

青森県南部の蛾類¹⁾

山内 智²⁾

On the Moths from the Aomori Prefecture southern district.

Satoshi YAMAUCHI

Key words: 青森県, 海岸, 種差海岸, 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自然調査事業を行ってきた。2005年度から「三八地方自然調査」で北上山地北端部に位置する四角岳、名久井岳、階上岳等で蛾類の調査を5ヶ年計画で実施している。2009年度は八戸市から階上町の海岸地帯での調査を行った。

岩手県北部の蛾類の記録は奥俊夫(2003)、土井信夫(2005)に多くの記録が残されている。青森南部(三八地方)では、当館の自然調査(山内,2007,2008,2009)が知られているが、八戸市から階上町にかけての海岸での蛾類の調査はほとんど行われたことがなく、蛾類の記録もほとんど見られない。今回の調査は、まとまったものとしては初めてと思われる。本報告には昨年度の階上町階上岳の未同定資料も含めた。

2009年度調査地区の海岸の一部は、国の名勝地『種差海岸』、青森県の『種差海岸階上岳県立公園』に指定され、植物等の調査はよくおこなわれている。昆虫類の採集は特に禁じられていない。今回頻繁に採集に入った八戸市大須賀海岸付近は海岸植物群落や植林されたクロマツの林、ハマナス群落が広がっている。さらに低層湿地帯がある。

本調査では、灯火採集と樹幹を飛翔していた個体を捕虫網で捕獲し、資料収集した。本論では2009年の種差海岸一帯と昨年度の階上岳の資料について、ミクロの蛾類は奥俊夫氏に、マクロの蛾類は土井信夫氏に同定を依頼した。

調査の結果20科132種類が確認された。このうち著者の調査の結果、以下の10科17種類が青森県未記録であった。

1. Adellidae ヒゲナガガ科

(1) *Nemophora karafutonis moriokensis* Okano

カラフトヒゲナガ本州亜種

2. Tortricidae ハマキガ科

(2) *Ancylis paludana* Barret

ホソセモンカギバヒメハマキ

(3) *Enarmonodes aino* Kuznetsov

アイノキマダラヒメハマキ

3. Glyphipterigidae ホソハマキモドキガ科

(4) *Glyphipterix gemmula* Diakonoff et Arita

ヒメキスジホソハマキモドキ

4. Gelechiidae キバガ科

(5) *Dendrophilia albidella* (Snellen)

ゴマフハイチビキバガ

5. Batrachedridae ホソキバガ科

(6) *Batrachedra koreana* Sinev et Park

ウスチャホソキバガ

6. Crambidae ツトガ科

(7) *Crambus kuzakaiensis* Okano

フトシロスジツトガ

(8) *Cotachena pubescens* (Warren)

スカントガリノメイガ

(9) *Pleuroptya quadrimaculalis* (Kollar)

ヨツメノメイガ

(10) *Bradina geminalis* Caradja

モンウスグロノメイガ

(11) *Anania egentalis* (Christoph)

クロヒメトガリノメイガ

7. Pyralidae メイガ科

(12) *Calguia obscuriella* (Inoue)

ウスクロスジマダラメイガ

(13) *Enosima leucotaeniella* (Ragonot)

ヒエホソメイガ

8. Pterophoridae トリバガ科

(14) *Cnaemidophorus rhododactyla* (Denis et Schiffermüller)

チョウセントリバ

9. Geometridae シャクガ科

(15) *Eupithecia interpunctaria* Inoue

クロテンヤスジカバナミシヤク

10. Noctuidae ヤガ科

(16) *Maliattha khasanica* Zolotarev et Dubatolov

1) 青森県立郷土館三八地方自然調査報告。青森県産昆虫類の分布に関する研究 (64)

2) 青森県立郷土館副参事 (〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

ナカウスキコヤガ

(17) *Herminia stramentacealis* Bremer

キタミスジアツバ

調査実施にあたり、資料の同定及び査読をいただいた奥俊夫氏、土井信夫氏、種差海岸一帯の採集等について御教示いただいた青森県自然保護課、八戸市教育委員会文化財課、並びに各関係機関に心から感謝申し上げます。

2. 採集記録

目録は、学名、和名、(個体数、性別、採集年月日)の順に明記した。採集者はすべて著者本人である。

目録の配列は主に井上ほか(1982)を参照し、同定者名は科名の後に丸カッコ()を付けて、同定者からの特記事項は角カッコ【 】を付けて付記した。また、著者の文献調査によって青森県未記録と確認された種類には、種名の後に*を付記した。

LEPIDOPTERA チョウ目

1. Adellidae ヒゲナガガ科 (奥俊夫)

(1) *Nemophora aurifera* (Butler)

ホソオビヒゲナガ

八戸市大須賀 (1♂1♀,2009.7.7)

(2) *Nemophora karafutonis moriokensis* Okano

カラフトヒゲナガ本州亜種 *

八戸市大須賀 (1♂,2009.6.15)

【本州亜種はモリオカヒゲナガとも呼ぶ。北海道個体群は原名亜種】

(3) *Nemophora staudingerella* (Christoph)

ウスベニヒゲナガ

八戸市大須賀 (1♂,2009.6.15)

2. Tortricidae ハマキガ科 (奥俊夫)

(1) *Pandemis cinnamomoeana* (Treitschke)

アカトビハマキ

八戸市大須賀 (1♂1♀,2009.7.7)

(2) *Pandemis dumetana* (Treitschke)

スジトビハマキ

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.7)

(3) *Archips oporanus similis* Walsingham

マツアトキハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(4) *Archips fuscocupreanus* Walsingham

ミダレカクモンハマキ

八戸市大須賀 (4♂♂1♀,2009.7.7; 1♂,2009.7.17)

(5) *Geogepa stenochorda* (Diakonoff)

ホシオビハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(6) *Gnorsimoneura mesotoma* (Yasuda)

トビモンハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(7) *Cnephasia stephensiana stolidana* (Walker)

ホソバハイイロハマキ

八戸市大須賀 (3♂♂1♀,2009.7.7)

(8) *Acleris issikii* Oku

スジエグリハマキ

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.7)

(9) *Acleris comariana* (Zeller)

バラモンハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(10) *Croesia askoldana* (Christoph)

ギンスジカバハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.17)

(11) *Saliciphaga acharis* (Butler)

ヤナギサザナミヒメハマキ

八戸市大須賀 (4♂♂1♀,2009.7.7; 1♂,2009.7.17)

(12) *Saliciphaga caesia* Falkovitsh

オオヤナギサザナミヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.17)

(13) *Hedya walsinghami* Oku

バラギンオビヒメハマキ

八戸市大須賀 (2♀♀,2009.7.17)

(14) *Olethreutes mori* Matsumura

クワヒメハマキ

八戸市大須賀 (6♂♂,2009.7.7; 1♀,2009.7.17)

【害虫名クワハマキ】

(15) *Olethreutes doubledayana* (Barret)

クローバヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♂1♀,2009.7.7)

(16) *Olethreutes* sp.

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.7)

【ユーラシア大陸から北米にかけて分布する *Oletherutes turfosana* (Herrich-Schäffer) に近似するが、形態の細部がこれに一致せず、新種の疑いがある。その点に関しては、追加標本を得た上で詳しく比較検討することが望ましい。】

(17) *Kennelia xylinana* (Kennel)

マゲバヒメハマキ

八戸市大須賀 (3♂♂,2009.7.7)

(18) *Ancylis paludana* Barrett

ホソセモンカギバヒメハマキ *

八戸市大須賀 (2♂♂,2009.7.7)

【これは「小川原湖周辺の無脊椎動物(3)」では同定を保留し、*Ancylis* sp. として記録した種であるが、上記の種名をあてるべきことが判明した(奥, 2009).】

(19) *Enarmonodes aino* Kuznetsov

アイノキマダラヒメハマキ *

八戸市大須賀 (2♂♂,2009.7.7)

【*Laspeyreinia*属へ移すべかもしれないが検討不十分、従来通りの扱いにしておく。】

(20) *Strepsicrates coriariae* Oku

ドクウツギヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.17)

【別名ドクウツギツノエグリヒメハマキ】

(21) *Epinotia signatana* (Douglas)

ニレマダラヒメハマキ

八戸市大須賀 (2♂♂,2009.7.7)

(22) *Epinotia exquisitana* (Christoph)

クロマダラシロヒメハマキ

八戸市大須賀 (3♂♂2♀♀,2009.7.7)

(23) *Zeiraphera hiroshii* Kawabe

ヒロシヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(24) *Gypsonoma bifasciata* Kuznetsov

コヤナギヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.17)

(25) *Notocelia rosaecolana* (Doubleday)

バラシロヒメハマキ

八戸市大須賀 (5♂♂,2009.6.15; 1♂2♀♀,2009.7.7;

1♀,2009.7.17)

(26) *Notocelia nimia* Falkovitsh

ニセバラシロヒメハマキ

八戸市大須賀 (5♂♂,2009.7.7; 1♀,2009.7.17)

(27) *Eucosma metzneriana* (Treitschke)

トビモンシロヒメハマキ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(28) *Grapholita delineana* Walker

ヨコスジヒメシンクイ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

3. *Gracillariidae* ホソガ科 (奥俊夫)

(1) *Caloptilia stigmatella* (Fabricius)

ヤナギハマキホソガ

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.7)

4. *Yponomeutidae* スガ科 (奥俊夫)

(1) *Plutella xylostella* (Linnaeus)

コナガ

八戸市白浜 (1♂,2009.5.31), 八戸市大須賀 (3♂♂2♀♀,2009.7.7)

(2) *Ypsolopha blandellus* (Christoph)

オオキクチブサガ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(3) *Yponomeuta spodocrossus* Meyrick

マユミシロスガ

八戸市大須賀 (1♂1♀,2009.7.7)

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

(1) *Glyphipterix gemmula* Diakonoff et Arita

ヒメキシジホソハマキモドキ *

八戸市大須賀 (1♀,2009.7.7)

6. *Oecophoridae* マルハキバガ科 (奥俊夫)

(1) *Cryptolechia malacobyrsa* Meyrick

ホソオビキマルハキバガ

八戸市大須賀 (2♂♂,2009.7.17)

7. *Gelechiidae* キバガ科 (奥俊夫)

(1) *Monochroa japonica* Sakamaki

ミゾソバキバガ

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

(2) *Dendrophilia albidella* (Snellen)

ゴマフハイチビキバガ *

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

【別名ホシウスジロキバガ, 最初, 北海道から誤って*D. saxigera* (Meyrick)として記録されていた. 東北地方北部にも産するが, 一般に少ない】

8. *Batrachedridae* ホソキバガ科 (奥俊夫)

(1) *Batrachedra koreana* Sinev et Park

ウスチャホソキバガ *

八戸市大須賀 (1♂,2009.7.7)

9. *Zygaenidae* マダラガ科 (土井信夫)

(1) *Inope maerens* Staudinger

ウスグロマダラ

八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7; 1ex.,2009.7.17)

(2) *Rhagades pruni esmeralda* (Butler)

ルリハダホソクロバ

八戸市種差 (1ex.,2009.5.9)

10. *Limacodidae* イラガ科 (土井信夫)

(1) *Phrixolepia sericea* Butler

アカイラガ

八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)

11. *Crambidae* ツトガ科 (土井信夫)

(1) *Scoparia isochroalis* Hampson

ホソバヤマメイガ

階上町階上岳 (4exs.,2008.7.9)

(2) *Pseudocatharylla simplex* (Zeller)

マエキツトガ

八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7; 2exs.,2009.7.17)

(3) *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus)

ツマスジツトガ

八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)

(4) *Chrysoteuchia distinctella* (Leech)

テンスジツトガ

八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)

(5) *Crambus kuzakaiensis* Okano

フトシロスジツトガ *

- 八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (6) *Flavocrambus striatellus* (Leech)
クロスジツトガ
階上町階上岳 (1ex.,2008.7.9)
- (7) *Cotachena pubescens* (Warren)
スカシトガリノメイガ *
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (8) *Piletocera sodalis* (Leech)
コガタシロモンノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (9) *Mabra charonialis* (Walker)
ミツテンノメイガ
八戸市大須賀 (6exs.,2009.7.7)
- (10) *Spoladea recurvalis* (Fabricius)
シロオビノメイガ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.8.17)
- (11) *Nacoleia commixta* (Butler)
シロテンキノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (12) *Dolicharthria bruguieralis* (Duponchel)
ハイイロホソバノメイガ
階上町階上岳 (1ex.,2008.7.20)
- (13) *Omiodes tristrialis* (Bremer)
シロアシクロノメイガ
八戸市大須賀 (7exs.,2009.8.17)
- (14) *Pleuroptya quadrimaculalis* (Kollar)
ヨツメノメイガ *
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (15) *Glyphodes pryeri* Butler
スカシノメイガ
八戸市大須賀 (2exs.,200.7.7)
- (16) *Circobotys heterogenalis gensanalisis* (South)
キホソノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (17) *Bradina atopalis erectalis* Yamanaka
シロテンウスグロノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (18) *Bradina geminalis* Caradja
モンウスグロノメイガ *
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (19) *Herpetogramma luctuosalis zelleri* (Bremer)
モンキクロノメイガ
八戸市大須賀 (2exs.,200.7.7)
- (20) *Sclerocona acutella* (Eversmann)
タテシマノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (21) *Perinephela lancealis honshuensis* Munroe et Mutuura
キイロノメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,200.7.7)
- (22) *Anania egeotalis* (Christoph)

- クロヒメトガリノメイガ *
八戸市大須賀 (1ex.,200.7.7)

12. Pyralidae メイガ科 (土井信夫)

- (1) *Endotricha olivacealis* (Bremer)
ウスベニトガリメイガ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (2) *Oncocera semirubella* (Scopoli)
アカマダラメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (3) *Calguia obscuriella* (Inoue)
ウスクロスジマダラメイガ *
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (4) *Assara terebrella* (Zincken)
シロスジマダラメイガ
階上町階上岳 (16exs.,2008.7.9)
【井上 (1982) によれば, ヨーロッパではドイツトウヒに寄生する.】
- (5) *Laodamia faecella* (Zeller)
シモフリマダラメイガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (6) *Enosima leucotaeniella* (Ragonot)
ヒエホソメイガ *
階上町階上岳 (1ex.,2008.6.29), 八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)

13. Pterophoridae トリバガ科 (土井信夫)

- (1) *Cnaemidophorus rhododactyla* (Denis et Schiffermüller)
チョウセントリバ *
八戸市大須賀 (6exs.,2009.7.7; 3exs.,2009.7.17)
【井上 (1982) によれば, 我国では北海道に産するとい
う. この記録のほか, 青森県東通村に産する (土井所
蔵)】
- (2) *Hellinsia lienigiana* (Zeller)
ヨモギトリバ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.17; 1ex.,2009.8.17)

14. Thyatiridae トガリバガ科 (土井信夫)

- (1) *Betapsestis umbrosa* (Wileman)
タケウチトガリバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)

15. Geometridae シャクガ科 (土井信夫)

- (1) *Geometra dieckmanni* Graeser
カギシロスジアオシャク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (2) *Hemithea aestivaria* (Hübner)
キバラヒメアオシャク
八戸市大須賀 (5exs.,2009.7.7)
- (3) *Comostola subtiliaris nympha* (Butler)

- コヨツメアオシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (4) *Timandra dichela* (Prout)
ウスベニスジヒメシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (5) *Scopula confusa* (Butler)
ウスキトガリヒメシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (6) *Scopula subpunctaria* (Herrich-Schäffer)
ウラテンシロヒメシヤク
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (7) *Idaea nitidata* (Herrich-Schäffer)
ウスキヒカリヒメシヤク
八戸市大須賀 (5exs.,2009.7.7)
- (8) *Tyloptera bella bella* (Butler)
ホソバナミシヤク
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (9) *Xanthorhoe quadrifasciata ignobilis* (Butler)
ヨスジナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.6.15)
- (10) *Epirrhoe supergressa supergressa* (Butler)
フタシロスジナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (11) *Eulithis ledereri* (Bremer)
ウストビモンナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (12) *Gandaritis fixseni* (Bremer)
キマダラオオナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (13) *Asthenes corculina* Butler
キムジシロナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (14) *Laciniodes unistirpis* (Butler)
セグロナミシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (15) *Eupithecia interpunctaria* Inoue
クロテンヤスジカバナミシヤク *
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (16) *Abraxas fulvobasalis* Warren
クロマダラエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.17)
- (17) *Abraxas latifasciata* Warren
ヒトスジマダラエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (18) *Lomographa bimaculata subnotata* (Warren)
フタホシシロエダシヤク
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (19) *Cabera exanthemata insulata* Inoue
ミスジコナフエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (20) *Oxymacaria normata* (Alphéraky)
ウスキオエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (21) *Cystidia truncangulata* Wehrli
ヒロオビトンボエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (22) *Cystidia couaggaria couaggaria* (Guenée)
ウメエダシヤク
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.17)
- (23) *Arichanna melanaria fraterna* (Butler)
キシタエダシヤク
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (24) *Ectropis crepuscularia* (Denis et Schiffermüller)
フトフタオビエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (25) *Ectropis obliqua* (Prout)
ウスジロエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)
- (26) *Phanerothyris sinearia noctivolans* (Butler)
ウスグロナミエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (27) *Aethalura ignobilis* (Butler)
ハンノトビスジエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (28) *Angerona nigrisparsa* Butler
ゴマフキエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (29) *Xerodes albonotaria* (Bremer)
モンシロツマキリエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (30) *Xerodes rufescentaria* (Motschulsky)
ミスジツマキリエダシヤク
八戸市大須賀 (3exs.,2009.7.7)
- (31) *Cepphis advenaria* (Hübner)
アトボシエダシヤク
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7; 1ex.,2009.8.17)
- (32) *Ourapteryx obtusicauda* (Warren)
コガタツバメエダシヤク
八戸市大須賀 (3exs.,2009.7.7)
- 16. Sphingidae スズメガ科** (土井信夫)
(1) *Dolbina tancrei* Staudinger サザナミスズメ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- 17. Arctiidae ヒトリガ科** (土井信夫)
(1) *Miltochrista calamina* Butler
ハガタキコケガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- 18. Ctenuchidae カノコガ科** (土井信夫)

(1) *Amata fortunei fortunei* (Orza) カノコガ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.8.17)

19. Nolidae コブガ科 (土井信夫)

(1) *Nola aerugula atomosa* (Bremer)
カバイロコブガ
八戸市大須賀 (5exs.,2009.7.7)

20. Noctuidae ヤガ科 (土井信夫)

- (1) *Atrachea nitens* (Butler)
ギシギシヨトウ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (2) *Axylia putris* (Linnaeus)
モクメヨトウ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (3) *Calloplistria juvenina* (Stoll)
ムラサキツマキリヨトウ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (4) *Sphragifera sigillata* (Ménétrières)
マルモンシロガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (5) *Sophta subrosea* (Butler)
ウスベニコヤガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (6) *Maliattha chalcogramma* (Bryk)
ネジロコヤガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (7) *Maliattha khasanica* Zolotareno et Dubatolov
ナカウスキコヤガ *
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (8) *Protodeltote pygarga* (Hufnagel)
シロフコヤガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7; 1ex.,2009.7.17)
- (9) *Erastrides fentoni* (Butler)
シロモンコヤガ
八戸市大須賀 (4exs.,2009.7.7)
- (10) *Neustrotia costimacula* (Oberthür)
ウスチャマエモンコヤガ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (11) *Macdunnoughia confusa* (Stephens)
キクギンウワバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.17)
- (12) *Pangrapta perturbans* (Walker)
ウンモンツマキリアツバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.17)
- (13) *Anachrostis nigripunctalis* (Wileman)
クロテンカバアツバ
八戸市大須賀 (13exs.,2009.7.7)

- (14) *Rivula sericealis* (Scopoli)
テックロアツバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (15) *Schrankia separatalis* (Herz)
ハスオビヒメアツバ
階上町階上岳 (1ex.,2008.7.9)
- (16) *Hydrillodes morosa* (Butler)
ヒロオビウスグロアツバ
八戸市大須賀 (4exs.,2009.7.7)
- (17) *Paracolax albinotata* (Butler)
シロモンアツバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (18) *Zanclognatha lunalis* (Scopoli)
コブヒゲアツバ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.17)
- (19) *Zanclognatha fumosa* (Butler)
ウスグロアツバ
八戸市大須賀 (2exs.,2009.7.7)
- (20) *Zanclognatha subgriselda* Sugi
ヒメツマオビアツバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.7)
- (21) *Zanclognatha triplex* (Leech)
ツマテンコブヒゲアツバ
八戸市大須賀 (1ex.,2009.7.17)
- (22) *Herminia stramentacealis* Bremer
キタミスジアツバ *
八戸市大須賀 (1ex.,2009.8.17)

参考文献

- 土井信夫, 2005. 岩手県の大蛾類, 付蝶類リスト. 239pp.
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.
奥俊夫, 2003. 岩手県の小蛾類. 岩手虫乃会会報特別号,
2: 158pp.
奥俊夫, 2009. 日本の *Ancylis badiana* 群 (鱗翅目, ハマ
キガ科), 誘蛾灯, 198: 121-129.
杉繁郎, 2005. 新しいヤガ科の分類について. (土井信
夫宛私信)
Yamanaka, H., 2005. Revision of *Omiodes tristrialis*-complex
from Japan, with description of a new species (Pyralidae,
Pyraustinae). *Tinea*, 18 (4): 283-290.
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.