

長野県南箕輪村信州大学農学部キャンパスで採集した蛾類

四方 圭一郎*

List of moths collected on the Campus of Department of Agriculture,
Shinshu University in the southern part of Nagano Prefecture
Keiichiro SHIKATA*

* 〒395-0034 長野県飯田市追手町2-655 飯田市美術博物館

孤立した平地林を含む上伊那郡南箕輪村信州大学農学部キャンパス内で、1994年、1995年の2年間にわたり蛾類の採集をおこなった。その結果19科221種の蛾類を記録した。

キーワード 蛾類, 信州大学農学部, 平地林, 孤立林, 伊那谷

1. はじめに

信州大学農学部キャンパスは、標高780mの上伊那郡南箕輪村の扇状地面に位置する総面積49.8haのキャンパスである。キャンパス内の土地利用は校舎等の施設域13ha、畑地や果樹園、牧草地などの農場域21.3ha、演習林域15.5haである。演習林の林相は、アカマツ林、カラマツ林、ヒノキ林などの針葉樹が大部分を占めるが、一部にクヌギ、コナラ、エドヒガンなどの落葉広葉樹が混生している。このようなアカマツ林を主とした扇状地面の平地林は、伊那谷北部を特徴づける里山環境の一つである。またキャンパスの周囲は農地や住宅地に囲まれており、演習林とそれに隣接した民有林は樹林地として孤立した環境であるといえる。

筆者は、1994年、1995年の2年間に校舎内やキャンパス内の街路灯などを不定期で見回り、蛾の採集を行った。採集は興味のある種類を作為的に選んで行ったため、キャンパス内の蛾類相を客観的に示しているものではないが、孤立した平地林の生物相を知るうえでの一資料として報告する。

これまでに、農学部キャンパス内の生物相の総合的な報告として、伊藤・川上(1995)があるが、この中には蛾類についての記録は含まれていない。蛾類については、西尾(1986)が、生態的な観察結果として6科60種を報告している。

なお、標本はすべて筆者が所蔵している。また採集していないが野外で確実に同定された種類については、目撃記録として目録に含めた。同定は日本産蛾類大図

鑑(井上ほか, 1982)を用いておこない、種名及び配列については日本産蛾類大図鑑および杉(2000)にしたがった。

2. 結果

2年間で若干の未同定種を除いて19科221種を記録した。西尾(1986)の記録を含めると281種の生息が確認されたことになる。

採集した蛾類の種の生息環境の特徴から、調査地の特徴として以下のようなことが考えられる。

マツクロスズメ、シロシャチホコ、アカネシャチホコ、ヒトリガ、シロケンモン、ミヤマアカヤガ、アオバヤガ、エグリキリガ、ハイイロモクメヨトウ、オレクギリガなどの山地帯の自然林に主な生息域を持っている種類が得られた。これらの種の一部は孤立した平地林に依存的に取り残されてきた種であることが考えられる。またアオバヤガやミヤマアカヤガのように飛翔性、分散性の強い種は、中央アルプス山麓部より飛来してきた可能性が高い。同時にマメキシタバやアサマキシタバなど、里山雑木林と結びつきの強い種類の生息も確認された。

キバラヒトリ、スマレクビグロクチバ、キクセダカモクメなど乾燥草原環境を主な生息地とする種が見られた。農学部キャンパスは、樹林地だけでなく牧草地や草地など複数の土地利用が行われており、その農村的環境特性が、蛾類相にあらわれたものと考えられる。

チャオビトビモンエダシャク、フタオレウスグロエダシャク、モンクロギンシャチホコ、ヨモギキリガ、

ウスベニキヨトウ, エグリキリガ, ハイイロモクメヨトウ, ツマグロキリガなどの種は, 分布が局所的な種である. このような種が孤立平地林で得られたことは, 分布および生息環境の面から注目される.

このような断片的な情報からではあるが, 扇状地面に立地した平地林とそれを含む農村的環境を持つ農学部キャンパスにはいくつかの興味ある蛾類を産し, 蛾類の生息地として重要な場所であることが推察される.

上伊那に点在する平地林においても, 同様の傾向がみられると考えられ, 今後の調査が望まれる.

引用文献

- 井上寛ほか, 1982, 日本産蛾類大図鑑. Vol.1, 968p, Vol.2, 556p, pls 392p. 講談社, 東京.
- 伊藤精悟・川上浩, 1995, 信州大学農学部構内の生物リスト. 信州大学農学部演習林報告, 32, 79-128.
- 西尾規孝, 1986, 蛾類の餌資源としてのアブラムシ分泌物. 蛾類通信, 139, 220-223.
- 杉繁郎編, 日本産蛾類大図鑑以後の追加種と学名の変更. 171p. 日本蛾類学会, 東京.

目 録

HEPIALIDAE コウモリガ科

1. *Endoclyta sinensis* (Moore) キマダラコウモリ
1ex. 11.Jul.1994

TORTRICIDAE ハマキガ科

2. *Archips audax* Razowski アトキハマキ
1ex. 27.Jun.1995
3. *Ptycholoma lecheana* (Linnaeus)
オオギンスジアカハマキ
1ex. 30.May 1995
4. *Eudemopsis pompholycias* (Meyrick)
マエジロムラサキヒメハマキ
1ex. 6.Jul.1995
5. *Hedya dimidiana* (Clerck) シロモンヒメハマキ
1ex. 15.Jun.1995

SESIIDAE スカシバガ科

6. *Synanthedon hector* (Butler) コスカシバ
1ex. 2.Sep.1995

LIMACODIDAE イラガ科

7. *Austrapoda hepatica* Inoue ウスムラサキイラガ

1ex. 23.Aug.1995

8. *Parasa sinica* Moore クロシタアオイラガ
1ex. 23.May 1995

CRAMBIDAE ツトガ科

9. *Ancylolomia japonica* (Zeller) ツトガ
1ex. 20.Jul.1995
10. *Glyphodes perspectalis* (Walker) ツゲノメイガ
1ex. 3.Jul.1995
11. *Maruca vitrata* (Fabricius) マメノメイガ
1ex. 27.Sep.1995
12. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus)
クロミヤクノメイガ
1ex. 2.Jun.1995

PYRALIDAE メイガ科

13. *Lamoria glaucalis* Caradja アカフツヅリガ
1ex. 22.Jun.1995
14. *Epilepia dentata* (Matsumura & Shibuya)
ハスジフトメイガ
1ex. 6.Jul.1995
15. *Orthopygia glaucinalis* (Linnaeus)
フタスジシマメイガ
1ex. 30.May 1995
16. *Datanoides fasciatus* Butler
オオクシヒゲシマメイガ
1ex. 21.Jul.1995
17. *Oncocera semirubella* (Scopoli) アカマダラメイガ
1ex. 23.Aug.1995

THYATIRIDAE トガリバガ科

18. *Togaria suzukiana* Matsumura ナカジロトガリバ
1ex. 26.Sep.1995
19. *Parapsestis argenteopicta* (Oberthür)
ギンモントガリバ
1ex. 24.Jun.1994

GEOMETRIDAE シャクガ科

20. *Inurois fletcheri* Inoue ウスバフユシャク
2♂ 14.Dec.1994, 3♂ 15.Dec.1994
21. *Inurois fumosa* (Inoue) ウスモンフユシャク
1♂. 15.Dec.1994
22. *Geometra glaucaria* Ménétriers
コシロオビアオシャク
2exs. 26.Jun.1995

23. *Maxates illiturrata* (Walker)
ヒロバツバメアオシャク
1ex. 8.Jul.1995
24. *Comibaena amoenaria* (Oberthür)
ヘリジロヨツメアオシャク
1ex. 1.Sep.1995, 1ex. 27.Sep.1995
25. *Comostola subtiliaria* (Bremer)
コヨツメアオシャク
1ex. 31.Aug.1995
26. *Pylargosceles steganioides* (Butler)
フタナミトビヒメシャク
1ex. 6.May 1995
27. *Somatina indicataria* (Walker)
ウンモンオオシロヒメシャク
1ex. 14.Jun.1995
28. *Idaea remissa* (Wileman) ホソスジキヒメシャク
1ex. 26.Jun.1995
29. *Xanthorhoe quadrifasciata* (Clerck)
ヨスジナミシャク
1ex. 21.Sep.1995
30. *Euphyia cineraria* (Butler) ハコベナミシャク
1ex. 19.Sep.1995
31. *Philerema transversata* (Hufnagel)
トビスジャエナミシャク
1ex. 26.Sep.1995
32. *Eucosmabraxas placida* (Butler)
キベリシロナミシャク
1ex. 26.Jul.1995
33. *Heterothera postalbida* (Wileman)
シロシタトビシロナミシャク
2exs. 23.May 1995
34. *Xenortholitha propinguata* (Kollar)
フタクロテンナミシャク
1ex. 27.Jun.1995
35. *Operophtera rectipostmediana* Inoue
イチモジフユナミシャク
1♂ 15.Dec.1994
36. *Nothoporia mediolineata* (Prout)
ナカオビアキナミシャク
1ex. 24.Nov.1994
37. *Horisme tersata* (Denis & Schiffermüller)
アトシロナミシャク
1ex. 24.May 1995
38. *Lomographa bimaculata* (Fabricius)
フタホシシロエダシャク
1ex. 16.May 1995
39. *Parabapta clarissa* (Butler) ウスアオエダシャク
1ex. 1.May 1995
40. *Rhynchobapta cervinaria* (Moore)
フタスジオエダシャク
1ex. 16.May 1995
41. *Plesiomorpha flaviceps* (Butler)
マエキオエダシャク
1ex. 3.Jul.1995
42. *Synegia hadassa* (Butler) ハグルマエダシャク
1ex. 3.Jul.1995
43. *Synegia esther* Butler クロハグルマエダシャク
1ex. 23.Jun.1995
44. *Godonela defixaria* (Walker) フタテンオエダシャク
1ex. 4.Jul.1995
45. *Alcis medialbifera* Inoue ヒメナカウスエダシャク
1ex. 11.Sep.1995, 1ex. 12.Sep.1995
46. *Deileptenia ribeata* (Clerck) マツオオエダシャク
1ex. 12.Sep.1995
47. *Hypomecis roboraria* ((Denis & Schiffermüller)
ハミスジエダシャク
1ex. 26.Jun.1995
48. *Heterarmia charon* (Butler) ナミガタエダシャク
1ex. 26.May 1995, 1ex. 4.Jun.1995
49. *Ectropis obliqua* (Prout) ウスジロエダシャク
1ex. 6.May 1995
50. *Myrioblephara cilicornaria* (Püngeler)
キバネトビスジエダシャク
1ex. 16.May 1995
51. *Erannis golda* Djakonov チャバネフユエダシャク
1♂ 24.Nov.1995
52. *Biston strataria* (Hufnagel)
チャオビトビモンエダシャク
1♂ 16.May 1995
53. *Biston thoracicaria* (Oberthür)
フタオレウスグロエダシャク
1ex. 28.Jul.1995
54. *Amraica superans* (Butler)
ウスイロオオエダシャク
1ex. 29.May 1995
55. *Colotois pennaria* (Linnaeus)
カバエダシャク
1ex. 22.Nov.1994
56. *Bizia aexaria* Walker ツマトビキエダシャク
1ex. 15.Jun.1995

57. *Exangerona prattiaria* (Leech)
 オイワケキエダシャク
 1 ex. 17.Sep.1995
58. *Nothomiza formosa* (Butler)
 マエキトビエダシャク
 1 ex. 7.May 1995
59. *Ennomos autumnaria* (Werneburg)
 キリバエダシャク
 1 ex. 19.Aug.1995, 1 ex. 13.Sep.1995
60. *Xerodes albonotaria* (Bremer)
 モンシロツマキリエダシャク
 1 ex. 6.May 1995
61. *Xerodes rufescentaria* (Motschulsky)
 ミスジツマキリエダシャク
 1 ex. 2.May 1995
62. *Pareclipsis gracilis* (Butler)
 ツマキリウスキエダシャク
 1 ex. 14.Jun.1995
63. *Seleniopsis evanescens* (Butler)
 フタテンエダシャク
 1 ex. 24.May 1995

URANIIDAE ツバメガ科

64. *Dysaethria moza* (Butler) クロホシフタオ
 1 ex. 7.Sep.1995, 1 ex. 8.Sep.1995

EUPTEROTIDAE オビガ科

65. *Apha aequalis* (Felder) オビガ
 1 ex. 24.Jun. 1995

BOMBYCIDAE カイコガ科

66. *Bombyx mandarina* (Moore) クワコ
 1 ex. 7.Sep.1995 (目撃)

SATURNIIDAE ヤママユガ科

67. *Antheraea yamamai yamamai* (Guerin-Ménéville)
 ヤママユ
 1 ex. 8.Sep.1995 (目撃)

SPHINGIDAE スズメガ科

68. *Agrius convolvuli* (Linnaeus) エビガラスズメ
 1 ex. 18.Sep.1995 (目撃)
69. *Psilogamma increta* (Walker) シモフリズメ
 1 ex. 12.Sep.1995

70. *Sphinx morio* Rothschild & Jordan
 マツクロスズメ
 1 ex. 25.May 1995
71. *Sphinx caliginea* Bulter
 クロスズメ
 1 ex. 25.May 1995
72. *Marumba sperchius* (Ménétriès) クチバスズメ
 1 ex. 21.Jul.1995
73. *Neogurelca himachala* (Butler)
 ホシヒメホウジャク
 1 ex. 22.Aug.1995

NOTODONTIDAE シャチホコガ科

74. *Stauropus fagi* (Linnaeus) シャチホコガ
 1 ex. 2.May 1995 (目撃)
75. *Cnethodonta japonica* Sugi シロシャチホコ
 1 ex. 25.May 1995
76. *Wilemanus bidentatus* (Wileman)
 モンクロギンシャチホコ
 1 ex. 21.Jul.1995, 1 ex. 24.Jul.1995
77. *Uropyia meticulodina* (Oberthür)
 ムラサキシシャチホコ
 1 ex. 15.Jun.1995 (目撃)
78. *Fentonia ocypete* (Bremer) ホソバシャチホコ
 1 ex. 24.Jun.1994
79. *Phalera flavescens* (Bremer & Grey)
 モンクロシャチホコ
 1 ex. 26.Jun.1995
80. *Ellida branickii* (Oberthür) クロテンシャチホコ
 1 ex. 6.May 1995
81. *Hupodonta corticalis* Butler
 カバイロモクメシャチホコ
 1 ex. 29.Jun.1994
82. *Peridea lativitta* (Wileman) アカネシャチホコ
 1 ex. 16.May 1995
83. *Peridea gigantea* Butler ナカキシシャチホコ
 1 ex. 3.Jul.1995, 1 ex. 24.Jul.1995
84. *Pheosiopsis cinerea* (Butler) スズキシシャチホコ
 1 ex. 24.May 1995
85. *Ptilodon okanoi* (Inoue) クロエグリシャチホコ
 1 ex. 1.Jun.1995
86. *Pterostoma sinicum* Moore オオエグリシャチホコ
 1 ex. 2.May 1995
87. *Gonoclostera timoniorum* (Bremer)
 クワゴモドキシャチホコ

1 ex. 3.Jun.1995

88. *Clostera albosigma* Fitch ニセツマアカシャチホコ

1 ex. 12.Sep.1995

89. *Clostera anastomosis* (Linnaeus)

セグロシャチホコ

1 ex. 4.Sep.1995

LYMANTRIIDAE ドクガ科

90. *Calliteara argentata* (Butler) スギドクガ

1 ex. 21.Jun.1995, 1 ex. 26. May 1995,

1 ex. 4. Jun.1995

91. *Calliteara pseudabietis* (Butler) リングドクガ

1 ex. 22.Aug.1995, 1 ex. 2. Sep.1995

92. *Calliteara conjuncta* (Wileman) スズキドクガ

1 ex. 2.Jun.1995

93. *Orgyia thyellina* Butler ヒメシロモンドクガ

1 ex. 21.Jul.1995

94. *Leucoma salicis* (Linnaeus) ヤナギドクガ

1 ex. 17.Jul.1995

95. *Lymantria monacha* (Linnaeus) ノンネマイマイ

1 ex. 17.Jul.1994

96. *Sphrageidus similis* (Fuessly) モンシロドクガ

1 ex. 21.Jun.1994, 1 ex. 3.Jul.1995

97. *Euproctis subflava* (Bremer) ドクガ

1 ex. 20.Jul.1995

ARCTIIDAE ヒトリガ科

98. *Lithosia quadra* (Linnaeus) ヨツボシホソバ

1 ex. 24.Jun.1994

99. *Miltochrista miniata* (Forster) ベニヘリコケガ

1 ex. 22.Jun.1995

100. *Miltochrista calamina* Butler ハガタキコケガ

1 ex. 26.Jun.1995

101. *Stigmatophora leacrita* (Swinhoe)

ゴマダラキコケガ

1 ex. 24.Jul.1995

102. *Spilosoma punctaria* (Stoll)

アカハラゴマダラヒトリ

1 ex. 18.May 1995

103. *Chionarctia nivea* (Ménétrières) シロヒトリ

1 ex. 24.Jul.1995

104. *Epatolmis caesarea* (Goeze)

キバラヒトリ

1 ex. 3.May 1995

105. *Hyphantria cunea* (Drury) アメリカシロヒトリ

1 ex. 23.Jun.1995

106. *Arctia caja* (Linnaeus) ヒトリガ

1 ex. 20.Sep.1995

NOLIDAE コブガ科

107. *Evonima mandschuriana* (Oberthür)

リングコブガ

1 ex. 12.Sep.1995

NOCTUIDAE ヤガ科

108. *Anacronicta nitida* (Butler) ウスベリケンモン

1 ex. 5.Sep.1995

109. *Panthea coenobita* (Esper)

カラフトゴマケンモン

1 ex. 16.May 1995

110. *Acronicta vulpina* (Grote) シロケンモン

1 ex. 18.Aug.1995

111. *Triaena intermedia* (Warren) リングケンモン

1 ex. 18.Aug.1995

112. *Hylonycta hercules* (Felder & Rogenhofer)

シロシタケンモン

1 ex. 21.Jul.1995

113. *Viminia rumicis* (Linnaeus) ナシケンモン

1 ex. 6.May 1995, 1 ex. 12.Sep.1995

114. *Lophonycta confusa* (Leech) アミメケンモン

1 ex. 22.Aug.1995

115. *Bryophila granitalis* (Butler)

イチモジキノコヨトウ

1 ex. 18.Aug.1995, 1 ex. 22.Aug.1995

116. *Heliothis maritima* (Graslin) ツメクサガ

1 ex. 18.Aug.1995

117. *Euxoa sibirica* (Boisduval) ウスグロヤガ

1 ex. 22.Sep.1994

118. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel) タマナヤガ

1 ex. 24.Apr.1995

119. *Agrotis tokionis* Butler オオカブラヤガ

1 ex. 25.Sep.1995

120. *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller)

カブラヤガ

1 ex. 24.Apr.1995, 1 ex. 25.May 1995

121. *Actebia praecurrens* (Staudinger)

オオホソアオバヤガ

1 ex. 17.Sep.1995

122. *Albocosta triangularis* (Moore) コキマエヤガ

1 ex. 26.Sep.1995

123. *Peridroma saucia* (Hübner) ニセタマナヤガ
1 ex. 8.Sep.1995
124. *Diarsia canescena* (Butler) オオバコヤガ
1 ex. 26.Sep.1995
125. *Diarsia brunnea* (Denis & Schiffermüller)
ミヤマアカヤガ
1 ex. 11.Sep.1995
126. *Diarsia pacifica* Boursin アカフヤガ
1 ex. 29.May 1995
127. *Xestia ditrapezium* (Denis & Schiffermüller)
タンボヤガ
1 ex. 17.Sep.1995
128. *Xestia efflorescens* (Butler) キシタミドリヤガ
1 ex. 19.Sep.1995
129. *Anaplectoides prasina* (Denis & Schiffermüller)
アオバヤガ
1 ex. 17.Sep.1995
130. *Anaplectoides virens* (Butler) オオアオバヤガ
1 ex. 12.Sep.1995 (目撃)
131. *Polia goliath* (Oberthür) オオシモフリヨトウ
1 ex. 2.Sep.1995
132. *Melanchra persicariae* (Linnaeus) シラホシヨトウ
1 ex. 2.Sep.1995
133. *Mamestra brassicae* (Linnaeus) ヨトウガ
1 ex. 26.May 1995, 1 ex. 21.Jun.1995,
1 ex. 17.Sep.1995
134. *Sarcopolia illoba* (Butler) シロシタヨトウ
1 ex. 22.Jun.1995
135. *Egira saxeae* (Leech) ケンモンキリガ
1 ex. 24.Apr.1995
136. *Orthosia angustipennis* (Matsumura)
ホソバキリガ
1 ex. 24.Apr.1995, 1 ex. 1.Jun.1995
137. *Orthosia ella* (Butler) ヨモギキリガ
1 ex. 13.Apr.1995, 1 ex. 24.Apr.1995
138. *Orthosia carnipennis* (Butler) アカバキリガ
1 ex. 7.May 1995 (目撃)
139. *Mythimna divergens* Butler
ナガフタオビキヨトウ
1 ex. 21.Jun.1994
140. *Mythimna pudorina* (Denis & Schiffermüller)
ウスベニキヨトウ
1 ex. 21.Aug.1995
141. *Mythimna pallens* (Linnaeus) タンボキヨトウ
1 ex. 30.May 1995
142. *Mythimna flavostigma* (Bremer)
マダラキヨトウ
1 ex. 2.May 1995, 1 ex. 25.May 1995
143. *Mythimna inornata* (Leech) ツマアカキヨトウ
2 exs. 27.Jun.1995
144. *Mythimna inanis* (Oberthür) ウスイロキヨトウ
1 ex. 4.Jun.1995
145. *Mythimna postica* (Hampson) アカスジキヨトウ
1 ex. 1.Jun.1995, 1 ex. 4.Jun.1995
146. *Mythimna loreyi* (Duponchel) クサシロキヨトウ
1 ex. 1.Jun.1995
147. *Cucullia kurilullia* Bryk キクセダカモクメ
1 ex. 2.Sep.1995
148. *Teratoglaea pacifica* Sugi エグリキリガ
1 ex. 2.May 1995
149. *Antivaleria viridimacula* (Graeser)
アオバハガタヨトウ
1 ex. 20.Oct.1994
150. *Apamea scolopacina* (Esper)
セスジヨトウ
1 ex. 21.Jul.1995
151. *Mesapamea concinnata* Heinicke ホシミヨトウ
1 ex. 2.Sep.1995, 2 exs. 20.Sep.1995,
152. *Atrachea nitens* (Butler) ギンギシヨトウ
1 ex. 22.Jun.1995
153. *Gortyna fortis* (Butler) ゴボウトガリヨトウ
1 ex. 6.Oct.1994
154. *Sesamia inferens* (Walker) イネヨトウ
1 ex. 2.Jun.1995, 1 ex. 27.Jun.1995,
2 exs. 6.Jul.1995, 1 ex. 22.Aug. 1995
155. *Phlogophora illustrata* (Graeser)
シラオビアカガネヨトウ
1 ex. 2.Sep.1995
156. *Chandala bella* (Butler) コゴマヨトウ
1 ex. 22.Sep.1994, 1 ex. 20.Sep.1995
157. *Dypterygia caliginosa* (Walker)
クロモクメヨトウ
1 ex. 14.Jun.1995
158. *Axylia putris* (Linnaeus) モクメヨトウ
1 ex. 27.Jun.1995
159. *Trachea atriplicis* (Linnaeus)
シロスジアオヨトウ
1 ex. 20.Aug.1995
160. *Spodoptera depravata* (Butler) スジキリヨトウ
1 ex. 26.Jun.1995, 1 ex. 2.Oct.1995

161. *Athetis furvula lentina* (Hübner)
オビウスイロヨトウ
1 ex. 22.Jun.1995, 1 ex. 27.Jun.1995
162. *Athetis albisignata* (Oberthür)
シロテンウスグロヨトウ
1 ex. 21.Jun.1995
163. *Athetis stellata* (Moore) ヒメサビスジヨトウ
1 ex. 21.Jul.1995, 1 ex. 23.Aug.1995
164. *Athetis lineosa* (Moore) シロモンオビヨトウ
1 ex. 14.Jun.1995
165. *Amphipyra tripartita* Butler
シロスジカラスヨトウ
1 ex. 25.Sep.1995 (目撃)
166. *Amphipyra erebina* (Butler)
オオウスツマカラスヨトウ
1 ex. 21.Sep.1995
167. *Antha grata* (Butler) ハイイロモクメヨトウ
1 ex. 18.Aug.1995
168. *Cosmia inconspicua* (Draudt) ツマグロキリガ
1 ex. 17.Jul.1995
169. *Cosmia camptostigma* (Ménétrières)
シラオビキリガ
1 ex. 8.Jul.1995
170. *Cosmia trapezina* (Linnaeus) イタヤキリガ
1 ex. 4.Sep.1995
171. *Niphonyx segregata* (Butler) チャオビヨトウ
1 ex. 20.Jun.1995
172. *Eucarta fasciata* (Butler) シマヨトウ
1 ex. 27.Jun.1995
173. *Eucarta virgo* (Treitschke) ウスムラサキヨトウ
1 ex. 15.Jun.1995
174. *Hadjina biguttula* (Motschulsky)
フタテンヒメヨトウ
1 ex. 4.Jul.1995
175. *Prometopus flavicollis* (Leech)
キクビヒメヨトウ
1 ex. 6.Jul.1995
176. *Sphragifera sigillata* (Ménétrières)
マルモンシロガ
1 ex. 23.Aug.1995
177. *Blenina senex* (Butler) キノカワガ
1 ex. 23.Jun.1994
178. *Parhylophila celsiana* (Staudinger)
オレクギリガ
1 ex. 21.Jun.1995
179. *Enispa lutefascialis* (Leech) キスジコヤガ
1 ex. 27.Jun.1995
180. *Sophta subrosea* (Butler) ウスベニコヤガ
1 ex. 27.Jun.1995
181. *Deltote nemorum* (Oberthür) マグラコヤガ
1 ex. 14.Jul.1995
182. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel) シロフコヤガ
1 ex. 29.May 1995
183. *Protodeltote distinguenda* (Staudinger)
シロマグラコヤガ
1 ex. 28.Jul.1995
184. *Phyllophila obliterated* Rambur ヨモギコヤガ
1 ex. 3.Jul.1995, 2 exs. 17.Jul.1995,
1 ex. 21.Aug.1995
185. *Naranga aenescens* Moore フタオビコヤガ
1 ex. 7.Jul.1995
186. *Macdunnoughia purissima* (Butler)
ギンモンシロウワバ
1 ex. 6.May 1995
187. *Antoculeora locuples* (Oberthür)
ギンボシキンウワバ
1 ex. 17.Sep.1995
188. *Autographa nigrisigna* (Walker)
タマナギンウワバ
1 ex. 4.Jun.1995
189. *Plusia festucae* (Linnaeus) イネキンウワバ
1 ex. 26.Jul.1995
190. *Ctenoplusia agnata* (Staudinger)
ミツモンキンウワバ
1 ex. 9.Jul.1995, 1 ex. 17.Jul.1995,
1 ex. 18.Aug.1995, 1 ex. 27.Sep.1995
191. *Catocala electa* (Borkhausen) ベニシタバ
1 ex. 22.Aug.1995, 1 ex. 22.Sep.1994
192. *Catocala nivea* Butler シロシタバ
1 ex. 25.Sep.1995 (目撃)
193. *Catocala fulminea* (Scopoli) ワモンキシタバ
1 ex. 11.Jul.1995, 1 ex. 18.Jul.1995
194. *Catocala bella* Butler ノコメキシタバ
1 ex. 12.Aug.1994
195. *Catocala duplicata* Butler マメキシタバ
1 ex. 21.Jul.1995, 1 ex. 25.Jul.1994
196. *Catocala streckeri* Staudinger アサマキシタバ
1 ex. 21.Jul.1995
197. *Catocala patala* Felder & Rogenhofer キシタバ
1 ex. 27.Sep.1995

198. *Dysgonia maturata* (Walker) ムラサキアシブトクチバ
1 ex. 10. Jul. 1995
199. *Mocis annetta* (Butler) ウンモンクチバ
1 ex. 15. Jun. 1995
200. *Mocis ancilla* (Warren) ニセウンモンクチバ
1 ex. 26. Jun. 1995
201. *Lagoptera juno* (Dalman) ムクゲコノハ
1 ex. 13. Sep. 1995
202. *Lygephila nigricostata* (Graeser) スミレクビグロクチバ
1 ex. 21. Aug. 1995, 1 ex. 7. Sep. 1995
203. *Anomis flava* (Fabricius) ワタアカキリバ
1 ex. 2. Oct. 1995
204. *Anomis commoda* (Butler) オオアカキリバ
1 ex. 18. Sep. 1995
205. *Calyptra gruesa* (Draudt) オオエグリバ
1 ex. 18. Sep. 1995
206. *Adris tyrannus* (Guenée) アケビコノハ
1 ex. 22. Aug. 1995
207. *Erygia apicalis* Guenée アカテンクチバ
1 ex. 24. Sep. 1995
208. *Sypnoidea fumosa* (Butler) クロシラフクチバ
1 ex. 8. Sep. 1995
209. *Chrysothrum amatum* (Bremer & Grey) カクモンキシタバ
1 ex. 15. Jun. 1995 (目撃)
210. *Dinumma deponens* Walker ウスヅマクチバ
1 ex. 3. May 1995
211. *Pangrapta obscurata* (Butler) リングツマキリアツバ
1 ex. 3. Jul. 1995
212. *Leiostola mollis* (Butler) トビフタスジアツバ
1 ex. 22. Aug. 1995
213. *Latirostrum bisacutum* Hampson テングアツバ
1 ex. 17. Nov. 1995 (目撃)
214. *Hydrillodes morosa* (Butler) ヒロオビウスグロアツバ
1 ex. 16. May 1995
215. *Paracolax pryeri* (Butler) シロテンムラサキアツバ
1 ex. 6. Jul. 1995
216. *Bertula spacoalis* (Walker) シロスジアツバ
1 ex. 24. Jul. 1995
217. *Herminia grisealis* (Denis & Schiffermüller) クロスジアツバ
1 ex. 18. Sep. 1995
218. *Herminia arenosa* Butler ウスキミスジアツバ
1 ex. 27. Jun. 1995, 1 ex. 7. Sep. 1995
219. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch) トビスジアツバ
1 ex. 29. May 1995

AGARISTIDAE トラガ科

220. *Asteropetes noctuina* (Butler) ヒメトラガ
1 ex. 14. Jun. 1995, 1 ex. 15. Jun. 1995,
1 ex. 22. Jun. 1995
221. *Chelonomorpha japana* Motschulsky トラガ
1 ex. 15. Jun. 1994, 1 ex. 17. Jun. 1994,
1 ex. 24. Jun. 1994, 5 exs. 16. Jun. 1995,
1 ex. 21. Jun. 1995