

秋田県仁賀保町冬師の蛾類（2）

梅津 一史* · 田中 政行**

Moths of Toushi, Nikaho machi, Akita Prefecture (2)
Kazushi Umetsu* · Masayuki Tanaka**

1. はじめに

筆者らは、この地域のヤガ科（梅津・田中、1994）および、その他のいわゆる大蛾類（梅津・田中、1996）について報告してきた。本報告ではその続報として、いわゆる小蛾類のうち今日までに同定できたもの、および、その後の調査で追加された大蛾類について報告する。この報告を含め、冬師から記録された蛾類の種数は下表の通りである。

科名	種数
マガリガ	1
ボクトウガ	2
ハマキガ	101
ヒロズコガ	1
ホソガ	1
スガ	5
マルハキバカ	4
ヒゲナガキバガ	2
マダラガ	1
イラガ	4
マドガ	2
マイガ	143
トリバガ	2
カギバガ	11
トガリバガ	9
シャクガ	166
アゲハモドキガ	1
フタオガ	5
カレハガ	11
カイコガ	2
ヤママユガ	4
スズメガ	12
シャチホコガ	37
ドクガ	14
ヒトリガ	26
カノコガ	1
ヤガ	365
計	933

小蛾類のうちマイガ科については、佐々木明夫氏が秋田県内の記録を継続的に報告してきており、その中には冬師からの記録も多く含まれている。本報告ではそれらもリストに加えてある。また、大蛾類も含め、いくつかの種について冬師での採集例が短報として報告されている。これらもまた、リストに加えている。

マイガ科を除く小蛾類については、秋田県に産する種のまとめたリストはいまだになく、県内における分布状況について論じられる状態ではない。また、ハマキガ科はかなり標本が集積されてきているが、それ以外の小蛾類の採集は全く不十分であり、県内に産する種の同定も進んでいない。本報告でも、キバガ科、ホソガ科など、現時点で同定に自信がもてない種群については、無理に取り上げることはしなかった。前掲の表のとおり、ハマキガ科とマイガ科を除く小蛾類については、全く調査不足という現状である。

本報告にあたっては、ヤママイガ亜科、マダラマイガ亜科はじめマイガ科の多くについて佐々木明夫氏（秋田市）に同定をお願いした。キバガ科の一部については、坂巻祥孝氏（北海道大学）に同定していただいた。また、マルハキバガ科、キバガ科、ハマキガ科の多くについては奥俊夫博士（盛岡市）に同定していただくとともに、国内の記録の有無などについてもご教示いただいた。心より感謝を

*秋田県立博物館 **秋田市千秋城下町8-18

申し上げたい。

2. 冬師における最近6年間の蛾類の消長に関する若干の知見

筆者らの調査方法は、もともと定量的な把握を目的としていなかったため、個体数の年次変化について正確なことは言えない。しかし、分布上興味ある種については、飛來した個体のほとんどを採集しているので、ある程度の傾向はつかめると考える。

・減少の著しい種

ニセタバコガ

1992年には10頭以上採集されたが、それ以後全く採集されていない。

ダイセンセダカモクメ

1992年には多数が採集され、以後1995年までは毎年確実に採集されていたが、1996年には全く姿を見なかった。1997年には1頭採集されたのみである。1985年に本種を冬師で最初に採集された佐々木明夫氏によれば、当時はむしろ少ない種であるという印象だったといふ。

スゲドクガ

この種については、必ずしも飛來した個体のほとんどを採集していなかったが、1992年には、8月末から9月上旬にかけてかなり多いという印象であった。それ以後の年には姿を見ないことが多かった。

・増加傾向にある種

ウスジロドクガ

1992年に初めて採集されてから、1994年までは年に2頭程度しか採集されなかった。しかし1995年に多数が採集され、1997年にも一晩で十数頭が飛來している。

この傾向がこのまま継続するのか、周期的な変動を示すのかについては、今後さらに長期間の調査を継続しないとわからない。また、こうした変化が、どのような原因によるものかも明らかではない。しかし、冬師の植生のうちススキ草原の部分は、火入れや刈り取りなどの人為的影響によって維持されてきたと思われるので、これらの影響がなくなれば、低木林へと遷移が進行するものと考えられる。

この6年間で、火入れが行われたのは1回だけであり、それも全域にわたるものではなかった。刈り取りはほぼ毎年行われていたが、ごく限られた範囲であった。1997年にも火入れが予定されていたが、実施されなかった。佐々木明夫氏が現地の人から聞いたところでは、人手の都合がつかなかったためとのことである。

採集地点付近では、この6年間にススキの被度が高くなり、ヨモギ、オトコヨモギなどがやや減少して、次第に見通しが悪くなってきた。前述のような植生の変化が進行しつつあるのではないかと思われる。今後も時期をしづらった上で調査を継続して変化を把握するとともに、植生そのものの変化の把握にも努める必要があるだろう。

3. 蛾類目録

[]で囲まれているものは、すでに公表されている文献上の記録の引用である。配列や学名は基本的に日本産蛾類大図鑑(井上ほか, 1982)に従っているが、できるだけ新しい知見によっている。なお、従来のホソハマキガ科はハマキガ科に、コブガ科およびトラガ科は、それぞれヤガ科に含めて扱った。採集者名は、田中(T), 梅津(U)の略号で示した。

INCURVARIIDAE マガリガ科

1. *Nemophora askoldella* (Millière) ギンヒゲナガ
20-Aug-1995 1♀ (U)

COSSIDAE ポクトウガ科

1. *Cossus cossus* (Linnaeus) オオポクトウ
5-Jul-1995 1♂ (U)
2. *Phragmataecia castaneae* (Hübner)
ハイイロポクトウ
29-Jun-1993 1♂ (U)

TORTRICIDAE ハマキガ科

1. *Pandemis cinnamomeana* (Treitschke)
アカトビハマキ
14-Oct-1996 1♂ (T), 18-Jun-1997 1♀ (U),
6-Sep-1997 1♀ (U)
2. *Pandemis chlorographa* Meyrick ウストビハマキ
18-Jun-1997 1♀ (U)
3. *Pandemis heparana* (Denis & Schiffermüller)
トビハマキ
28-Jun-1995 1♂ (T), 15-Sep-1995 1♂ (T),
20-Aug-1996 1♂ (T), 18-Jun-1997 1♀ (U),
6-Sep-1997 1♀ (U)
4. *Pandemis dumetana* (Treitschke)
アミメトビハマキ
20-Jul-1992 1♀ (T)
5. *Archips capsigeranus* (Kennel) カタカケハマキ
2-Jul-1992 1♀ (T), 23-Sep-1992 1♂ (T),
5-Jul-1995 1♂ (T), 5-Jul-1997 1♂ (U)
6. *Archips audax* Razowski アトキハマキ
18-Jun-1995 1♂ (T)
7. *Archips breviplicatus* Walsingham
ホソアトキハマキ
2-Jul-1992 2♂ (T), 28-Jun-1995 1♂ (T),
22-Aug-1995 1♂ (T), 15-Sep-1995 1♂ (T),
18-Jul-1997 1♂ (U), 6-Sep-1997 1♂ (U)
8. *Archips viola* Falkovitsh
ムラサキカクモンハマキ
5-Jul-1997 1♂ (U)
9. *Archips xylosteanus* (Linnaeus) カクモンハマキ
23-Jul-1995 2♂ 1♀ (T)
10. *Hoshinoa longicellana* (Walsingham)
アトボシハマキ
6-Sep-1997 1♂ (U)
11. *Hoshinoa adumbratana* (Walsingham)
オオフタスジハマキ
27-Jun-1992 1♂ (T), 28-Jun-1995 1♂ (T)
12. *Cornicacoezia lafauryana* (Ragonot)
ウスキカクモンハマキ
18-Jul-1995 2♂ (T)
13. *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus)
オオギンスジアカハマキ
18-Jun-1995 1♂ (T), 18-Jun-1997 1♀ (U)

14. *Ptycholoma imitator* (Walsingham)

- アミメキイロハマキ
20-Jul-1992 1♂ (T), 17-Aug-1994 1♂ (T),
18-Jul-1995 2♂ (T), 5-Jul-1997 1♂ (U),
4-Aug-1997 1♂ (U)

15. *Homona issikii* Yasuda スギハマキ
23-Sep-1992 1♀ (T)16. *Adoxophyes orana* (Fischer von Röslerstamm)
リンゴノコカクモンハマキ
27-Jun-1992 1♂ (T), 6-Jun-1996 1♂ (T),
20-Aug-1996 1♂ (T)17. *Pseudeulia asiana* (Hübner) オオハイジロハマキ
5-May-1993 4♂ (T), 7-May-1997 1♀ (U)18. *Spatalistis bifasciana* (Hübner)
ギンスジクロハマキ
5-Aug-1992 1♂ (T)19. *Argyrotaenia liratana* (Christoph)
フタモンコハマキ
26-Aug-1994 1♂ (T), 18-Jun-1995 1♂ 1♀ (T)20. *Argyrotaenia congruentana* (Kennel)
トビモンコハマキ
18-Aug-1994 1♀ (U), 6-Jun-1995 1♂ 1♀ (T),
18-Jun-1995 1♀ (T), 6-Jun-1996 1♂ (T),
4-Jun-1997 1♂ (U)21. *Gnorismoneura mesotoma* (Yasuda)
トビモンハマキ(奥俊夫博士同定)
7-Jul-1995 1♂ (T)22. *Pseudargyrotoza aeratana* (Kennel)
マダラギンスジハマキ
29-Jul-1994 1♀ (T)23. *Phtheochroa pistrinana* (Erschoff)
セジロホソハマキ
5-Aug-1992 1♂ (T), 4-Aug-1997 1♀ (U)24. *Cochylimorpha jaculana* (Snellen)
クサビホソハマキ
15-Aug-1992 2♂ (T)25. *Phalonidia latifasciana* Razowski
フトオビホソハマキ
11-Aug-1992 1♂ (T)26. *Phalonidia lydiae* (Filipjev)
コホソオビホソハマキ
22-Aug-1992 1♂ (T)27. *Phalonidia vectisana* (Humphreys & Westwood)
コホソハマキ
18-Aug-1994 1♂ (U)28. *Phalonidia minimana* (Caradja) ミニホソハマキ
29-Jul-1992 1♀ (T)29. *Phtheochrodes clandestina* Razowski
ヨモギオオホソハマキ
27-Jun-1992 1♂ (T), 30-Jun-1995 1♂ (T),
4-Aug-1997 1♂ (U)30. *Aethes citreoflava* Kuznetzov
チャモンキホソハマキ(奥俊夫博士同定)

- 5—Jul—1995 1♂(T), 23—Jul—1995 1♀(T),
4—Jun—1997 2♂(U)
31. *Aethes cnicana* (Westwood)
ニセエダオビホソハマキ
29—Jul—1992 1♀(T), 22—Aug—1992 1♂1♀(T),
18—Aug—1994 1♀(U)
32. *Aethes rubigana* (Treitschke)
エダオビホソハマキ
29—Jul—1992 1♂(T), 5—Aug—1992 1♂(T)
33. *Eupoecilia ambiguella* (Hübner)
ブドウホソハマキ
18—Aug—1994 1♂(U)
34. *Cochylidia subroseana* (Haworth)
ナカハスジベニホソハマキ
15—Aug—1992 1♀(T), 29—May—1993 1♂(T)
35. *Acleris comariana* (Zeller)
バラモンハマキ
23—Oct—1992 2♀(T), 20—Jul—1992 1♀(T),
14—Nov—1992 1♂(T), 28—Jun—1995 1♂(T),
30—Jun—1995 1♂(T), 14—Oct—1996 1♂(T),
25—Oct—1996 2♂1♀(T)
36. *Acleris submaccana* (Filipjev)
ミヤマミダレモンハマキ
6—Jun—1996 1♂(T), 7—May—1997 1♂(U)
37. *Acleris exsucana* (Kennel)
ウツギアミメハマキ
14—Nov—1992 3♂(T), 21—Apr—1993 1♂(T)
38. *Acleris platynotana* (Walsingham)
フタスジクリイロハマキ
28—Oct—1992 1♂(T)
39. *Acleris paradiseana* (Walsingham)
ツマモンエグリハマキ
15—Aug—1992 1♂(T)
40. *Acleris alnivora* Oku
ハンノキミダレモンハマキ
18—Jun—1995 1♂(T)
41. *Acleris strigifera* (Filipjev)
ウスアオハマキ
14—Nov—1992 2♀(T), 5—May—1993 1♀(T),
25—Oct—1996 1♀(T)
42. *Acleris enitescens* (Meyrick)
セウスイロハマキ
23—Sep—1992 1♂1♀(T)
43. *Croesia aurichalcana* (Bremer)
ウンモンキハマキ
4—Aug—1997 1♀(U)
44. *Croesia dealbata* Yasuda
シロオビギンハマキ
23—Sep—1992 1♀(T)
45. *Sparganothis pilleriana* (Denis & Schiffermüller)
テングハマキ
20—Jul—1992 1♀(T), 24—Jul—1992 3♀(T),
17—Aug—1994 1♀(T), 28—Jul—1996 2♀(U),
4—Aug—1997 1♀(U)
46. *Cryptaspasma marginifasciata* (Walsingham)
ヘリオビヒメハマキ
23—Sep—1992 1♀(U) 1♀(T)
47. *Bactra furfurana* (Haworth)
イグサヒメハマキ
2—Jul—1992 1♀(T), 1—Aug—1992 1♀(T),
5—Jul—1997 1♀(U), 6—Sep—1997 1♀(U)
48. *Bactra robustana* (Christoph)
ウキヤガラシンムシガ (奥俊夫博士同定)
6—Sep—1997 3♀(U)
49. *Eudemopsis pompholyctias* (Meyrick)
マエジロムラサキヒメハマキ
30—Jun—1995 3♂(T), 6—Jul—1995 1♂(T)
50. *Phaecasiophora roseana* (Walsingham)
ツマベニヒメハマキ
15—Aug—1992 1♂(T)
51. *Neostatherotis nipponica* Oku
マユミヒメハマキ
15—Aug—1992 1♂(T)
52. *Statherotmantis pictana* (Kuznetzov)
キモンヒメハマキ
22—Aug—1995 1♀(T)
53. *Aterpia flavipectana* (Christoph)
キマダラムラサキヒメハマキ
27—Jun—1992 2♂(T), 11—Aug—1992 1♂(T),
29—May—1993 1♂(T), 26—Aug—1994 2♀(T),
18—Jun—1995 3♂(T), 28—Jun—1995 2♂(T),
6—Jun—1996 1♂(T), 4—Aug—1997 1♀(U)
54. *Aterpia circumfluxana* (Christoph)
サカモンヒメハマキ
18—Jun—1995 1♂1♀(T), 6—Jun—1996 2♂(T),
4—Jun—1997 1♂(U), 18—Jun—1997 1♂(U),
5—Jul—1997 1♂(U)
55. *Saliciphaga acharis* (Butler)
ヤナギサザナミヒメハマキ
11—Aug—1992 1♀(T), 26—Aug—1994 1♀(T),
8—Jul—1995 1♂(T)
56. *Heda auricristana* (Walsingham)
グミオオウツマヒメハマキ
6—Aug—1992 1♂(U), 23—Sep—1992 1♂(T),
22—Aug—1995 1♂(T), 6—Jun—1996 2♂(T),
4—Jun—1997 1♂(U)
57. *Heda dimidiata* (Clerck)
シロモンヒメハマキ
18—Jun—1995 1♀(T), 18—Jun—1997 1♂(U)
58. *Heda ignara* Falkovitsh
ニセシロモンヒメハマキ
18—Jun—1997 1♀(U), 5—Jul—1997 1♂1♀(U)
59. *Heda walshingami* Oku
バラギンオビヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
18—Jul—1995 1♂(T)
60. *Apotomis geminata* (Walsingham)
グミツマジロヒメハマキ
20—Aug—1996 1♀(T), 4—Aug—1997 1♀(U)
61. *Olethreutes dolosana* (Kennel)
ウスクリモンヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
26—Aug—1994 1♂(T)
62. *Olethreutes moderata* Falkovitsh
ナツハゼヒメハマキ
4—Aug—1997 1♂(U)
63. *Olethreutes morivora* (Matsumura)

- コクワヒメハマキ
20-Jul-1992 1♀ (T), 8-Jul-1995 1♂ (T)
64. *Olethreutes transversana* (Christoph)
オオクリモンヒメハマキ
29-Jul-1992 1♂ (T), 5-Aug-1992 1♂ (T),
15-Aug-1992 1♂ (T), 4-Aug-1997 1♀ (U)
65. *Olethreutes mori* (Matsumura) クワヒメハマキ
15-Aug-1992 1♂ (T)
66. *Olethreutes doubledayana* (Barret)
クローバヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
26-Aug-1994 1♀ (T)
67. *Olethreutes aurofasciana* (Haworth)
コケキオビヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
28-Jun-1995 1♂ (T)
68. *Celypha cespitana* (Hübner)
ウスクリイロヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
2-Jul-1992 2♀ (T), 20-Jul-1992 1♀ (T),
24-Jul-1992 1♀ (T), 18-Jun-1995 1♂ 2♀ (T),
28-Jun-1995 2♀ (T), 5-Jul-1995 1♀ (T),
20-Aug-1996 1♂ (T),
69. *Sillybiphora devia* Kuznetsov
ハイジロヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
20-Jul-1992 1♂ (T)
70. *Ancylis partitana* (Christoph)
カバカギバヒメハマキ
18-Jun-1995 1♀ (T), 4-Jun-1997 1♂ (U)
71. *Ancylis badiana* (Denis & Schiffermüller)
セクロモンカギバヒメハマキ
27-Jun-1992 1♂ (T)
72. *Ancylis mandarinana* Walsingham
セモンカギバヒメハマキ
18-Jun-1997 1♂ (U)
73. *Enarmonia flammeata* Kuznetsov
コナミスジキヒメハマキ
29-Jul-1992 2♀ (T)
74. *Eucoenogenes japonica* Kawabe
モトゲヒメハマキ (奥俊夫博士同定)
8-Jul-1995 1♂ (T)
75. *Strepsicrates coriariae* Oku
ドクツツギツノエグリヒメハマキ
(奥俊夫博士同定)
20-Jul-1992 1♂ 1♀ (T)
76. *Spilonota ocellana* (Denis & Schiffermüller)
リンゴシロヒメハマキ
5-Jul-1995 1♀ (T), 5-Jul-1997 1♂ (U)
77. *Spilonota albicana* (Motschulsky)
シロヒメシンクイ
5-Jul-1997 1♂ (U)
78. *Spilonota semirufana* (Christoph)
モトアカヒメハマキ
29-Jul-1992 1♂ (T)
79. *Gibberifera simplana* (Fischer von Röslerstamm)
ウスキシロヒメハマキ
- 11-Aug-1992 1♂ (T), 4-Aug-1997 1♂ (U)
80. *Hikagehamakia albiguttata* Oku
ヒカゲヒメハマキ
30-Jun-1995 1♀ (T)
81. *Epinotia bicolor* (Walsingham)
ヒロオビヒメハマキ
20-Jul-1992 1♀ (T), 5-Jul-1997 1♀ (U)
82. *Epinotia majorana* (Caradja) ハナウドモグリガ
22-Aug-1992 1♂ 1♀ (T), 20-Aug-1996 1ex.
(T)
83. *Epinotia rasdolnyana* (Christoph)
セクロモンヒメハマキ
14-Nov-1992 2♀ (T)
84. *Epinotia exquisitana* (Christoph)
クロマダラシロヒメハマキ
8-Jul-1995 1♂ (T)
85. *Epinotia rubiginosana* (Herrich-Schäffer)
マツノクロマダラヒメハマキ
5-Jul-1995 1♂ (T)
86. *Epinotia rubricana* Kuznetsov
ムモンハンノメムシガ (奥俊夫博士同定)
27-Jun-1992 1♂ (T), 18-Jun-1995 2♂ 1♀ (T),
28-Jun-1995 1♂ 1♀ (T), 20-Aug-1996 1♀ (T),
6-Sep-1997 1♂ (U)
71. *Epinotia tetraguentrana* (Haworth)
(奥俊夫博士同定)
30-May-1992 1♂ 3♀ (T), 29-May-1993 2♂
(T), 6-Jun-1995 5♂ 2♀ (T)
- 日本未記録種。詳細は奥俊夫博士により近いうち
に発表される予定。
87. *Zeiraphera shimekii* Kawabe
マエジロミドリモンヒメハマキ
22-Aug-1995 1♀ (T)
88. *Gypsonoma distincta* Kuznetsov
ネグロシロマダラヒメハマキ
18-Jun-1995 1♀ (T), 18-Jun-1997 1♂ (U)
89. *Gypsonoma ephoropa* (Meyrick)
ネグロヒメハマキ
20-Jul-1992 1♂ 1♀ (T), 30-Jun-1995 1♀ (T),
5-Jul-1995 1♀ (T), 5-Jul-1997 1♂ (U)
90. *Notocelia autolitha* (Meyrick)
ウスシロモンヒメハマキ
2-Jul-1992 1♂ (T), 20-Jul-1992 1♂ (T),
24-Jul-1992 1♂ 1♀ (T), 29-Jul-1992 1♀ (T)
91. *Notocelia roseacolana* (Doubleday)
バラシロヒメハマキ
27-Jun-1992 1♂ (T), 2-Jul-1992 1♂ (T),
6-Jun-1995 1♂ (T), 28-Jun-1995 1♂ (T),
4-Jun-1997 2♂ (U)
92. *Epiblema foenella* (Linnaeus)
ヨモギネムシガ
20-Jul-1992 1♂ (T), 29-Jul-1992 1♂ 1♀ (T),
11-Aug-1992 1♂ (T), 15-Aug-1992 1♂ 1♀ (T),

- 4—Aug—1997 1♂(U)
93. *Epiblema inconspicua* (Walsingham)
クロウンモンヒメハマキ
20—Jul—1992 1♂(T), 11—Aug—1992 1♂(T),
4—Aug—1997 1♀(U)
94. *Epiblema pryerana* (Walsingham)
プライヤヒメハマキ
29—Jul—1992 2♂(T), 5—Aug—1992 1♂(T),
4—Aug—1997 1♂(U)
95. *Epiblema kostjuki* Kuznetzov
ドアイウンモンヒメハマキ
26—Aug—1994 1♂(T), 22—Aug—1995 1♀(T)
96. *Eucosma confunda* Kuznetzov (奥俊夫博士同定)
27—Jun—1992 1♂(T), 5—Aug—1992 1♂(T),
28—Jun—1995 1♂(T), 30—Jun—1995 1♀(T),
6—Jun—1996 1♂(T)
97. *Eucosma catharaspis* (Meyrick)
ソトジロトガリヒメハマキ
15—Aug—1992 1♀(T)
98. *Eucosma campoliana* (Denis & Schiffermüller)
ニセモンシロスソモンヒメハマキ
11—Aug—1992 1♂(T), 15—Aug—1992 1♂(T),
22—Aug—1995 2♂1♀(T), 20—Aug—1996 1ex.
(T)
99. *Eucosma glebana* (Snellen)
カバイロスソモンヒメハマキ(奥俊夫博士同定)
6—Jun—1996 1♀(T), 4—Jun—1997 1♀(U),
18—Jun—1997 1♂(U)
100. *Eucosma striatiradix* Kuznetzov
コカバスソモンヒメハマキ(奥俊夫博士同定)
20—Aug—1996 1ex.(T), 22—Aug—1996 1ex.(T)
101. *Eucosma metzneriana* (Treitschke)
トビモンシロヒメハマキ
27—Jun—1992 1♂(T), 2—Jul—1992 3♂(T),
20—Jul—1992 1♂(T), 9—Jun—1995 1♂(T),
8—Jul—1995 1♂(T), 11—Jul—1996 2♂(U),
18—Jun—1997 1♂(U), 5—Jul—1997 1♂(U)
102. *Eucosma nipponica* Kawabe
ニセコシワヒメハマキ
28—Jun—1995 1♂(T)
103. *Rhopobota ustomaculana* (Curtis)
セシロヒメハマキ
8—Jul—1995 1♀(T)
104. *Antichlidas holocnista* Meyrick
ツマキハイイロヒメハマキ
22—Aug—1992 1♂(T)
105. *Matsumuraes phaseoli* (Matsumura)
マメサヤヒメハマキ
18—Jun—1995 1♀(T)
106. *Cydia danilevskyi* (Kuznetzov) ヨツメヒメハマキ
28—Aug—1992 1♀(T)
- TINEIDAE ヒロズコガ科
1. *Psecadioides aspersus* Butler クロクモヒロズコガ
29—Jul—1992 1♂(T), 5—Aug—1992 1♂(T),
15—Aug—1992 1♂(T), 20—Aug—1996 1♂(T),
4—Aug—1997 1♀(U)
- YPONOMEUTIDAE スガ科
1. *Plutella xylostella* (Linnaeus) コナガ
7—May—1997 2♂2♀(U)
2. *Ypsolopha parenthesellus* (Linnaeus)
ウスイロクチブサガ
12—Oct—1996 1♀(U), 14—Oct—1996 1♂(T)
3. *Ypsolopha acuminatus* (Butler)
ホソトガリクチブサガ
14—Nov—1992 1♂(T), 28—May—1995 1♂(T)
4. *Yponomeuta polystictus* Butler オオボシオオスガ
22—Aug—1995 1♀(T), 6—Sep—1997 1♂(U)
5. *Yponomeuta polystigmellus* Felder & Felder
コマユミシロスガ
4—Aug—1997 1♂(U)
- OECOPHORIDAE マルハキバガ科
1. *Agonopterix japonica* Saito
ウスマダラヒラタマルハキバガ(奥俊夫博士同定)
29—May—1993 1♀(T)
2. *Agonopterix yomogiella* Saito
ヨモギヒラタマルハキバガ(奥俊夫博士同定)
25—Oct—1996 1♂1♀(T)
3. *Agonopterix costaemaculella* (Christoph)
モンシロヒラタマルハキバガ
6—Aug—1992 1♂(U), 15—Aug—1992 1♂(T)
4. *Periacma delegata* Meyrick
スジモンキマルハキバガ
20—Jul—1992 2♂(T)
5. *Casmara agronoma* Meyrick
ホソバキホリマルハキバガ
11—Aug—1992 3♂(T), 17—Aug—1994 1♂(T)
6. *Deuterogonia pudorina* (Zeller)
アヤメマルハキバガ
29—Jul—1992 1♂(T)
7. *Pedioxestis isomorpha* Meyrick
キガシラマルハキバガ(奥俊夫博士同定)
18—Jun—1995 1♀(T)
- LECITHOCERIDAE ヒゲナガキバガ科
1. *Odites leucostola* (Meyrick) ゴマフシロキバガ
6—Sep—1997 1♀(U)
2. *Odites xenophaea* Meyrick フタテンヒロバキバガ
15—Aug—1992 1♂(T)
- GELECHIIDAE キバガ科
1. *Polyhymno obliruata* (Matsumura)
カギツマシマキバガ(奥俊夫博士同定)

- 28-Jun-1995 1♀ (T)
 2. *Anarsia bipinnata* (Meyrick)
 フタクロモンキバガ (坂巻祥孝氏同定)
- ZYGAENIDAE マダラガ科
 1. *Chalcosia remota* (Walker) シロシタホタルガ
 18-Jul-1994 1♂ (T)
- LIMACODIDAE イラガ科
 1. *Kitanola uncula* (Staudinger) マダライラガ
 〔佐々木ほか, 1994〕
 2. *Mediocampa speciosa* (Inoue) クロマダライラガ
 〔佐々木ほか, 1994〕, 30-Jun-1995 1♂ (T)
 3. *Microleon longipalpis* Butler テングイラガ
 22-Aug-1992 1♂ (T), 26-Aug-1994 1♂ (T),
 30-Jun-1995 1♀ (T), 5-Jul-1997 1♂ (U)
 本種までのイラガ科の3種は、それぞれ複数の種
 が混在しているものと考えられている(佐々木ほ
 か, 1994)が、まだ十分に研究されていないので、
 ここでは従来の名称で記録した.
 4. *Latoia consocia* (Walker) アオイラガ
 17-Aug-1994 1♂ (T)
- THYRIDIDAE マドガ科
 1. *Rhodoneura erecta* (Leech) チビマダラマドガ
 30-Jun-1995 1♂ (T), 28-Jul-1996 1♂ (U)
 2. *Pyrinioides aureus* Butler ハスオビマドガ
 28-Jul-1996 1♀ (U)
- PYRALIDAE メイガ科
 1. *Scirpophaga xanthopygata* Schawerda
 ニセムモンシロオオメイガ
 〔佐々木, 1990〕, 20-Jul-1992 1♂ (U) 1♂ (T),
 6-Aug-1993 1♂ (U), 7-Aug-1994 1♂ (T),
 21-Aug-1996 1♀ (U), 4-Aug-1997 1♀ (U),
 30-Aug-1997 1♂ (U), 6-Sep-1997 1♀ (U)
 2. *Scoparia tohokuensis* Inoue
 トウホクヤママイガ (佐々木明夫氏同定)
 5-Jul-1995 1♀ (T)
 3. *Eudonia hiranoi* Inoue
 ヒラノヤママイガ (佐々木明夫氏同定)
 28-Aug-1992 1♂ (T), 8-Sep-1992 2♂ 1♀ (U),
 23-Sep-1992 1♀ (U) 1♂ 1♀ (T),
 6-Sep-1993 1♀ (T), 26-Aug-1994 1♂ (U),
 23-Sep-1995 1♂ (U), 5-Jul-1997 1♂ (U)
 4. *Eudonia microdentalis* (Hampson)
 スジボソヤママイガ
 2-Jul-1992 1♀ (U), 6-Aug-1992 1♂ (U)
 5. *Eudonia persimilis* Sasaki
 ウスグロヤママイガ (佐々木明夫氏同定)
 24-Jul-1992 1♀ (T)
 6. *Eudonia puellaris* Sasaki
 マルモンヤママイガ (佐々木明夫氏同定)
- 2-Jul-1992 1♀ (T), 11-Aug-1992 1♂ (T)
 7. *Pareromene vermeeri* Bleszynski
 ミヤマエグリットガ (佐々木明夫氏同定)
 20-Jul-1992 1♀ (T)
 8. *Microchilo inouei* Okano
 チビツトガ (佐々木明夫氏同定)
 29-Jul-1994 1♂ (T)
 9. *Chilo luteellus* (Motschulsky) ヨシツトガ
 11-Aug-1992 1♂ (U), 29-Jul-1994 1♂ (T),
 17-Aug-1994 1♂ (T), 20-Jul-1996 1♂ (U)
 10. *Chilo suppressalis* (Walker) ニカメイガ
 18-Jun-1995 1♀ (U), 5-Jul-1997 1♀ (U)
 11. *Japonichilo bleszynskii* Okano チャバネットガ
 29-Jul-1994 1♀ (T), 23-Jul-1995 1♀ (T)
 12. *Pseudocatharylla simplex* (Zeller) マエキツトガ
 20-Jul-1992 1♀ (U), 6-Aug-1992 1♀ (U),
 28-Jul-1996 1♂ (U)
 13. *Calamotropha aureliella*
 (Fischer von Röslerstamm)
 フタキスジツトガ (佐々木明夫氏同定)
 29-Jul-1992 1♂ (T)
 14. *Calamotropha okanoi* Bleszynski サツマツトガ
 28-Jul-1996 1♀ (U), 6-Aug-1996 1♂ (U)
 15. *Chrysoteuchia distinctella* (Leech) テンスジツトガ
 2-Jul-1992 1♂ (T), 11-Jul-1996 1♂ (U),
 5-Jul-1997 1♀ (U)
 16. *Crambus humidellus* Zeller ギンスジツトガ
 22-Aug-1992 1♂ (U), 8-Sep-1992 1♂ (U),
 6-Sep-1993 1♂ (T)
 17. *Crambus argyrophorus* Butler シロスジツトガ
 15-Aug-1992 1♂ (U)
 18. *Crambus pseudargyrophorus* Okano
 ニセシロスジツトガ
 11-Aug-1992 1♀ (U), 6-Sep-1992 1♂ (U),
 8-Sep-1992 1♂ (U), 23-Sep-1992 1♂ (U)
 19. *Catoptria nana* Okano シロモントガ
 8-Sep-1992 1♂ (U)
 20. *Flavocrambus striatellus* (Leech) クロスジツトガ
 27-Jun-1992 1♂ (T), 2-Jul-1992 1♀ (T),
 5-Jul-1992 1♀ (U)
 21. *Xanthocrambus lucellus* (Herrich-Schäffer)
 ウスグロツトガ
 2-Jul-1997 1♂ (U)
 22. *Platytes ornatella* (Leech) ナガハマツトガ
 8-Sep-1992 1♂ (U), 6-Sep-1997 1♂ (U)
 23. *Ancylolomia japonica* (Zeller) ツトガ
 24-Aug-1993 1♂ (T)
 24. *Evergestis junctalis* (Warren) フタモンキノメイガ
 1-Sep-1996 1♂ (U)
 25. *Diathrausta brevifascialis* (Wileman)
 シロテンノメイガ
 〔佐々木, 1986〕, 8-Sep-1992 1ex. (U)
 26. *Piletocera sodalis* (Leech)

- コガタシロモンノメイガ
8-Jun-1996 1♀(U), 5-Jul-1997 1♀(U)
27. *Camptomastix hisbonalis* (Walker)
ハナダカノメイガ (佐々木明夫氏同定)
2-Jul-1992 1♀(U), 8-Sep-1992 1♀(U),
31-May-1994 1♀(T)
28. *Clupeosoma cinereum* (Warren)
ウスムラサキスジノメイガ
5-Jul-1997 1♂(U)
29. *Mabria charonialis* (Walker) ミツテンノメイガ
[佐々木, 1986], 17-Aug-1994 1♀(T),
11-Jul-1996 1♂(U), 20-Aug-1996 1♀(T)
30. *Pycnarmon lactiferalis* (Walker)
ゴマダラノメイガ
31-Aug-1995 1♂(U), 5-Jul-1997 2♂(U)
31. *Spoladea recurvalis* (Fabricius) シロオビノメイガ
12-Oct-1996 1♀(U)
32. *Eurrhyparodes accessalis* (Walker)
アヤナミノメイガ
6-Aug-1992 1♀(U)
33. *Agrotera nemoralis* (Scopoli)
ウスムラサキノメイガ
[佐々木, 1986]
34. *Pagyda quadrilineata* Butler ヨスジノメイガ
[佐々木, 1986], 22-Aug-1992 1♂(T)
35. *Daulia afralis* Walker キンスジノメイガ
11-Aug-1992 1♂(U), 22-Aug-1992 2♂(U),
6-Aug-1993 1♂(U), 24-Aug-1993 2♂(T),
30-Jun-1995 1♂(T), 20-Jul-1996 1♂(U),
20-Aug-1996 1♂(T)
36. *Bocchoris inspersalis* (Zeller) シロモンノメイガ
23-Sep-1992 1♀(U)
37. *Tyspanodes striata* (Butler) クロスジノメイガ
[佐々木, 1986], 18-Jun-1995 1♂(U)
38. *Nacoleia commixta* (Butler) シロテンキノメイガ
18-Jun-1995 1♀(U)
39. *Nacoleia sibirialis* (Millière) クロフキノメイガ
18-Jun-1995 1♀(U), 18-Jun-1997 1♂1♀(U),
5-Jul-1997 1♀(U)
40. *Nacoleia inouei* Yamanaka イノウエノメイガ
6-Aug-1995 1♂1♀(U)
41. *Nacoleia chrysorycta* (Meyrick)
シロモンコノメイガ
20-Jul-1992 1♀(T), 11-Aug-1992 1♀(U),
16-Aug-1993 1♂(U), 20-Jul-1996 1♀(U)
井上ほか(1982)によれば国内では非常に少ないことである。県内では過去2例の採集例が報告されている(佐々木, 1986)。
42. *Nacoleia tampusalis* (Walker) ネモンノメイガ
7-Aug-1996 1♂(U), 20-Aug-1996 1♀(T)
43. *Omiodes tristrialis* (Bremer)
シロアシクロノメイガ
21-Aug-1996 1♂(U)
44. *Omiodes misera* (Butler) ヒメクロミスジノメイガ
[佐々木, 1986]
45. *Botyodes diniasalis* (Walker)
タイワンウスキノメイガ
29-Jul-1994 1♂(T)
46. *Pleuroptya brevipennis* Inoue
ヒメウコンノメイガ (佐々木明夫氏同定)
[佐々木, 1987], 11-Jul-1996 2♂(U),
20-Jul-1996 2♂(U), 5-Jul-1997 2♂(U),
4-Aug-1997 1♂(U)
47. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli) ウコンノメイガ
[佐々木, 1987]
48. *Pleuroptya deficiens* (Moore) シロハラノメイガ
[佐々木, 1987], 5-Jul-1997 1♀(U)
49. *Pleuroptya expictalis* (Christoph)
ウスキモンノメイガ
18-Jun-1997 1♂(U)
50. *Pleuroptya ultimalis* (Walker)
ホソミスジノメイガ
[佐々木, 1987], 17-Aug-1994 1♂(T),
5-Jul-1997 1♂(U)
50. *Haritalodes derogata* (Fabricius) ワタノメイガ
[佐々木, 1987], 6-Aug-1992 1♀(U)
51. *Syllepte fuscoinvalidalis* (Yamanaka)
オオツチイロノメイガ (佐々木明夫氏同定)
6-Aug-1993 1♂(U), 5-Jul-1997 1♂(U)
52. *Syllepte pallidinotalis* (Hampson)
ホソオビツチイロノメイガ
[佐々木, 1987]
53. *Lygropia yerburi* (Butler)
ウスグロヨツモンノメイガ
6-Sep-1993 1♀(T)
54. *Palpita nigropunctalis* (Bremer)
マエアカスカシノメイガ
29-May-1993 1♂(T), 18-Jun-1995 1♂(U)
55. *Pygospila tyres* (Cramer) シロフクロノメイガ
5-Jul-1997 1♂(U)
55. *Circobotys heterogenalis* (Bremer) キホソノメイガ
20-Jul-1996 1♂(U)
56. *Circobotys nycterina* Butler カギバノメイガ
11-Jul-1996 1♀(U), 20-Jul-1996 1♀(U),
5-Jul-1997 1♀(U)
57. *Maruca vitrata* (Fabricius) マメノメイガ
12-Oct-1996 1♂(U)
58. *Bradina atopalalis* (Walker)
シロテンウスグロノメイガ (佐々木明夫氏同定)
6-Aug-1995 1♂(U), 20-Jul-1996 1♂(U),
4-Aug-1997 1♀(U)
59. *Herpetogramma rudis* (Warren)
マエキノメイガ (佐々木明夫氏同定)
[佐々木, 1988a], 5-Jul-1997 1♂(U)
60. *Herpetogramma ochrotinctalis* Inoue
ケナシチビクロノメイガ (佐々木明夫氏同定)

- 4—Aug—1997 2♀ (U)
61. *Herpetogramma fuscescens* (Warren)
ウスオビクロノメイガ (佐々木明夫氏同定)
28-Jul—1996 1♀ (U), 7—Aug—1996 1♀ (U)
62. *Herpetogramma moderatalis* (Christoph)
クロフキマダラノメイガ
〔佐々木, 1988a〕, 29-Jul—1994 1♂ (T),
20-Jul—1996 1♂ (U)
63. *Herpetogramma luctuosalis* (Guenée)
モンキクロノメイガ
〔佐々木, 1988a〕, 20-Jul—1996 1♂ (U)
64. *Sitochroa palealis* (Denis & Schiffermüller)
ウラグロシロノメイガ
22—Aug—1992 1♂ (T), 6—Sep—1997 1♀ (U)
65. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus)
クロミヤクノメイガ
〔佐々木, 1988a〕, 28-Jun—1995 1♂ (U),
20-Jul—1996 1♂ (U)
66. *Sitochroa umbrosalis* (Warren)
マエキシタグロノメイガ
〔佐々木, 1988a〕
67. *Margarita sticticalis* (Linnaeus)
ヘリキスジノメイガ
〔佐々木, 1988a〕
68. *Diasemia recticularis* (Linnaeus)
シロアヤヒメノメイガ
5—Jul—1997 1♀ (U)
69. *Uresiphita grisealis* (Butler) ウラジロキノメイガ
23—Sep—1995 1♂ (U), 11—Jul—1996 1♀ (U)
70. *Sclerocona acutella* (Eversmann)
タテシマノメイガ
20—Aug—1996 1♂ (T)
71. *Pronomis delocatalis* (South)
ミカエリソウノメイガ
31—May—1994 1♀ (T)
72. *Nomis albopedalis* Motschulsky
ホシオビホソノメイガ
5—Jul—1997 2♂ (U)
73. *Mutuuraia terrealis* (Treitschke)
スジマガリノメイガ
〔佐々木, 1988a〕
74. *Perinephela lancealis* (Denis & Schiffermüller)
キイロノメイガ
〔佐々木, 1988a〕, 18-Jun—1995 1♂ (U),
4—Jun—1997 1♂ (U)
75. *Paliga auratalis* (Warren) ヘリジロキンノメイガ
〔佐々木, 1988a〕
76. *Paratalanta ussurialis* (Bremer) フチグロノメイガ
5—Jul—1997 1♂ (U)
77. *Ostrinia scapulalis* (Walker)
アズキノメイガ (佐々木明夫氏同定)
5—Jul—1997 1♂ (U)
78. *Ostrinia zaguliaevi* Mutuura & Munroe
- フキノメイガ (佐々木明夫氏同定)
6—Aug—1993 1♂ (U), 5—Jul—1997 1♂ (U)
79. *Udea testacea* (Butler)
クロモンキノメイガ
5—Jul—1997 1♂ 1♀ (U)
80. *Udea stigmatalis* (Wileman) ルリノメイガ
5—Jul—1997 1♂ (U)
81. *Udea lugubralis* (Leech) ウスマルモンノメイガ
6—Jun—1996 1♂ (T)
82. *Udea exigualis* (Wileman)
ウスグロマルモンノメイガ
20—Aug—1996 1♀ (T), 18—Jun—1995 1♀ (U),
4—Jun—1997 2♂ 1♀ (U)
83. *Udonomeiga vicinalis* (South) ウドノメイガ
〔佐々木, 1988b〕
84. *Nascia ciliaris* (Hübner) スジモンカバノメイガ
〔佐々木, 1988b〕, 6—Aug—1992 1♂ (U),
29-Jul—1994 1♂ (T), 18—Jun—1995 1♂ (U),
6—Aug—1995 1♀ (U), 8—Jun—1996 1♂ (U)
85. *Pyrausta tithonialis* Zeller ウチベニキノメイガ
18—Jul—1995 1♂ (T)
86. *Pyrausta limbata* (Butler) トモンノメイガ
〔佐々木, 1989〕
87. *Pyrausta chrysitis* Butler カクモントビノメイガ
15—Aug—1992 1♀ (U)
88. *Microstega jessica* (Butler) ウスオビキノメイガ
8—Jun—1996 1♀ (U), 21—Aug—1996 1♀ (U),
4—Jun—1997 2♂ (U)
89. *Anania verbascalis* (Denis & Schiffermüller)
ヒメトガリノメイガ
〔佐々木, 1989〕, 21—Aug—1996 1♂ (U),
5—Jul—1997 1♂ (U), 4—Aug—1997 1♀ (U)
90. *Anania funebris* (Ström) シロモンクロノメイガ
22—Aug—1992 1♀ (U),
7—Aug—1994 1♀ (U) 1♀ (T),
6—Jun—1996 1♂ (T), 4—Aug—1997 1♀ (U)
91. *Elophila interruptalis* (Pryer) マダラミズメイガ
〔佐々木, 1991〕, 29-Jul—1994 1♀ (T),
17—Aug—1994 1♀ (T)
92. *Elophila fengwhanalis* (Pryer) ネジロミズメイガ
〔佐々木, 1991〕
93. *Nymphula corculina* (Butler) ギンモンミズメイガ
〔佐々木, 1991〕, 26-Jun—1992 1♀ (U),
6—Jul—1992 1♂ (U), 29-Jun—1993 1♀ (U),
7—Aug—1994 1♀ (T), 18—Jun—1995 1♀ (T),
30-Jun—1995 2♀ (T), 5—Jul—1997 1♀ (U)
94. *Potamomusa midas* (Butler) キオビミズメイガ
2—Jul—1992 1♀ (U) 1♂ (T),
30-Jun—1995 1♂ (T),
11—Jul—1996 1♂ (U)
95. *Musotima colonialis* (Bremer) ウスキミズメイガ
〔佐々木・梅津, 1996〕
北海道以外では秋田県内のただ1例が知られて

- た種であったが、上記報告で再確認された。1996年には7月と9月に計4個体が採集されたが、それ以前には全く採集されておらず、1997年にも採集していない。冬師でもごく少ない種なのである。
96. *Neoschoenobia decoloralis* Hampson
ミドロミズメイガ
15-Aug-1992 3♀(U), 1-Aug-1994 2♀(U),
31-Aug-1995 1♀(U), 6-Sep-1997 1♀(U)
97. *Lamoria glauca* Caradja
アカフツヅリガ
6-Aug-1992 1♂(U), 6-Aug-1993 1♂1♀(U),
20-Jul-1996 1♂1♀(U)
98. *Noctuides melanophia* Staudinger
ツマグロフトメイガ
4-Aug-1997 2♀(U)
99. *Stericta flavopuncta* Inoue & Sasaki
ミドリネグロフトメイガ
11-Jul-1996 1♀(U)
100. *Lepidogma melanobasis* Hampson
コネアオフトメイガ
4-Aug-1997 1♂(U)
101. *Teliphasa elegans* (Butler)
ナカアオフトメイガ
20-Jul-1996 1♂(U), 4-Aug-1997 1♀(U)
102. *Termioptycha nigrescens* (Warren)
クロフトメイガ
4-Aug-1997 1♂(U)
103. *Listra ficki* Chiristoph
ナカムラサキフトメイガ
4-Aug-1997 1♂(U)
104. *Orthaga euadrusalis* Walker
ネアオフトメイガ
11-Jul-1996 1♀(U), 5-Jul-1997 1♂1♀(U)
105. *Hypsopygia regina* (Butler)
トビイロシマメイガ
[佐々木, 1985]
106. *Tegulifera bicoloralis* (Leech)
マエモンシマメイガ
[佐々木, 1985]
107. *Herculia orthogramma* Inoue
オオバシマメイガ
24-Oct-1992 1♀(U)
108. *Sybrida approximans* (Leech)
クシヒゲシマメイガ
[佐々木, 1985], 24-Aug-1993 1♂(T)
109. *Endotricha kuznetzovi* Whalley
キモントガリメイガ
[佐々木, 1985], 4-Aug-1997 1♀(U)
110. *Endotricha flavofascialis* (Bremer)
キオビトガリメイガ
[佐々木, 1985]
111. *Endotricha icelusalis* (Walker)
オオウスベニトガリメイガ (佐々木明夫氏同定)
28-Jul-1996 1♀(U), 4-Aug-1997 1♀(U)
112. *Endotricha olivacealis* (Bremer)
ウスベニトガリメイガ
11-Jul-1996 1♀(U), 20-Jul-1996 1♀(U),
5-Jul-1997 1♀(U)
113. *Assara inouei* Yamanaka
イノウエマジロマダラメイガ
[佐々木, 1996a]
114. *Euzophera batangensis* Caradja
フタモンマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
5-Jul-1997 1♂(U)
115. *Pseudocadra cuprotaeniella* (Christoph)
ナカキチビマダラメイガ
[佐々木, 1996a]
116. *Patagoniodes nipponeellus* (Ragonot)
トビスジマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
[佐々木, 1996a], 8-Jun-1996 1♂(U),
18-Jun-1997 1♂(U), 5-Jul-1997 1♂2♀(U),
6-Sep-1997 1♀(U)
117. *Phycitodes triangulellus* (Ragonot)
ハングロホソマダラメイガ
[佐々木, 1996a]
118. *Nephopterix bicolorella* Leech
ナカアカスジマダラメイガ
[佐々木, 1997a]
119. *Nephopterix intercisella* Wileman
ヤマトマダラメイガ
[佐々木, 1997a]
120. *Sciota adelphella* (Fischer von Röslerstamm)
ヒメアカマダラメイガ
[佐々木, 1997a]
121. *Neorufalda pulrella* Yamanaka
アカウスグロマダラメイガ
[佐々木, 1997a]
122. *Salebria semirubella* (Scopoli)
アカマダラメイガ
24-Jul-1992 1♀(T), 20-Jul-1996 1♀(U),
20-Aug-1996 1♀(T)
123. *Apomyelois fasciatella* Inoue
ウスアカスジマダラメイガ
[佐々木, 1997a]
124. *Myelois cribrella* (Hübner)
ゴママダラメイガ
15-Aug-1992 1♀(T)
125. *Selagia argyrella* (Denis & Schiffermüller)
ギンスジマダラメイガ
[佐々木・土井, 1996]
きわめて採集例の少ない種で、県内では上記報告の1例が知られるのみである。
126. *Selagia spadicella* (Hübner)
フタクロテンマダラメイガ
[佐々木, 1997a, 1996b], 22-Aug-1992 1♂(T),
28-Aug-1992 1♀(T), 17-Aug-1995 1♂(U),
22-Aug-1995 1♀(T), 21-Aug-1996 1♀(U)
上記文献で報告されるまで国内では北海道にのみ分布が知られていた種であるが、冬師では少なくないようである。
127. *Conobathra obrutella* (Christoph)
オオトビネマダラメイガ
[佐々木, 1997b]

128. *Conobathra bellulella* (Ragonot)
ナシモンクロマダラメイガ
4-Aug-1997 1♂ 1♀ (U)
129. *Conobathra ferruginella* (Wileman)
アカフマダラメイガ
〔佐々木, 1997b〕
130. *Conobathra* sp. (佐々木明夫氏同定)
〔佐々木, 1997b〕, 4-Aug-1997 1♀ (U)
上記文献の中で, *Conobathra* sp. 1として図示されたものに一致する。
131. *Conobathra rufizonella* (Ragonot)
ホソアカオビマダラメイガ
〔佐々木, 1997b〕, 4-Aug-1997 2♂ (U)
132. *Calguia defigualis* Walker
ウスアカムラサキマダラメイガ
4-Jun-1997 1♂ (U)
133. *Pseudacrobasis nankingella* Roesler
マエジロギンマダラメイガ
6-Sep-1997 1♀ (U)
134. *Acrobasis pyriovorella* (Matsumura)
ナシマダラメイガ
6-Sep-1997 1♂ (U)
135. *Acrobasis pseudodichromella* (Yamanaka)
コフタグロマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
21-Aug-1996 1♂ (U), 18-Jun-1997 1♂ (U)
136. *Acrobasis paradichromella* (Yamanaka)
オオフタグロマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
20-Jul-1996 1♂ (U)
137. *Metriostola infausta* (Ragonot)
シロスジクロマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
11-Jul-1996 1♀ (U)
138. *Pyla japonica* Inoue
クロマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
5-Jul-1997 1♂ (U)
139. *Sacculocornutia flavidopalpella* Yamanaka
クチキハイロマダラメイガ (佐々木明夫氏同定)
4-Jun-1997 1♀ (U)
140. *Ceroprepes ophthalmicella* (Christoph)
ウスアカモンクロマダラメイガ
11-Jul-1996 2♂ (U), 5-Jul-1997 1♀ (U),
4-Aug-1997 1♂ (U)
141. *Ceroprepes nigrolineatella* Shibuya
スジグロマダラメイガ
11-Jul-1996 1♂ (U), 5-Jul-1997 1♂ (U)
142. *Ceroprepes patriciella* Zeller
ウスアカネマダラメイガ
8-Jun-1996 1♂ (U)
143. *Emmalocera venosella* (Wileman)
マエジロホソメイガ
6-Sep-1993 1♂ (T), 22-Aug-1995 1♂ (T),
7-Aug-1996 1♂ (U)
- PTEROPHORIDAE トリバガ科
1. *Stenoptilia emarginata* (Snellen)
ナカノホソトリバ
27-Jun-1992 1♂ 3♀ (T)
2. *Pselnophorus vilis* (Butler) フキトリバ
20-Aug-1996 1♀ (T)
- DREPANIDAE カギバガ科
1. *Mimozethes argentinelinearia* (Leech)
ギンスジカギバ
20-Jul-1996 1♂ (U)
- THYATIRIDAE トガリバガ科
1. *Neoploca arctipennis* (Butler) マユミトガリバ
7-May-1997 1♀ (U)
- GEOMETRIDAE シャクガ科
1. *Idaea jakima* (Butler) フチベニヒメシャク
21-Aug-1996 1♂ (U)
2. *Trichopteryx ussurica* (Wehrli)
マダラコバネナミシャク
8-Jun-1996 1♂ (U)
3. *Trichodezia kindermannii* (Bremer)
シラフシロオビナミシャク
4-Jun-1997 1♂ 2♀ (U)
4. *Heterophleps fusca* (Butler) ウスクモナミシャク
20-Jul-1996 1♂ (U)
5. *Heterophleps confusa* (Wileman)
コウスグモナミシャク
21-Aug-1996 1♀ (U), 18-Jun-1997 1♀ (U)
6. *Episteira nigrilinearia* (Leech)
ウスミドリナミシャク
5-Jul-1997 1♀ (U)
秋田県内の採集例は今まで報告されていないが、
数頭の県内で得られた標本を見ている。
7. *Euphyia cineraria* (Butler) ハコベナミシャク
4-Jun-1997 1♂ (U)
8. *Rheumaptera flaviipes* (Ménétriès)
シロヤエナミシャク
8-Jun-1996 1♂ (U)
秋田県から初めて報告される種である。
9. *Eucosmabraxas evanescens* (Butler)
マルモンシロナミシャク
5-Jul-1997 1♂ (U)
10. *Lobogonodes erectaria* (Leech)
キホソスジナミシャク
4-Jun-1997 1♀ (U)
11. *Operophtera relegata* Prout
クロオビフユナミシャク
4-Nov-1997 1♂ (U)
12. *Solitanea defricata* (Püngeler)
シロオビマルバナミシャク
18-Jun-1997 1♀ (U)

13. *Hydrelia sylvata* (Denis & Schiffermüller)
キスジハイイロナミシャク
8—Jun—1996 1♂ (U)
14. *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel)
キヒメナミシャク
4—Jun—1997 1♀ (U)
15. *Euchoea nebulata* (Scopoli) ハンノナミシャク
4—Jun—1997 1♂ (U)
16. *Laciniodes denigratus* Warren セジロナミシャク
6—Jun—1996 1♂ (T)
17. *Eupithecia insigniata* (Hübner)
アミモンカバナミシャク
7—May—1997 1♀ (U)
18. *Eupithecia tripunctaria* Herrich-Schäffer
シロテンカバナミシャク
6—Sep—1997 1♂ (U)
19. *Ligdia japonaria* Leech シロスジヒメエダシャク
20—Aug—1996 1♂ (T)
20. *Lomographa subspersata* (Warren)
ウスフタスジシロエダシャク
4—Jun—1997 1♀ (U)
21. *Jankowskia pseudathleta* Sato
キタウンモンエダシャク
20—Jul—1996 1♂ (U)
22. *Cleora cinctaria fumata* Inoue
キタルリモンエダシャク
[大倉, 1997]
上記報告で秋田県から初めて記録された。ごく少
ないようで、上記報告の1個体しか採集されてい
ない。
23. *Alcis angulifera* (Butler) ナカウスエダシャク
12—Oct—1996 1♂ 1♀ (U), 18—Jun—1997 1♀ (U)
24. *Pseuderannis lomozemias* (Prout)
ウスバキエダシャク
7—May—1997 1♀ (U)
25. *Hypomecis lunifera* (Butler)
オオバナミガタエダシャク
8—Jun—1996 1♀ (U)
26. *Ophthalmitis irroatoria* (Bremer & Grey)
コヨツメエダシャク
18—Jun—1997 1♂ (U)
27. *Cusiala stipitaria* (Oberthür) セプトエダシャク
8—Jun—1996 1♂ (U), 4—Jun—1997 2♂ (U)
28. *Parectropis extersaria* (Hübner)
シロモンキエダシャク
5—Jul—1997 1♀ (U)
29. *Xandrames latiferaria* (Walker)
シロスジオオエダシャク
8—Jun—1996 1♂ (U)
30. *Biston regalis* (Moore) ハイイロオオエダシャク
5—Jul—1997 1♂ (U)
31. *Phthonandria atrilineata* (Butler) クワエダシャク
6—Sep—1997 1♂ (U)
32. *Chariaspilates formosaria* (Eversmann)
ギンスジエダシャク
5—Jul—1997 1♂ (U)
33. *Auaxa sulphurea* (Butler) キエダシャク
20—Jul—1996 1♀ (U)
34. *Selinia tetralunaria* (Hufnagel)
ムラサキエダシャク
7—May—1997 1♀ (U)
35. *Endropiodes indictinaria* (Bremer)
モミジツマキリエダシャク
8—Jun—1996 1♀ (U)
- SPHINGIDAE スズメガ科
1. *Sphinx constricta* Butler コエビガラスズメ
11—Jul—1996 1ex. (U), 28—Jul—1996 1ex. (U)
2. *Macroglossum saga* Butler クロホウジャク
4—Jun—1997 1ex. (U)
- NOTODONTIDAE シャチホコガ科
1. *Quadricalcarifera cyanea* (Leech)
オオアオシャチホコ
4—Jun—1997 1♂ (U)
- ARCTIIDAE ヒトリガ科
1. *Ghoria gigantea* (Oberthür) キベリネズミホソバ
28—Jul—1996 1♀ (U)
- NOCTUIDAE ヤガ科
1. *Trichosea ludifica* (Linnaeus)
キタキバラケンモン
5—Jul—1997 1♀ (U)
2. *Nacna sugitanii* (Nagano) スギタニアオケンモン
23—Jul—1995 1♀ (T)
3. *Lophonycta confusa* (Leech) アミメケンモン
21—Aug—1996 1♂ (U)
4. *Cryphia mediofusca* Sugi スジキノコヨトウ
[田中・梅津, 1996a]
5. *Actebia praecox* (Linnaeus) ホソアオバヤガ
11—Jul—1996 1♀ (U)
6. *Noctua undosa* (Leech) ナカグロヤガ
[田中・梅津・又井, 1996]
上記報告で秋田県から初めて記録された種である。
7. *Panolis japonica* Draudt マツキリガ
7—May—1997 1♂ (U)
8. *Orthosia munda* (Denis & Schiffermüller)
スモモキリガ
7—May—1997 1♀ (U)
9. *Orthosia carnipennis* (Butler) アカバキリガ
7—May—1997 1♀ (U)
10. *Tiracola aureata* Holloway ヤクシマヨトウ
5—Jul—1997 1♀ (U)
国内では屋久島の山地に多産するほか、本土では
九州南部、四国南部、紀伊半島南部に採集例があ

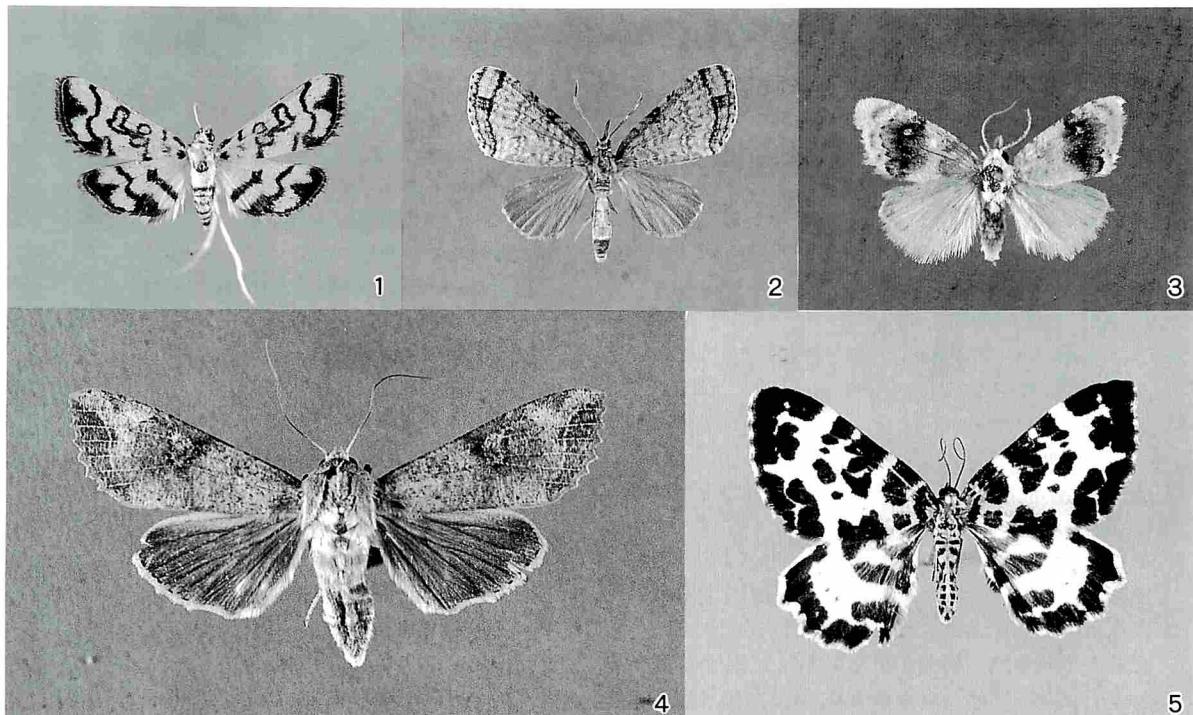


Fig.1.*Nacoleia chrysorycta* (Meyrick). 2.*Episteira nigrilinearia* (Leech). 3.*Nola umetsui* Sasaki.
4.*Rheumaptera flavigera* (Ménétriès).

るという(井上ほか, 1982). 冬師は既知産地から遙かに北に飛び離れており、偶産と考えられる。採集当夜は秋田県付近に梅雨前線が停滞しており、他にもハガタクチバ、キシタアツバなど偶産の可能性がある種が同時に採集された。

11. *Mythimna placida* (Butler) クロシタキヨトウ
[田中・梅津・又井, 1996]
上記報告で秋田県から初めて記録された。
12. *Mythimna separata* (Walker) アワヨトウ
4-Nov-1997 1♂ (U)
13. *Cucullia jankowskii* Oberthür
ギンモンセダカモクメ
22-Aug-1995 1♂ (T)
14. *Cucullia elongata* (Butler) キクセダカモクメ
8-Jul-1995 1♂ (T)
15. *Lithophane socia* (Hufnagel) ナカグロホソキリガ
28-May-1995 1♂ (T), 18-Jun-1995 1♀ (T),
6-Jun-1996 1♂ (T)
16. *Apamea sodalis* (Butler)
チャイロカドモンヨトウ
[田中・梅津, 1996a]
17. *Apamea remissa* (Hübner)
マツバラシラクモヨトウ
5-Jul-1997 1♀ (U)
18. *Leucapamea kawadai* (Sugi) マエアカシロヨトウ
26-Aug-1994 1♂ (U)
19. *Sapporia repetita* (Butler)
サッポロチャイロヨトウ
18-Jul-1995 1♂ (T)

20. *Atrachea nitens* (Butler) ギシギシヨトウ
30-Jun-1995 1♂ (T)
21. *Gortyna fortis* (Butler) ゴボウトガリヨトウ
8-Oct-1994 1♀ (T)
22. *Archanaera aerata* (Butler) ガマヨトウ
21-Aug-1996 1♂ (U)
県内では平野部の沼沢地などで少なからず採集される種であるが、冬師では少ない。
23. *Spodoptera mauritia* (Boisduval) シロナヨトウ
12-Oct-1996 1♀ (U)
秋田県では2例目の記録である。偶産であろう。
24. *Cosmia affinis* (Linnaeus) ニレキリガ
31-Aug-1995 1♀ (U)
25. *Cosmia apicimacula* Sugi ツマグロキリガ
28-Jul-1996 1♂ (U)
26. *Cosmia campostigma* (Ménétriès)
シラオビキリガ
11-Jul-1996 1♂ (U)
27. *Cosmia moderata* (Staudinger) キシタキリガ
23-Jul-1995 1♂ 1♀ (T)
28. *Chalconyx ypsilon* (Butler) ヒトテンヨトウ
18-Jun-1995 1♀ (T)
29. *Condica illecta* (Walker) オオホシミミヨトウ
31-Aug-1995 1♂ (U)
偶産種と考えられる。県内では過去に2例の報告がある(佐々木, 1995)。
30. *Sarbanissa subflava* (Moore) トビイロトラガ
4-Jun-1997 1♀ (U)
31. *Maikona jezoensis* Matsumura マイコトラガ

- 7—May—1997 1♀(U)
32. *Eutelia geyeri* (Felder & Rogenhofer) フサヤガ
23—Sep—1995 1♂(U), 12—Oct—1996 1♂(U)
33. *Nycteola degenerana* (Hübner)
ミヤマクロスジキノカワガ
7—May—1997 1♂(U)
34. *Camptoloma interiorata* (Walker) サラサリンガ
23—Jul—1995 1♀(T)
35. *Hypocarea conspicua* (Leech) カバイロリンガ
21—Aug—1995 1♂(U)
36. *Nola cristatula* (Hübner) ツマグロコブガ
22—Aug—1995 1♀(T)
37. *Nola taeniata* Snellen クロスジシロコブガ
8—Sep—1992 1♂(U)
38. *Nola umetsui* Sasaki チョウカイシロコブガ
[Sasaki, 1993], 5—Jul—1995 1♂(U),
20—Aug—1996 1♀(T), 21—Aug—1996 1♀(U)
冬師で採集された標本をもとに、Sasaki(1993)により新種として記載された種である。1992年には記載に用いられた14個体が採集されたが、それ以後は上記の3個体しか採集されていない。現在まで冬師以外で発見された記録はない。
39. *Nola aerugula* (Hübner) カバイロコブガ
6—Aug—1992 1♀(U)
40. *Nola nami* (Inoue) ナミコブガ
22—Aug—1992 1♀(U), 28—Jun—1995 1♂(T),
21—Aug—1996 1♂(U), 4—Jun—1997 1♂(U)
41. *Nola neglecta* Inoue シロバネコブガ
17—Aug—1995 2♀(U), 22—Aug—1995 1♀(T),
4—Aug—1997 1♀(U)
42. *Poecilonola pulchella* (Leech)
ツマモンコブガ
8—Jul—1995 1♂2♀(T), 23—Jul—1995 2♀(T),
11—Jul—1996 3♂1♀(U)
43. *Rhynchopalpus banghaasi* (West) スミコブガ
16—Aug—1993 2♂(U), 18—Jun—1995 1♂(T),
20—Jul—1996 1♂(U), 6—Sep—1997 1♂(U)
44. *Rhynchopalpus melancholica* (Wileman & West)
ヨシノコブガ
[佐々木ほか, 1994]
45. *Rhynchopalpus gigas* (Butler) オオコブガ
8—Jul—1995 1♀(T), 5—Jul—1997 1♂(U)
46. *Rhynchopalpus basifascia* (Inoue)
モトグロコブガ
22—Aug—1995 1♀(T)
47. *Rhynchopalpus albula* (Denis & Schiffermüller)
トビモンシロコブガ
18—Jun—1995 1♂(U), 22—Aug—1995 1♀(T),
21—Aug—1996 1♂(U), 18—Jun—1997 1♂(U)
48. *Evonima mandschuriana* (Oberthür)
リソゴコブガ
8—Sep—1992 1♂(U)
49. *Enispa lutefascialis* (Leech) シラホシコヤガ
- 18—Jul—1995 1♀(T), 5—Jul—1997 1♂(U)
50. *Catoblemma obliquisigna* (Hampson)
ハイイロコヤガ
[田中・梅津, 1996b]
51. *Micardia pulchra* Butler フタホシコヤガ
4—Jun—1997 1♂(U)
52. *Sugia stygia* (Butler) ウスシロフコヤガ
21—Aug—1996 1♀(U)
53. *Neustrotia japonica* (Warren) マエモンコヤガ
20—Aug—1995 1♂(U)
54. *Chrysodeixis eriosoma* (Doubleday)
イチジクキンウワバ
5—Jul—1997 1♂(U)
55. *Catocala electa* (Borkhausen) ベニシタバ
22—Aug—1995 1♀(T)
56. *Catocala dula* Bremer オニベニシタバ
4—Aug—1997 1♀(U)
57. *Catocala streckeri* Staudinger アサマキシタバ
[田中・梅津, 1996b]
58. *Catocala praegnax* Walker コガタキシタバ
28—Jul—1996 1♀(U)
59. *Dysgonia maturata* (Walker)
ムラサキアシプトクチバ
[田中・梅津, 1996a]
60. *Dysgonia arctotaenia* (Guenée)
ホソオビアシプトクチバ
6—Sep—1997 1♀(U)
61. *Anomis longipennis* Sugi
ムラサキオオアカキリバ
18—Aug—1994 1♀(U), 22—Aug—1995 1♂(T)
62. *Calyptera gruesa* (Draudt) オオエグリバ
6—Sep—1997 1♀(U)
63. *Daddala lucilla* (Butler) ハガタクチバ
5—Jul—1997 1♀(U)
64. *Aedia kumamotonis* (Matsumura)
クマモトナカジロシタバ
6—Jun—1995 2♂2♀(T), 8—Jun—1996 2♂(U),
4—Jun—1997 3♂1♀(U)
65. *Pangrapta indentalis* (Leech)
ムラサキツマキリアツバ
20—Aug—1996 1♀(T)
66. *Pangrapta flavomacula* Staudinger
キモンツマキリアツバ
5—Jul—1997 1♀(U)
67. *Goneptatica opalina* (Butler)
フタスジエグリアツバ
20—Jul—1996 1♀(U)
68. *Diomea discisigna* Sugi ヨツモンムラサキアツバ
5—Jul—1997 1♂(U)
69. *Protoschrankia ijimai* Sugi キマダラチビアツバ
[田中・梅津, 1996a]
上記報告で採集データに誤りがあったので、ここで訂正する。

- 23—Sep—1995 1♂(U)
70. *Chibidokuga hypenodes* Inoue チビクロアツバ
18—Jul—1995 1♂(T)
71. *Hypena claripennis* (Butler) キシタアツバ
5—Jul—1997 1♂(U)
72. *Hypena ella* Butler ソトムラサキアツバ
1—Sep—1996 1♂(U)
73. *Hypena strigatus* (Fabricius) ナミテンアツバ
[田中・梅津, 1996a]
74. *Bomolocha rivuligera* (Butler) アイモンアツバ
26—Aug—1994 1♂(U), 17—Aug—1995 1♂(U),
4—Jun—1997 1♀(U)
75. *Bomolocha melanica* Sugi ムラクモアツバ
17—Aug—1995 1♂(U), 4—Jun—1997 1♀(U)
76. *Paracolax derivalis* (Hübner) クルマアツバ
23—Jul—1995 1♀(T)
77. *Sinarella japonica* (Butler) クロミツボシアツバ
1—Aug—1994 1♀(U), 5—Jul—1995 1♂(T)
- 秋田自然史研究, 26:15—16.
- , 1991. 秋田県のメイガ分布資料 (10).
秋田自然史研究, 27:34—35.
- , (Sasaki, A), 1993. A new species of the Nolinae (Noctuidae) from Japan. Japan Heterocerists' J. 172:389—390.
- , 1995. 1994年に秋田県で採集された偶産蛾2種. 誘蛾灯, 140:93.
- , 1996a. 秋田県のメイガ分布資料 (11).
秋田自然史研究, 33:12—16.
- , 1996b. フタクロテンマダラメイガを秋田県冬師で採集. 誘蛾灯, 143:3—4.
- , 1997a. 秋田県のメイガ分布資料 (12).
秋田自然史研究, 34:16—19.
- , 1997b. 秋田県のメイガ分布資料 (13).
秋田自然史研究, 35:10—16.
- ・土井信夫, 1996. ギンスジマダラメイガの追加産地. 誘蛾灯, 143:8.
- ・高橋雅彌・田中政行・梅津一史, 1994. 秋田県の蛾 [II]. 秋田自然史研究会.
- ・梅津一史, 1996. ウスキミズメイガを本州から再確認. 誘蛾燈, 145:70.
- 田中政行・梅津一史, 1996a. 秋田県における記録の少ないヤガについて. 秋田自然史研究, 32:9—15.
- ・———, 1996b. 秋田県における記録の少ないヤガについての補遺. 秋田自然史研究, 33:17—18.
- ・———・又井庸生, 1996. 秋田県未記録のヤガ. 秋田自然史研究, 33:18.
- 梅津一史・田中政行, 1994. 秋田県仁賀保町冬師のヤガ. 秋田県立博物館研究報告, 19:15—34.
- ・———, 1996. 秋田県仁賀保町冬師の蛾類. 秋田県立博物館研究報告, 21:17—35.

4. 引用文献

- 井上寛ほか, 1982. 日本産蛾類大図鑑, 1&2. 講談社.
- 大倉 慎, 1997. キタルリモンエダシャク秋田県冬師に産す. 誘蛾灯, 147:29.
- 佐々木明夫, 1985. 秋田県のメイガ分布資料 (3).
秋田自然史研究, 19:5—8.
- , 1986. 秋田県のメイガ分布資料 (4).
秋田自然史研究, 20:9—16.
- , 1987. 秋田県のメイガ分布資料 (5).
秋田自然史研究, 21:4—9.
- , 1988a. 秋田県のメイガ分布資料 (6).
秋田自然史研究, 22:9—15.
- , 1988b. 秋田県のメイガ分布資料 (7).
秋田自然史研究, 23:3—7.
- , 1989. 秋田県のメイガ分布資料 (8).
秋田自然史研究, 24:21—23.
- , 1990. 秋田県のメイガ分布資料 (9).