denudaria* (Prout)
ウスモンキヒメシヤク
鳥帽子岳 (3exs.,2015.8.10.)
7. *Idaea imbecilla* (Inoue)
オオウスモンキヒメシヤク
鳥帽子岳 (4exs.,2015.8.10.)
8. *Idaea biselata* (Hufnagel)
ウスキヒメシヤク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
9. *Idaea effusaria* (Christoph)
モンウスキヒメシヤク ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.19 ; 1ex.,2015.7.27.)
10. *Gandaritis placida* (Butler)

- キベリシロナミシャク◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
11. *Gandaritis evanescens* (Butler)
マルモンシロナミシャク
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.3.)
12. *Eulithis convergenata* (Bremer)
ヨコジマナミシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
13. *Solitanea defricata* (Püngeler)
シロオビマルバナミシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
14. *Hydrelia sylvata* (Denis & Schiffermüller)
キスジハイイロナミシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
15. *Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer
シロテンカバナミシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
16. *Pasiphila excisa* (Butler)
ソトシロオビナミシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
17. *Syngia hadassa* (Butler)
ハグルマエダシャク
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.3.)
18. *Syngia ichinosawana* (Matsumura)
マルハグルマエダシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
19. *Cystidia truncangulata* Wehrli
ヒロオビトンボエダシャク ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
20. *Euryobeidia languidata* (Walker)
シロジマエダシャク ◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
21. *Proteostrenia leda* (Butler)
シロモンクロエダシャク
鳥帽子岳 (3exs.,2015.7.3.)
22. *Xerodes rufescentaria* (Motschulsky)
ミスジツマキリエダシャク
鳥帽子岳 (3exs.,2015.6.12.)
23. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel)
ムラサキエダシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
24. *Endropiodes indictinaria* (Bremer)
モミジツマキリエダシャク
鳥帽子岳 (3exs.,2015.8.10.) 【青森県が北限】
25. *Parepione grata* (Butler)
ウラモンアカエダシャク◎
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.) 【青森県が北限】
26. *Cepphis advenaria* (Hübner)
アトボシエダシャク
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
27. *Spilopera debilis* (Butler)
ツマトビシロエダシャク
- 鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.3.)
- 17. Sphingidae** スズメガ科 (亀田満)
1. *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild & Jordan
クロテンケンモンスズメ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.) 【青森県が北限】
2. *Marumba jankowskii* (Oberthür)
ヒメクチバスズメ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
- 18. Arctiidae** ヒトリガ科 (亀田満)
1. *Eilema okanoi* Inoue
ミヤマキベリホソバ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
2. *Miltochrista calamina* Butler
ハガタキコケガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
3. *Stigmatophora rhodophila* (Walker)
モンクロベニコケガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
4. *Chionarctia nivea* (Ménétrières)
シロヒトリ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
- 19. Micronoctuidae** アツバモドキガ科 (亀田満)
1. *Mimachrostia fasciata* Sugi
ウスオビアツバモドキ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.7.27.)
- 20. Nolidae** コブガ科 (亀田満)
1. *Nola aerugula* (Hübner)
カバイロコブガ
鳥帽子岳 (3exs.,2015.8.10.)
2. *Pseudoips prasinanus* (Linnaeus)
アオスジアオリンガ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
- 21. Noctuidae** ヤガ科 (亀田満)
1. *Stenoloba clara* (Leech)
ウスアオキノコヨトウ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
2. *Hydraecia petasitis* Doubleday
フキヨトウ
鳥帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
3. *Amphipoea ussuriensis* (Petersen)
ショウブヨトウ
鳥帽子岳 (4exs.,2015.8.10.)
4. *Spodoptera depravata* (Butler)
スジキリヨトウ
鳥帽子岳 (2exs.,2015.8.10.)
5. *Cosmia unicolor* (Staudinger)
ミヤマキリガ

- 烏帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
6. *Cosmia trapezina* (Linnaeus)
イタヤキリガ
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
7. *Acosmetia biguttula* (Motschulsky)
フタテンヒメヨトウ
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
8. *Polysciera manleyi* (Leech)
マンレイツマキリアツバ
烏帽子岳 (1ex.,2015.6.12.)
9. *Micreremites pyraloides* Sugi
ウラモンチビアツバ ◎
烏帽子岳 (2exs.,2015.8.10.) 【青森県が北限】
10. *Neachrostia bipuncta* Sugi
フタテンチビアツバ
烏帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
11. *Protoschrunkia ijimai* Sugi
キマダラチビアツバ ◎
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
12. *Hydrillodes morosa* (Butler)
ヒロオビウスグロアツバ
烏帽子岳 (1ex.,2015.6.12. ; 3exs.,2015.8.10.)
13. *Mosopia sordidum* (Butler)
フサキバアツバ ◎
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
14. *Mesoplectra griselda* (Butler)
ツマオビアツバ
烏帽子岳 (1ex.,2015.7.3.)
15. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch)
トビスジアツバ
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
16. *Adrapsa simplex* (Butler)
シラナミクロアツバ ◎
烏帽子岳 (1ex.,2015.8.10.)
17. *Traudinges fumosa* (Butler)
ウスグロアツバ
烏帽子岳 (2exs.,2015.7.3.)
18. *Protozanclognatha triplex* (Leech)
ツマテンコブヒゲアツバ ◎
烏帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
19. *Sarbanissa venusta* (Leech)
ベニモントラガ ◎
烏帽子岳 (1ex.,2015.7.27.)
- 引用文献
- 阿部 東・今 純一・三上春文・山内 智 (2001) 小川原湖周辺の無脊椎動物 (1) 青森県立郷土館研究紀要, (25):9-14.
- 阿部 東・今 純一・三上春文・山内 智 (2002) 小川原湖周辺の無脊椎動物 (2) 青森県立郷土館研究紀要, (26):67-70.
- 阿部 東・今 純一・三上春文・高橋友宏・山内 智 (2003) 小川原湖周辺の無脊椎動物 (3) 青森県立郷土館研究紀要, (27):59-61.
- 阿部 東・今 純一・三上春文・梁瀬友宏・山内 智 (2004) 小川原湖周辺の無脊椎動物 (4) 青森県立郷土館研究紀要, (28):39-46.
- 阿部 東・今 純一・三上春文・梁瀬友宏・山内 智 (2005) 小川原湖周辺の無脊椎動物 (5) 青森県立郷土館研究紀要, (29):11-18.
- 井上 寛ほか, 1982. 日本産蛾類大図鑑. Vol.1: 968pp., Vol.2: 556pp., pls 392pp. 講談社, 東京.
- 石村清・佐藤哲夫 (1941) 昆虫編, 節足動物, 青森県博物総目録第二巻. 青森博物研究会会報, (10/11) : 26-108
- 葛西 充 (1987) 青森県の蛾類 (VIII). 誘蛾燈, (109):81-85.
- 葛西 充 (1988) 青森県の蛾類 (IX). 蛾類通信, (147) : 338-346.
- 葛西 充 (1989) 青森県の蛾類 (XIII). 蛾類通信, (151) : 1-12.
- 葛西 充 (1989b) 青森県の蛾類 (XV). 誘蛾燈, (116) : 65-68.
- 葛西 充・佐藤 博 (1979) 青森県の蛾類 (II). 誘蛾燈, (75) : 4-7.
- 佐藤 博 (1985) 青森県の蛾類 (VI). 誘蛾燈, (101) :117-123.
- 佐藤 博・葛西 充 (1978) 青森県の蛾類 (I). 誘蛾燈, (72):33-39.
- 佐藤 博・葛西 充 (1980) 青森県の蛾類 (III). 誘蛾燈, (79):11-15.
- 佐藤 博・葛西 充 (1981) 青森県の蛾類 (IV). 誘蛾燈, (84):55-60.
- 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.
- 山内 智 (2012) 青森県南部の蛾類 (III). 青森県立郷土館研究紀要, (36): 1-4.
- 山内 智 (2013) 青森県南部の蛾類 (IV). 青森県立郷土館研究紀要, (37): 31-38.
- 山内 智 (2014) 青森県南部の蛾類 (V). 青森県立郷土館研究紀要, (38): 9-14 .
- 山内 智 (2015) 青森県南部の蛾類 (VI). 青森県立郷土館研究紀要, (39): 31-40.