

# 啓 契

け い ち つ

特集

笠井初志

岐阜県武芸川町小知野の蛾類……尾藤成人…25

田中正弘

岐阜県昆虫分布研究会  
岐阜大学教育学部生物学教室内

岐阜県昆虫分布研究会

## 岐阜県武芸川町小知野の蛾類

笠井初志  
Hatusi Kasai

尾藤成人  
Narihito Bito

田中正弘  
Masahiro Tanaka

### はじめに

県内の一定区域内に生息する蛾類を年間を通して調査し、記録することは、岐阜県内の蛾相概要を知る上で重要である。筆者らは1972年以降今日まで、県下の各地において蛾類の採集を試み、その一部の地域の採集結果については、すでに報告した(尾藤ら, 1978, 遠藤ら, 1981)。

本報では、今まで詳細な蛾類調査がなされなかったために、県内における蛾類調査の空白地域の一つである岐阜県武儀郡武芸川町小知野(中濃ブロック)において採集した蛾類のうち、いわゆる大蛾類19科 573種を記録した。小蛾類と一部の大蛾類については、調査不十分のため本報中に扱うことができなかったので、再調査のうえ改めて報告する予定である。

本報を草するにあたり、種の同定につき御指導と御協力を賜った井上 寛、杉 繁郎、佐藤力夫、大和田 守、吉安 裕の諸氏、および蛾の採集を援助いただいた遠藤弘志、栗野修一の両氏を始めとする岐阜昆虫団体研究会の会員の方々に対し、厚くお礼申し上げる。

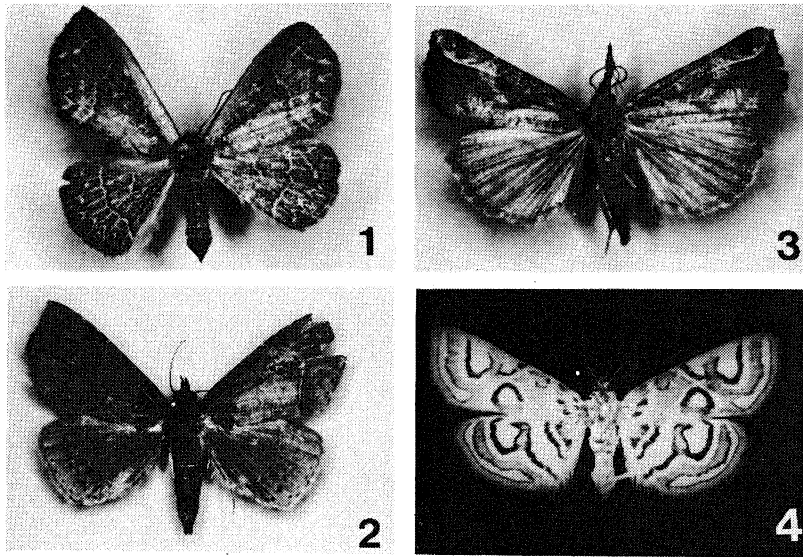


写真1： ヨシノクマコヤガ *Oruza glaucotorna* Hampson  
 2： ウスベニツマキリアツバ *Tamba gensanalis* Leech  
 3： コテングアツバ *Hypana masurialis* Guenée  
 4： クロスジマダラミスメイガ *Nymphula separatalis* Leech

### 調査地点および調査方法

調査地点の岐阜県武儀郡武芸川町小知野地内(図1)は、濃尾平野の北端と美濃飛騨山地へと連なる丘陵地との接点で、いわゆる里山地帯に位置する標高約80mの場所である。

気候的には、海洋性気候の影響を受けるため、気温差が少なく、1月の平均気温が2℃と温暖な地域である。しかも7~8月の平均気温は26℃~27℃の高温を示し、中国地方の瀬戸内海に面する地域に相当するといわれる(長野, 1966)。

一方、植物相的には濃尾平野植物区(井波, 1966)の北端に属している。

調査地点の北面は、アカマツ林を主体とする丘陵地となっており、クリ、コナラ、ヤマモミジ等の落葉広葉樹やヤブツバキ、カシといった常緑広葉樹が混生している。そして樹林内には、ツツジ類、ヒサカキ、イヌツゲといった低木、サルトリイバラ、ヤマハギ、各種のシダ類などが生育している。また南面は、林道や谷筋に沿って、スギ、ヒノキの植林がわずかばかりなされ、その中ではシイタケが栽培されている。その外側は、畑地、水田と開けており人

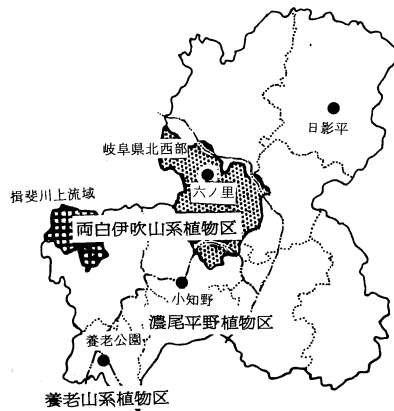


図1 小知野と蛾相を比較した各地の位置

表1 採集月日及び採集者名

1975年	1976年	1977年
	3月7日 江川和志 笠井初志 尾藤成人	3月12日 笠井初志 尾藤成人
	3月20日 尾藤成人 遠藤弘志	3月26日 笠井初志 尾藤成人
4月12日 笠井初志 栗野修一	4月3日 尾藤成人 遠藤弘志	4月9日 田中正弘 笠井初志
4月26日 笠井初志 尾藤成人 栗野修一		4月21日 遠藤弘志
5月17日 栗野修一 橋本里志	5月15日 田中正弘 尾藤成人	
5月31日 田中正弘 江川和志 笠井初志 尾藤成人	5月29日 田中正弘 江川和志 笠井初志 尾藤成人 市橋秀幸	
6月14日 笠井初志 尾藤成人	6月16日 尾藤成人 栗野修一 遠藤弘志	
6月19日 笠井初志 尾藤成人	近藤 諭	
6月24日 笠井初志 尾藤成人 浅井貞幸		
7月5日 山田 哲 尾藤成人	7月3日 田中正弘	
7月12日 笠井初志 尾藤成人 浅井貞幸	7月24日 笠井初志 尾藤成人	
8月1日 田中正弘 江川和志 笠井初志	8月21日 笠井初志 尾藤成人	
8月25日 田中正弘		
9月6日 尾藤成人 浅井貞幸	9月4日 田中正弘	9月17日 笠井初志 尾藤成人
9月27日 笠井初志 尾藤成人		
10月4日 笠井初志 尾藤成人 遠藤弘志		
10月19日 田中正弘 尾藤成人		
11月8日 笠井初志 尾藤成人 浅井貞幸		
	12月4日 笠井初志 尾藤成人	

家が点在する。

調査期間は、1975年4月から1977年9月までで、その間に32回の調査が実施された(表1)。

蛾の採集は、ホンダ携帯発電機E300J型を電源とし、20Wのブラックライト、青色蛍光灯、白色蛍光灯の各光源に飛来した蛾を捕獲する方法でおこなったが、1976年3月7日、1977年3月26日には糖蜜採集をもあわせておこなった。後者の方法によって得られた蛾については、その旨を目録中に記した。

### 採 集 結 果

今回の調査は夜間採集を中心に実施したので、昼間活動する蛾類と燈火に飛来しない蛾類の記録を欠くものとなったが、表2に示すとおり、19科573種の蛾類を採集記録することができた。

尾藤(1982)によると、岐阜県内で今までに記録された蛾類は9科918種である。この中の299種が小知野でも採集されており(表3)、これは県下で記録された総種類数の32.6%に相当する。こ

表2 小知野で記録された蛾類の科別構成と種数

種数		種数	
スズメガ科 <i>Sphingidae</i>	10種	トガリバガ科 <i>Thyatiridae</i>	6種
ヤマムコガ科 <i>Saturniidae</i>	4	カギバガ科 <i>Drepanidae</i>	12
コバガ科 <i>Nolidae</i>	2	ジャクガ科 <i>Geometridae</i>	135
ヒトリガ科 <i>Arctiidae</i>	30	フタオガ科 <i>Epilemidae</i>	4
トラガ科 <i>Agaristidae</i>	2	イラガ科 <i>Limacodidae</i>	6
ヤガ科 <i>Noctuidae</i>	217	マダラガ科 <i>Zygaenidae</i>	1
シャチホコガ科 <i>Notodontidae</i>	28	ボクトウガ科 <i>Cossidae</i>	1
ドクガ科 <i>Lymantriidae</i>	18	マドガ科 <i>Thyrididae</i>	2
カレハガ科 <i>Lasiocampidae</i>	4	メイガ科 <i>Pyrallidae</i>	90
カイコガ科 <i>Bombycidae</i>	1		
合 計		19科573種	

の値は表3に示した郡上郡北部(田中,1970.1972)の485種(52.8%)や揖斐川上流域(遠藤ら,1981)の390種(42.5%)よりも低い値となった。これは、小知野の調査地点と郡上郡北部(主に白鳥町六ノ里)や揖斐川上流域(主に徳山村白谷,品谷)の調査地点に比べた場合、前者の方に田畑、植林地といった人為的な環境が多く存在しており、このことが小知野地点において、数値を低下させた一つの原因になったものと考えられる。しかし他方では、現在のところ小知野だけからしか記録されていない種が5種(ヤガ科のヨシノククルマコヤガ *Oruza yoshinoensis*, ベニモンコヤガ *Maliattha rosacea*, キモンツマキリアツバ *Pangrapta flavomacula*, オビマダラアツバ *Raparna roseata*, コテングアツバ *Hypena pulverulenta*)もある。

調査がかなり進んでいるヤガ科の資料から、小林ら(1968)が提唱した共通種率

表3 岐阜県及び県下各地の蛾類記録状況

	岐 阜 県 (尾藤, 1982)	小 知 野	郡上郡北部 (田中, 1970など)	揖斐川上流域 (遠藤ら, 1981)	養 老 公 園 (尾藤ら, 1978)
スズメガ科	42	10( 23.8%)	28( 66.7%)	25( 59.5%)	15( 35.7%)
ヤマユガ科	9	4( 44.4)	8( 88.9)	6( 66.7)	3( 33.3)
イボタガ科	1	0( 0 )	1(100 )	1(100 )	0( 0 )
ヤ ガ 科	661	217( 32.8)	314( 47.5)	242( 36.6)	178( 26.9)
シャチホコガ科	96	28( 29.2)	67( 69.8)	62( 64.6)	23( 24.0)
ドクガ科	38	18( 47.4)	23( 60.5)	20( 52.6)	14( 36.8)
カレハガ科	16	4( 25.0)	10( 62.5)	7( 43.8)	3( 18.8)
トガリバガ科	28	6( 21.4)	17( 60.7)	14( 50.0)	5( 17.9)
カギバガ科	27	12( 44.4)	17( 63.0)	13( 48.1)	9( 33.3)
合 計	918	299( 32.6)	485( 52.8)	390( 42.5)	250( 27.2)

表4 小知野と県下各地とのヤガの共通種率

	記録種数	共通種数	共通種率
武芸川町小知野	217		
高山市日影平(武田ら, 1979)	276	85	39.0
白鳥町六ノ里(田中, 1970)	* 307	130	59.6
岐阜県北西部(船越, 1982)	** 326	156	71.6
揖斐川上流域(遠藤ら, 1981)	242	99	45.6
養老公園(尾藤ら, 1978)	178	92	51.7

\* 六ノ里の記録のみとした。

\*\* 白川村, 河合村の記録を除外してある。

$$(A B 両地間の共通種率(\%)) = \frac{A B 両地の共通種数}{A B 両地のうち総種数の少ない土地の種類数} \times 100$$

を求めることにより, 小知野の蛾相と県内の他の地域(図1に示した地域)の蛾相との類似性を検討した(表4)。

小知野と最も共通種率の高かった地域は, 岐阜県北西部の71.6%であるが, 小林らが述べているように「広大な地域と狭い地とを比較する場合, 共通種が高くなる傾向にある」ので, 単純にこの地域の蛾相と小知野の蛾相がよく似ていると結論することには, 無理があると思われる。しかし, この地域内にある郡上郡白鳥町の蛾類との共通種率が, 59.6%と高い値を示すことを注目する必要がある。

小知野は, 美濃平野の温暖域に属し, 県下でも暖かい地域であるため, 後に述べる「分布上注目される蛾」で明らかにしたように, 日本の南の方でその生息地が多く見つかっている蛾が当地から得ら

れている。このことは、植物区系(井波, 1966)を異にする(図1)が(小知野は濃尾平野植物区, 養老公園は養老山系植物区にそれぞれ属する), 気候的に似る養老公園の蛾類にもみられることである。しかし養老公園と小知野との共通種率は, 51.7%と白鳥町六ノ里の値より低い。

白鳥町六ノ里は, 両白伊吹山系植物区に属し, しかも気候的にも内陸性であるので, この地域と小知野の蛾相が似るのは興味あることであるが, この原因はよくわからない。ただ両地点ともに長良川水系上にあり, これにそって美濃平野の温暖域が内陸に入り込んでいること, 植物区系が小知野の場合濃尾平野植物区に属すといっても, 両白伊吹山系植物区に近い地域であることなどが関係しているようにも思われる。

### 分 布 上 注 目 さ れ る 蛾

#### ヤクシマドクガ *Orqyia triangularis* Nomura

国内における本種の記録状況と, 今回の採集記録が県下初記録であることについては, すでに報告した(尾藤ら, 1981)。

この中で筆者らは, 岐阜県における本種の発生状況について触れ, 成虫の採集記録が, 岐阜県の場合いずれも9月であることから, 単純に, 県下では年1回の発生とした。しかし, 県下における本種の生活状況は, いまだ十分に解明されたわけではなく, たとえばウラナミシジミに代表されるが如く, 本種成虫の発生地が, 岐阜県よりも南部にあって, 時間の経過とともに北上し, 9月頃岐

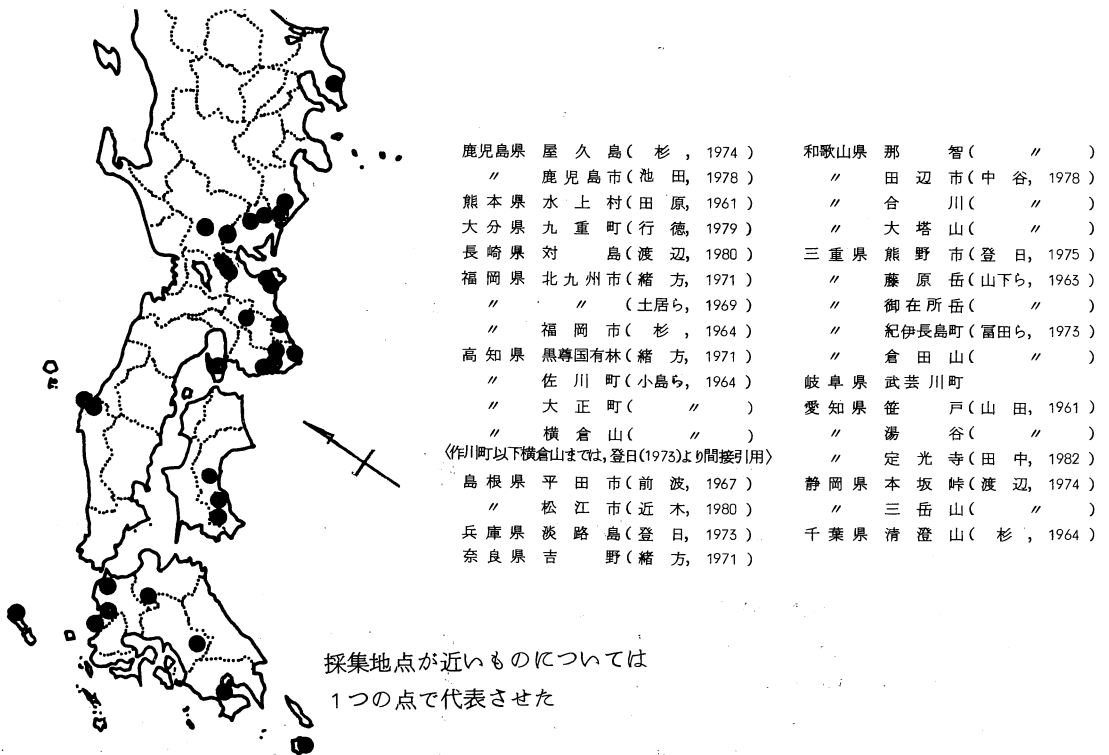


図2 ヨシノクルマコヤガ *Oruza glaucotorna* Hampsonの国内既知産地

岐阜に達するとも考えられる。

したがって今後、県下における本種の生態を一層詳しく調査する必要がある。

ヨシノクルマコヤガ *Oruza glaucotorna* Hampson (写真1)

本種は1911年、奈良県吉野にて Wileman により始めて記録されたもので(緒方, 1971)、この吉野を始め紀伊半島を中心とした地域で、比較的多くの採集例が報告されている。

今回の小知野における採集例は、図2でも明らかな如く、筆者らの知り得た採集記録のうち、最も北の、しかも内陸部での記録である。

小型種である為か、岐阜県における本種の記録は、この小知野以外知られていないが、今後調査が進めば、県下の南部の他の地域でも産地が発見されるものと思われる。

ウスベニツマキリアツバ *Tamba gensanalis* Leech (写真2)

本種は、東海地方以西の暖温帯に産すといわれ(杉, 1982)、筆者らの知り得た西限は、静岡県三岳山(渡辺, 1974)である。

岐阜県においては、1931年(昭和6年)6月、ギフツマキリアツバの名で岐阜市金華山山頂にて記録されて以来(沢田, 1932)、全く採集報告のなかった蛾であり、今回の記録が、約40年ぶりのものである。

なおその後本種は、春日村六合、岐阜市椿洞でも採集された(遠藤ら, 1982)。

コテングアツバ *Hypena masuralis* Guenée (写真3)

現在のところ日本特産種である本種は、おもに東海地方以西にその産地が知られているという(杉, 1982)。しかし岐阜県では、今まで一度も採集報告例はなく、今回の調査で初めて生息が確認できた。

岐阜県を含め他県においても、比較的得難い蛾と思われる、筆者らの知り得た岐阜県の近県での採集記録は、愛知県西尾市及び新城市(山田, 1973)、静岡県浜松市(渡辺, 1974)だけである。

ツツジツマキリエダシャク *Endropiodes circumflexus* Inoue

本種は従来、ツマキリエダシャクと呼ばれていた種であるが、この中にモミジツマキリエダシャク *E. indictinaria* Bremer、ツマキリエダシャク *E. abjectus* Butler 及びツツジツマキリエダシャク *E. circumflexus* Inoue の三種が混っていることが判明した(Inoue, 1976)。

小知野ではこの三種のうち、かなりまれな種といわれる(井上, 1982・a) ツツジツマキリエダシャクのみを確認した。

なお概報である「養老公園の蛾」(尾藤ら, 1978)、「揖斐川上流域の蛾相」(遠藤ら, 1981)では、この3種の間を充分検討しないまま、従来のいわゆるツマキリエダシャクとして扱っているため、以下に示すとおり訂正するとともに、筆者らが検討し得た岐阜県産 *Endropiodes* 属のデータを示し、整理しておく。

- 1 *Endropiodes abjecta* Butler ツマキリエダシャク  
東濃東：中津川市阿木林道入口，2.V.1981,1♂（尾藤採集）。
- 2 *E. indistinaria* Bremer モミジツマキリエダシャク  
飛騨東：高根村日和田，8.VI.1975,1♂（尾藤採集）。  
飛騨西：河合村天生峠，11.VI.1977,1♂1♀（尾藤採集）。  
東濃東：中津川市阿木林道入口，2.V.1971,1♀（尾藤採集），10.VI.1982,1♀（尾藤採集）。  
揖斐・本巢：徳山村品谷，21.V.1977,1♂2♀♀（尾藤採集）。  
中濃：板取村加部，16.VIII.1975,2♂♂（尾藤採集）。  
西南濃：養老町養老公園，14.IV.1973,1♂（遠藤採集），13.IV.1974,1♂（尾藤採集），  
4.V.1974,2♂♂（尾藤採集），25.V.1974,2♀♀（尾藤採集）
- 3 *E. circumflexus* Inoue ツツジツマキリエダシャク  
中濃：武芸川町小知野，21.IV.1977,1♂（尾藤採集）。

クロスジマダラミズメイガ *Nymphula separatalis* Leech（写真4）

本種の既知産地は，現在のところ秋田県能代市，四国伊予（井上，1982・b），新潟県粟ヶ岳山麓（山田，1982），茨城県岩井市（岩本・工藤，1983）および今回報告した小知野である。

最近刊行された「日本産蛾類大図鑑」（井上 寛ほか，1982 日本産蛾類大図鑑，Vol.1：1—968，Vol.2：1—556，pls.1—392，講談社，東京）の本種の項に，「岐阜県小知野（6月）」とあるのは，本調査の記録の一部のことである。

なお，本種は岐阜県美濃市笠神で5，6月頃採集される（船越進太郎，未発表）。

\* \* \* \* \*

筆者らは先に発表した「岐阜県産昆虫目録，ガ類（ヤガ科）」（遠藤ら，1982）をまとめるに当たり，本報の目録初校原稿をも引用した。ところが，今回本報を発表するに際し，再照合をおこなったところ，「岐阜県産昆虫目録，ガ類（ヤガ科）」に若干の誤りがあることを発見したので，ここに訂正しておく。

- ◎フタオビキョトウ（348p, №141）—括弧内は，「岐阜県産昆虫目録，ガ類（ヤガ科）」のページ数，蛾類の№を示す。以下同じ—，キバラモクメ（351p, №175），アヤクチバ（386p, №534），ヨツモンムラサキアツバ（388p, №562），フタスジエグリアツバ（389p, №571），アトヘリヒトホシアツバ（389p, №579），クロハナアツバ（390p, №587），ヒメコブヒゲアツバ（394p, №632），オビアツバ（396p, №651）の9種は，本報に記載したとおり武芸川町小知野で採集されているが，引用されていない。
- ◎逆に，シロスジキノコヨトウ（335p, №43），ヤマトウスチャヤガ（340p, №80），テンウスイロヨトウ（368p, №338），ヒメアヤクチバ（386p, №535）の4種が，武芸川町小知野で採集されたものとして引用されているが，これは誤りである。
- ◎さらに，マダラキョトウ（349p, №155）の中濃：追-11は追-12，アカガネヨトウ（361p, №270）の揖斐・本巢：追-12は中濃：追-12の誤記である。また，クロモクメヨトウ（358p, №246）の西南濃：追-12は誤りである。



## 蛾 類 目 録

スズメガ科 *Sphingidae*

- 1 サザナミスズメ *Dolbina tancrei*  
Staudinger  
12.VI.1975 2exs, 1.VIII.1975 5exs.
- 2 ホソバスズメ *Oxyambulyx ochracea*  
Butler  
31.V.1975 2exs.
- 3 トビイロスズメ *Clanis bilineata*  
*tsingtaunica* Mell  
1.VIII.1975 1ex.
- 4 モモスズメ *Marumba gaschkewitschii*  
*echephron* Boisduval  
12.VI.1975 1ex.
- 5 クチバスズメ *Marumba sperchius*  
*sperchius* Ménétrières  
31.V.1975 1ex, 12.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex.
- 6 ウチスズメ *Smerinthus planus*  
Walker  
31.V.1975 2exs.
- 7 クルマスズメ *Ampelophaga rubiginosa*  
*rubiginosa* Bremer et Grey  
31.V.1975 2exs, 12.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex.
- 8 ブドウスズメ *Acosmeryx castanea*  
Rothschild & Jordan  
31.V.1975 1ex, 12.VI.1975 2exs.
- 9 コスズメ *Theretra japonica*  
Boisduval  
31.V.1975 4exs.

10 ビロードスズメ *Rhagastis mongoliana*  
Butler

31.V.1975 1ex, 29.V.1976 1ex.

ヤママユガ科 *Saturniidae*

- 1 ヤママユ *Antheraea yamamai* Guerin-  
Meneville  
6.IV.1975 1♂.
- 2 ヒメヤママユ *Caligula boisduvalii*  
*jonasii* Butler  
8.VI.1975 2♂♂.
- 3 オオミズアオ *Actias artemis aliena*  
Butler  
26.IV.1975 2♂♂, 21.VI.1976 1♂.
- 4 オナガミズアオ *Actias gnoma gnoma*  
Butler  
15.V.1976 1♂.

コブガ科 *Nolidae*

- 1 クロスジコブガ *Meganola fumosa*  
Butler  
16.VI.1976 1♀.
- 2 リンゴコブガ *Mimerastria mandchuriana*  
Oberthur  
31.V.1975 2exs, 16.VI.1976 1♀.

ヒトリガ科 *Arctiidae*

- 1 ムジホソバ *Eilema depressa pavescens*  
Butler  
14.VI.1975 1♂, 14.VI.1975 1♂.

- 2 ツマキホソバ *Eilema laevis* Butler  
3.VIII.1976 1ex.
- 3 ヒメツマキホソバ *Eilema coreana*  
Leech  
25.VIII.1975 2♀♀, 6.IX.1975 1♀,  
27.IX.1975 1♂, 1♀, 4.X.1975 1♀,  
29.V.1976 1ex, 21.VIII.1976 4exs.
- 4 ヤネホソバ *Eilema fuscodorsalis*  
Matsumura  
27.IX.1975 1♂.
- 5 キマエホソバ *Eilema japonica*  
*japonica* Leech  
1.VIII.1975 1♂, 2♀♀, 25.VIII.1975 1♀.
- 6 キシタホソバ *Eilema griseola*  
*aegrota* Butler  
3.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
15.V.1976 1ex.
- 7 ヒメキホソバ *Eilema cribrata*  
Staudinger  
31.V.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
4.IX.1975 1ex.
- 8 マエグロホソバ *Conilepia nigricosta*  
Leech  
19.VI.1975 2♂♂, 6.IX.1975 2exs,  
3.VIII.1976 9exs.
- 9 ヨツボシホソバ *Lithosia quadra*  
Linnaeus  
19.VI.1975 2♀♀, 4.IX.1975 6exs.
- 10 キベリネズミホソバ *Agylla gigantea*  
Oberthur  
31.V.1975 1ex.
- 11 キマエクロホソバ *Agylla collitoides*  
Butler  
31.V.1975 8♀♀, 15.V.1976 1ex.
- 12 クビワウスグロホソバ *Paraona staudingeri*  
*staudingeri* Alphéraky  
31.V.1975 1ex, 2♂♂, 9.VI.1975 1ex,  
14.VI.1975 3exs.
- 13 アカスジシロコケガ *Chionaema hamata*  
*hamata* Walker  
14.VI.1975 1♀, 19.VI.1975 3♂♂,  
12.VII.1975 2♂♂, 2♀♀, 1.VIII.1975 1ex,  
16.VI.1976 1♂, 3.VII.1976 3exs.
- 14 オオベニヘリコケガ *Melanaema venata*  
Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 4♂♂, 1♀,  
6.IX.1975 2♂♂, 1♀, 27.IX.1975 8exs,  
16.VI.1976 1♀.
- 15 ハガタベニコケガ *Miltochrista*  
*aberrans aberrans* Butler  
31.V.1975 1ex, 12.VI.1975 2♀♀.
- 16 ベニヘリコケガ *Miltochrista miniata*  
*rosaria* Butler  
31.V.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
15.V.1976 1ex, 3.VI.1976 1ex.
- 17 ハガタキコケガ *Miltochrista pallida*  
Bremer  
31.V.1975 3exs, 19.VI.1975 3♀♀,  
1.VIII.1975 1ex, 4.IX.1975 1ex,  
27.IX.1975 2exs, 29.V.1976 1♂.
- 18 スジベニコケガ *Miltochrista striata*  
*striata* Bremer & Grey  
31.V.1975 8exs, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 6exs, 14.VI.1975 2exs,  
6.IX.1975 1♀, 15.V.1976 8exs.
- 19 ゴマダラベニコケガ *Miltochrista*  
*pulchra* Butler  
4.IX.1975 1ex, 3.VI.1976 1ex.

20 クロテンハイイロコケガ *Eugoa grisea* Butler  
 19.V.1975 2♂♂, 2♀♀, 12.VI.1975 2♂♂, 1♀,  
 6.VI.1975 2♂♂, 1♀, 3.VI.1976 2exs,  
 21.VI.1976 2exs.

21 ウスバフタホシコケガ *Schistophleps bipuncta* Hampson  
 5.VI.1975 1♀, 6.VI.1975 1♀, 1♂.

22 スジモンヒトリ *Spilarctia seriatopunctata seriatopunctata* Motschulsky  
 17.V.1975 1♀, 31.V.1975 1♂,  
 14.VI.1975 1ex.

23 カクモンヒトリ *Spilarctia inaequalis inaequalis* Butler  
 14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 1♂.

24 アカヒトリ *Spilarctia flammeola* Moore  
 19.VI.1975 1♂, 3.VI.1975 1ex,  
 4.VI.1975 2exs, 27.VI.1975 1♂.

25 クロフシロヒトリ *Spilarctia lewisii lewisii* Butler  
 15.V.1976 1ex.

26 フタスジヒトリ *Spilarctia bifasciata* Butler  
 31.V.1975 8exs, 14.VI.1975 3exs,  
 19.VI.1975 1ex.

27 アカハラゴマダラヒトリ *Spilosoma punctaria* Stoll  
 31.V.1975 1♂, 1♀, 19.VI.1975 1ex.

28 キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipeda sangaicum* Walker  
 12.V.1975 1ex, 26.V.1975 6exs,  
 31.V.1975 1♀.

29 シロヒトリ *Spilosoma nivea* Ménétriers  
 1.VI.1975 1ex.

30 ベニシタヒトリ *Rhyparioides nebulosa* Butler  
 31.V.1975 2exs, 14.VI.1975 7exs,  
 19.VI.1975 1♂.

トラガ科 *Agaristidae*

1 トビイロトラガ *Sedyra subflava* Moore  
 16.VI.1976 1♀.

2 ヒメトラガ *Asteropetes noctuina* Butler  
 24.VI.1975 1♂.

ヤガ科 *Noctuidae*

1 ゴマケンモン *Moma alpium* Osbeck  
 31.V.1975 3exs, 2♀♀, 14.VI.1975 1ex,  
 19.VI.1975 5exs, 1.VII.1975 1ex,  
 29.V.1976 3exs, 16.VI.1976 2♀♀.

2 スギタニゴマケンモン *Harrisimemna marmorata* Hampson  
 31.V.1975 1ex, 1♂, 19.VI.1975 1ex,  
 29.V.1976 1♂.

3 ナシケンモン *Viminia rumicis* Linnaeus  
 26.V.1975 2exs, 27.VI.1975 1♂.

4 アミメケンモン *Lophonycta confusa* Leech  
 31.V.1975 1♂, 1♀, 19.VI.1975 4exs,  
 12.V.1975 1ex, 1.VII.1975 1ex.

- 5 イチモンジキノコヨトウ *Bryophia granitalis* Butler  
1.VIII.1975 1ex, 1♂, 3.VII.1976 1ex.
- 6 キノコヨトウ *Cryphia obscura* Warren  
6.IX.1975 1♂, 4.IX.1976 1♂.
- 7 ウンモンキノコヨトウ *Stenoloba manleyi* Leech  
16.VI.1976 1♂.
- 8 ウスアオキノコヨトウ *Stenoloba clara* Leech  
1.VIII.1975 1♂.
- 9 マルモンキノコヨトウ *Bryomoia melachlora* Staudinger  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 1ex.
- 10 タマナヤガ *Agrotis ipsilon* Hufnagel  
4.X.1975 1ex.
- 11 クロクモヤガ *Harmonassa cecilia* Butler  
31.V.1975 2exs, 14.VI.1975 3exs,  
29.V.1976 1♂, 1♀, 16.VI.1976 1♀.
- 12 マエジロヤガ *Ochropleura plecta glaucimacula* Graeser  
6.IX.1975 1♂, 3.VIII.1976 1♂.
- 13 コキマエヤガ *Ochropleura triangularis* Moore  
14.VI.1975 1♀.
- 14 オオカバスジヤガ *Sineugraphe longipennis* Boursin  
12.VII.1975 3exs, 25.VIII.1976 1ex.
- 15 コウスチャヤガ *Diarsia deparca* Butler  
15.V.1976 1♂.
- 16 ウスイロアカフヤガ *Diarsia ruficauda* Warren  
26.IV.1975 1ex, 15.V.1976 1ex.
- 17 アカフヤガ *Diarsia pacifica* Boursin  
12.IV.1975 2♀♀, 26.IV.1975 1♂, 1♀.
- 18 シロモンヤガ *Xestia c-nigrum* Linnaeus  
31.V.1975 1ex, 27.IX.1975 1ex,  
15.V.1976 1♂, 1♀, 24.VIII.1976 1ex.
- 19 ハイイロキシタヤガ *Xestia semiherbida decorata* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 27.IX.1975 2♂♂,  
29.V.1976 4♂♂.
- 20 カバキリガ *Orthosia evanida* Butler  
12.IV.1975 3♀♀, 7.III.1976 1♂.
- 21 ホソバキリガ *Orthosia angustipennis* Matsumura  
6.III.1976 1♂, 7.III.1976 1♂.
- 22 クロミミキリガ *Orthosia lizetta* Butler  
3.IV.1976 1♂.
- 23 シロヘリキリガ *Orthosia limbata* Butler  
12.IV.1975 1♂, 2♀♀, 7.III.1976 1♂,  
3.IV.1976 1♂.
- 24 スモモキリガ *Orthosia murda* Denis & Schiffermuller  
7.III.1976 1♂.

- 25 カシワキリガ *Orthosia gothica askoldensis* Staudinger  
12.IV.1975 1♂.
- 26 アカバキリガ *Orthosia carnipennis* Butler  
12.IV.1975 1♂.
- 27 フタスジヨトウ *Protomiselia bilinea* Hampson  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 4♂♂,  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 12exs,  
12.VII.1975 6exs, 1.VIII.1975 7exs,  
25.VIII.1975 9exs, 4.IX.1975 1♂,  
6.IX.1975 1♂, 29.V.1976 1♂.
- 28 マツキリガ *Panolis flammea japonica* Draudt  
12.IV.1975 4♀♀, 26.IV.1975 3♀♀,  
3.V.1976 1♂.
- 29 キンイロキリガ *Clavipalpus aurariae* Oberthür  
12.IV.1975 4♀♀, 26.IV.1975 1♀.
- 30 ケンモンキリガ *Egira saxea* Leech  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 1♀.
- 31 スギタニキリガ *Perigrapha hōnei* Püngeler  
12.IV.1975 3♀♀.
- 32 フタオビキヨトウ *Mythimna turca* Linnaeus  
14.VI.1975 6exs, 24.VI.1975 1♂,1♀,  
6.IX.1975 1♀, 16.VI.1976 1♂,1♀,  
29.VI.1976 1♂.
- 33 クロシタキヨトウ *Aletia placida* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 14.VI.1975 2♂♂,1♀,  
6.IX.1975 3♂♂, 16.VI.1976 1♀,  
25.VIII.1976 3exs.
- 34 ツマアカキヨトウ *Aletia inornata* Leech  
31.V.1975 1♀, 6.IX.1975 1♂.
- 35 マメチャイロキヨトウ *Aletia consanquis* Guenée  
6.IX.1975 2exs.
- 36 フタテンキヨトウ *Aletia radiata stellata* Hampson  
31.V.1975 1♀.
- 37 マダラキヨトウ *Aletia flavostigma singularis* Butler  
26.IV.1975 1♂, 31.V.1975 1ex,  
4.IX.1975 2♂♂, 25.VIII.1976 1♂.
- 38 クサンロキヨトウ *Acantholeucania loreyi* Duponchel  
25.VIII.1976 1ex.
- 39 スジシロキヨトウ *Leucania striata* Leech  
31.V.1975 2exs, 27.IX.1975 1ex.
- 40 ナカスジキヨトウ *Senta flammea* Curtis  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 2exs.
- 41 キバラモクメキリガ *Xylena formosa* Butler  
12.IV.1975 1ex.
- 42 ナカオビキリガ *Dryobotodes intermissa* Butler  
23.X.1976 1♂,1♀.
- 43 カシワキボシキリガ *Lithophane pruinosa* Butler  
21.IV.1977 1♂.

- 44 ウスミモンキリガ *Eupsilia contracta* Butler  
26.Ⅲ.1977 1♀.
- 45 チャマダラキリガ *Rhynchaqlaea scitula* Butler  
26.Ⅲ.1977 1♂ (糖蜜採集).
- 46 クロチャマダラキリガ *Rhynchaqlaea fuscipennis* Sugi  
7.Ⅲ.1976 1♂, 26.Ⅲ.1977 1♀.
- 47 テンスジキリガ *Conistra fletcheri* Sugi  
7.Ⅲ.1976 1♂, 1♀ (糖蜜採集),  
25.Ⅲ.1977 2♂♂, 3♀♀.
- 48 カシワオビキリガ *Conistra ardescens* Butler  
7.Ⅲ.1976 3♀♀ (糖蜜採集),  
26.Ⅲ.1977 13♂♂, 6♀♀ (内 7♂♂, 2♀♀ は糖蜜採集).
- 49 ホシオビキリガ *Conistra unimacula* Sugi  
26.Ⅲ.1977 2♀♀ (糖蜜採集).
- 50 ナワキリガ *Conistra nawae* Matsumura  
26.Ⅲ.1977 1♀ (糖蜜採集).
- 51 キトガリキリガ *Telorta edentata* Leech  
8.Ⅹ.1975 4exs.
- 52 カドモンヨトウ *Apamea crenata* Hufnagel  
27.Ⅹ.1975 1♀.
- 53 チャイロカドモンヨトウ *Apamea sodalis* Butler  
27.Ⅹ.1975 1♀.
- 54 アカモクメヨトウ *Apamea aquila oriens* Warren  
16.Ⅶ.1976 1♀.
- 55 アオフシラクモヨトウ *Antapamea conciliata* Butler  
16.Ⅶ.1976 1♀.
- 56 コマエアカシロヨトウ *Leucapamea askoldis* Oberthür  
4.Ⅹ.1976 2exs, 25.Ⅷ.1976 1ex.
- 57 ベニモンヨトウ *Oligonyx vulnerata* Butler  
4.Ⅹ.1976 1ex.
- 58 セアカヨトウ *Oligia fodinae* Oberthür  
25.Ⅷ.1975 1♂, 1♀, 3.Ⅶ.1976 1♂.
- 59 ウスクロモクメヨトウ *Dipterygina cupreotincta* Sugi  
31.Ⅴ.1975 2exs.
- 60 ゴボウトガリヨトウ *Gortyna fortis* Butler  
27.Ⅹ.1975 1♂, 4.Ⅹ.1975 1ex.
- 61 テンオビヨトウ *Nonagria turpis* Butler  
1.Ⅷ.1975 1ex, 21.Ⅷ.1976 1ex.
- 62 シロマダラヒメヨトウ *Iambia japonica* Sugi  
12.Ⅶ.1975 1ex, 3.Ⅶ.1976 1♀,  
21.Ⅷ.1976 1♀.
- 63 ソトシロフヨトウ *Colocasidia albifera* Sugi  
31.Ⅴ.1975 1♂.
- 64 アカガネヨトウ *Euplexia lucipara* Linnaeus  
15.Ⅴ.1976 1♂.

- 65 コゴマヨトウ *Euplezia bella*  
Butler  
4.IX.1976 1♂, 1♀.
- 66 ギシギシヨトウ *Atrachea nitens*  
Butler  
16.VI.1976 1♀.
- 67 マエホシヨトウ *Pyrrhivalva sordida* Butler  
16.VI.1976 1♂.
- 68 モクメヨトウ *Axylia putris*  
Linnaeus  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 1♀,  
19.VI.1975 1ex, 15.V.1976 1♀,  
25.VIII.1976 1ex.
- 69 スジキリヨトウ *Spodoptera depravata*  
Butler  
4.IX.1976 6♀♀.
- 70 ネグロヨトウ *Chytonix albonotata*  
Staudinger  
31.V.1975 2exs.
- 71 チャオビヨトウ *Niphonyx segregata*  
Butler  
16.VI.1976 1♂.
- 72 カラスヨトウ *Amphipyra livida corvina* Motschulsky  
12.VI.1975 1ex, 8.VI.1975 1ex.
- 73 シロスジカラスヨトウ *Amphipyra tripartita* Butler  
25.VIII.1976 2exs.
- 74 シマキリガ *Cosmia achatina*  
Butler  
3.VII.1976 1♂.
- 75 トガリヨトウ *Virgo datanidia* Butler  
6.IX.1975 1♂, 27.IX.1975 1ex, 1♂.
- 76 キクビヒメヨトウ *Prometopus flavicollis* Leech  
31.V.1975 1♂, 19.VI.1975 4exs,  
3.VII.1976 1♂.
- 77 フタテンヒメヨトウ *Hadjina biguttula*  
Motschulsky  
19.VI.1975 1ex, 3.VII.1976 1♀.
- 78 ハスモンヨトウ *Spodoptera litura*  
Fabricius  
4.X.1975 1ex.
- 79 シロモンオビヨトウ *Athetis lineosa*  
Moore  
31.V.1975 8exs, 1♂, 19.VI.1975 1ex,  
29.V.1976 1♂, 21.VIII.1976 1ex,  
25.VIII.1976 1ex.
- 80 ヒメサビスジヨトウ *Athetis stellata*  
Moore  
12.VII.1975 2exs, 2♂♂, 4.IX.1976 1♂, 3♀♀.
- 81 ヒメウスグロヨトウ *Athetis lapidea*  
Wileman  
19.VI.1975 3exs, 12.VI.1975 1ex.
- 82 ムラサキツマキリヨトウ *Callopietria juventina* Stoll  
31.V.1975 1♂, 14.VI.1975 2exs,  
19.VI.1975 2♂♂, 12.VI.1975 2exs,  
27.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 2exs.
- 83 アヤナミツマキリヨトウ *Callopietria placodoides* Guenée  
25.VIII.1975 1♀, 3.VII.1976 1♂,  
4.IX.1976 1♂.

- 84 ツマナミツマキリヨトウ *Data clava* Leech  
31.V.1975 1♀.
- 85 マルモンシロガ *Sphragifera sigilata* Ménétériès  
31.V.1975 1♂, 3.VII.1976 1ex.
- 86 シロモンフサヤガ *Eutelia clarirena* Sugi  
31.V.1975 1♂, 12.VIII.1975 1♂.
- 87 ネジロキノカワガ *Negritothripa hampsooi* Wileman  
31.V.1975 2♂♂, 1♀, 14.VI.1975 1♂,  
19.VI.1975 3exs.
- 88 ナンキンキノカワガ *Gadirtha uniformis* Warren  
12.IV.1975 1ex.
- 89 マエキリंगा *Lraqaodes nobilis* Staudinger  
19.VI.1975 1ex, 16.VI.1976 1♀.
- 90 クロオビリंगा *Gelastocera exusta* Butler  
26.IV.1975 2♂♂, 31.V.1975 1♂, 1♀,  
19.VI.1975 1ex, 12.VIII.1975 4♂♂,  
15.V.1976 1♂, 29.V.1976 1♀,  
3.VII.1976 2♂♂, 1♀, 4.IX.1976 1ex.
- 91 ミドリリंगा *Clethrophora distincta* Leech  
19.VI.1975 1ex, 24.VI.1975 2♀♀,  
25.VIII.1975 5exs, 6.IX.1975 1ex.
- 92 ベニモンアオリंगा *Earias roseifera* Butler  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 3exs,  
17.V.1975 1ex, 1.VIII.1975 1♂,  
15.V.1976 1♂, 1♀, 3.VII.1976 5♂♂, 1♀,  
21.VIII.1976 1ex.
- 93 アカマエアオリंगा *Earias pudicana* Staudinger  
26.IV.1975 2♂♂, 12.VIII.1975 1ex,  
4.IX.1975 1ex.
- 94 アオスジアオリंगा *Pseudoiops fagana* Fabricius  
12.IV.1975 2♂♂, 26.IV.1975 1♂,  
31.V.1975 1♀, 14.VI.1975 1ex.
- 95 アカスジアオリंगा *Pseudoiops sylpha* Butler  
12.IV.1975 1♂, 26.IV.1975 3♂♂, 1♀,  
19.VI.1975 1♀, 12.VIII.1975 1♂,  
6.IX.1975 1♂.
- 96 ギンボシリंगा *Ariolica argentea* Butler  
31.V.1975 2exs, 12.VIII.1975 2exs,  
1.VIII.1975 2exs, 15.V.1976 3♂♂.
- 97 トビイロリंगा *Siglophora ferreilutea* Hampson  
16.VI.1976 1♀.
- 98 アミメリंगा *Sinna extrema* Walker  
12.VII.1975 1ex.
- 99 ウスシロフコヤガ *Lithacodia stygia* Butler  
1.VIII.1975 1♂, 29.V.1976 1♂.
- 100 ニセシロフコヤガ *Lithacodia stygiodes* Sugi  
1.VIII.1975 8exs.



- 101 ネモンシロフヤガ *Lithacodia idiostygia* Sugi  
1.VIII.1975 1ex.
- 102 シロマダラコヤガ *Lithacodia distinguenda* Staudinger  
31.V.1975 2♂♂, 3♀♀, 14.VI.1975 1♂,  
19.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 2♀♀,  
6.IX.1975 1♂, 29.V.1976 2♂♂, 4♀♀,  
16.VI.1976 1♂, 1♀, 4.IX.1976 1♂, 1♀.
- 103 シロフコヤガ *Lithacodia pygarga*  
Hufnagel  
31.V.1975 2♂♂, 29.V.1976 1ex.
- 104 キモンコヤガ *Lithacodia numisma*  
Butler  
31.V.1975 2exs.
- 105 クロモンコヤガ *Lithacodia senex*  
Butler  
4.IX.1975 2♂♂, 1♀.
- 106 ベニモンコヤガ *Maliattha rosacea*  
Butler  
1.VIII.1975 1ex.
- 107 シロモンコヤガ *Lithacodia fentoni*  
Butler  
27.IX.1975 3exs.
- 108 マエモンコヤガ *Neustrotia japonica*  
Warren  
5.VII.1975 1♀.
- 109 ヒメネジロコヤガ *Maliattha signifera*  
Walker  
5.VII.1975 1♂, 6.IX.1975 1♀,  
3.VII.1976 1♂, 21.VIII.1976 1♂,  
25.VIII.1976 1♂, 4♀♀, 4.IX.1976 1♂.
- 110 ネジロコヤガ *Maliattha vialis*  
Moore  
31.V.1975 4exs, 14.VI.1975 1♂,  
19.VI.1975 2exs, 25.VIII.1975 1♂,  
29.V.1976 1♂, 25.VIII.1976 1ex.
- 111 ウスアオモンコヤガ *Bryophilina mollicula* Graeser  
31.V.1975 1♂, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 2♂♂, 15.V.1976 2exs,  
29.V.1976 2♂♂, 16.VI.1976 1♂,  
4.IX.1976 2♂♂.
- 112 シラクモコヤガ *Hapalotis venustula*  
Hübner  
26.IV.1975 1♂, 31.V.1975 3♂♂.
- 113 ウチジロコヤガ *Neustrotia albicincta* Hampson  
4.IX.1975 1♂, 16.VI.1976 1♂.
- 114 モンキコヤガ *Hyperstrotia flavipuncta* Leech  
1.VIII.1975 2♂♂.
- 115 シロヒシモンコヤガ *Micardia argentata* Butler  
31.V.1975 1♀, 29.V.1976 1♂, 1♀.
- 116 ヨモギコヤガ *Phyllophila obliterata cretacea* Butler  
3.VII.1976 2♂♂, 1.VIII.1975 1♂, 2♀♀,  
16.VI.1976 2♂♂, 25.VIII.1976 3exs.
- 117 ホシコヤガ *Ozarba punctigera* Walker  
船越 (1983)
- 118 キスジコヤガ *Enispa lutefacialis*  
Leech  
3.VII.1976 1♂, 1♀.

- 119 ヨシノクルマコヤガ *Oruza yoshinoensis* Wileman  
3.VII.1976 1♀, 1ex.
- 120 カバイロシマコヤガ *Corgatha argillacea* Butler  
3.VII.1976 1♂.
- 121 シマフコヤガ *Corgatha niters* Butler  
19.VI.1975 1ex, 12.VII.1975 1♂,  
3.VII.1976 1ex, 4.IX.1976 1ex.
- 122 アトキスジクルマコヤガ *Oruza mira* Butler  
31.V.1975 1♂, 1♀, 12.VII.1975 1ex,  
27.IX.1975 2exs, 29.V.1976 1♀.
- 123 モンシロクルマコヤガ *Oruza glaucotorna* Hampson  
31.V.1975 2exs, 6.IX.1975 1ex,  
4.X.1975 1♀, 3.VII.1976 2exs.
- 124 モモイロツマキリコヤガ *Lophorusa pulcherri ma* Butler  
31.V.1975 1♂, 4.IX.1976 1ex.
- 125 ウスベニコヤガ *Perynea subrosea* Butler  
31.V.1975 10exs, 19.VI.1975 3exs,  
1.VIII.1975 2exs, 25.VIII.1975 7exs,  
6.IX.1975 1♂, 1♀, 27.IX.1975 2exs,  
29.V.1976 1ex, 3.VII.1976 6exs.
- 126 テンモンシマコヤガ *Perynea ruficeps* Walker  
31.V.1975 2exs, 12.VII.1975 1♂,  
1.VIII.1975 1♀, 4.IX.1975 4♂♂,  
6.IX.1975 1ex, 27.IX.1975 5exs,  
29.V.1976 1♂.
- 127 クロハナコヤガ *Aventiola pusilla* Butler  
1.VIII.1975 1♂, 16.VI.1976 1♂,  
3.VII.1976 1♂, 5.VII.1976 1♂,  
4.IX.1976 1♂.
- 128 シロオビクルマコヤガ *Trisateles emortualis* Denis & Schiffermüller  
4.IX.1976 1♂.
- 129 リョクモンオオキンウワバ *Diachrysia coreae* Strand  
14.VI.1975 1ex, 25.VIII.1976 1ex.
- 130 エゾギクキンウワバ *Ctenoplusia albostriata* Bremer et Grey  
27.IX.1975 2exs.
- 131 イチジクキンウワバ *Chrysodeixis eriosoma* Doubleday  
27.IX.1975 1ex.
- 132 セアカキンウワバ *Erythroplusia pyropia* Butler  
27.IX.1975 4exs.
- 133 ギンスジキンウワバ *Erythroplusia rutilifrons* Butler  
31.V.1975 1♀, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1♂.
- 134 コガタキシタバ *Catocala praeagnax esther* Butler  
12.VII.1975 1ex.
- 135 マメキシタバ *Catocala duplicata* Butler  
1.VIII.1975 1♀.
- 136 カキバトモエ *Hypopyra vespertilio* Fabricius  
4.IX.1976 1ex.

- 137 オスグロトモエ *Spirama retorta*  
Clerck  
19.VI.1975 4exs.
- 138 ハグルマトモエ *Spirama helicina*  
Hübner  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex.
- 139 シロスジトモエ *Metopta rectifasciata*  
Ménétrières  
12.IV.1975 2exs, 26.IV.1975 3exs,  
31.V.1975 3exs, 29.V.1976 1ex,  
21.IV.1977 1♂.
- 140 コヘリグロクチバ *Ophiusa olista*  
Swinhoe  
24.VI.1975 1♀.
- 141 アシブトクチバ *Parallelia*  
*stuposa* Fabricius  
14.VI.1975 1ex.
- 142 ニセウンモンクチバ *Mocis ancilla*  
Warren  
16.VI.1976 1♂.
- 143 ウンモンクチバ *Mocis annetta*  
Butler  
31.V.1975 1ex, 14.VI.1975 2exs,  
16.VI.1976 1♂.
- 144 コウンモンクチバ *Blasticorhinus*  
*ussuriensis* Bremer  
12.VI.1975 6exs, 1.VIII.1975 4exs,  
4.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex.
- 145 モンキムラサキクチバ *Ercheia*  
*umbrosa* Butler  
26.IV.1975 1♂, 7.VII.1975 1♀,  
12.VI.1975 1ex, 3.VI.1976 1♂, 1♀,  
25.VIII.1976 1ex.
- 146 モンシロムラサキクチバ *Ercheia*  
*niveostriata* Warren  
26.IV.1975 2♂♂, 1♀, 12.VII.1975 7♂♂, 1♀,  
25.VIII.1976 1ex.
- 147 ウスツマクチバ *Dinumma deponens*  
Walker  
26.IV.1975 1♂, 12.VII.1975 1ex,  
15.V.1976 1♂.
- 148 マダラエグリバ *Plusiodonta casta*  
Butler  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 1♀,  
12.VII.1975 3exs, 25.VIII.1975 1♂, 2♀♀,  
21.VIII.1976 2♂♂, 4.IX.1976 2♂♂.
- 149 オオエグリバ *Calyptra gruesa*  
Draudt  
12.VII.1975 1ex.
- 150 ウスエグリバ *Calyptra thalictri*  
Borkhausen  
14.VI.1975 1ex.
- 151 ハガタキリガ *Scoliopteryx libatrix*  
Linnaeus  
12.IV.1975 1ex.
- 152 シラフクチバ *Sypna picta* Butler  
16.VI.1976 1ex.
- 153 アヤシラフクチバ *Sypnoides hercules*  
Butler  
14.VI.1975 2exs, 16.VI.1976 2♂♂.
- 154 オオシロテンクチバ *Hypersypnoides*  
*submarginata* Walker  
26.IV.1975 1♂, 6.IX.1975 1♂.
- 155 クビグロクチバ *Lygephila maxima*  
Butler  
4.IX.1975 1ex, 6.IX.1975 2♂♂,  
27.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 1♂,  
4.IX.1976 1♂.

- 156 ヒメクビグロクチバ *Lygephila recta* Bremer  
12.IV.1975 1♂, 1♀, 26.IV.1975 2exs.
- 157 アカテックチバ *Erygia apicalis* Guenée  
26.IV.1975 1ex.
- 158 ムラサキヒメクチバ *Araeognatha subviolacea* Butler  
31.V.1975 1♀, 4.IX.1975 1♀.
- 159 シャクドウクチバ *Mecodina nubiferalis* Leech  
31.V.1975 1♂, 4.IX.1975 1♀,  
21.VIII.1976 1♂.
- 160 ウスベニツマキリアツバ *Tamba gensanalis* Leech  
14.VI.1975 1♂.
- 161 チョウセンツマキリアツバ *Tamba corealis* Leech  
19.VI.1975 2exs, 6.IX.1975 2♂♂,  
29.V.1976 1♀, 21.VIII.1976 3♂♂,  
25.VIII.1976 2♂♂, 4.IX.1976 2♂♂, 1♀.
- 162 シロツマキリアツバ *Pangrapta porphyrea* Butler  
1.VIII.1975 1♀.
- 163 マエモンツマキリアツバ *Pangrapta costinotata* Butler  
16.VI.1976 2♂♂.
- 164 ムラサキツマキリアツバ *Pangrapta indentalis* Leech  
19.VI.1975 1ex.
- 165 リンゴツマキリアツバ *Pangrapta obscurata* Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex.
- 166 ウンモンツマキリアツバ *Pangrapta trimantesalis* Walker  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex.
- 167 キモンツマキリアツバ *Pangrapta flavomacula* Staudinger  
5.VII.1975 1♂.
- 168 ツマジロツマキリアツバ *Pangrapta albistigma* Hampson  
31.V.1975 1♀, 29.V.1976 1♂,  
5.VII.1975 1♂, 16.VI.1976 1♂.
- 169 シロテンツマキリアツバ *Amphitrogia amphidecta* Butler  
31.V.1975 1♀, 25.VIII.1975 1♀,  
4.IX.1975 1ex, 16.VI.1976 1♀.
- 170 マエヘリモンアツバ *Diomea jankowskii* Oberthür  
31.V.1976 1♂.
- 171 ヨツモンムラサキアツバ *Diomea discisigna* Sugi  
4.IX.1976 1♂.
- 172 マエジロアツバ *Hypostrotia cinerea* Butler  
19.VI.1975 1♂, 6.IX.1975 1ex,  
27.IX.1975 1♂.
- 173 トビフタスジアツバ *Leiostola mollis* Butler  
26.IV.1975 1♀.
- 174 フタスジエグリアツバ *Gonepatica opalina* Butler  
12.VII.1975 1ex, 16.VI.1976 2♂♂,  
3.VII.1976 1♂, 2♀♀.

- 175 キマダラアツバ *Lophomilia polybapta* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 19.VI.1975 2exs,  
6.IX.1975 1♂, 29.V.1976 1♀,  
16.VI.1976 1♂.
- 176 フタテンアツバ *Rivula inconspicua* Butler  
3.VII.1976 1ex.
- 177 アトヘリヒトホシアツバ *Hemipsestra fallax* Butler  
4.IX.1976 3♂♂.
- 178 キボシアツバ *Paragabara flavomacula* Oberthür  
19.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 1♂,  
4.IX.1976 1♂.
- 179 ヤマガタアツバ *Bomolocha stygiana* Butler  
31.V.1975 1ex, 12.VII.1975 1♂.
- 180 ウスズマアツバ *Bomolocha perspicua* Leech.  
27.IX.1975 1♀.
- 181 ハングロアツバ *Bomolocha squalida* Butler  
12.VII.1975 1♂.
- 182 ナカジロアツバ *Hyrita belinda* Butler  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 1ex,  
3.VII.1976 4exs.
- 183 ミツボシアツバ *Hypena tristalis* Lederer  
27.IX.1975 1♂.
- 184 コテングアツバ *Hypena pulverulenta* Wileman  
4.X.1976 1♂.
- 185 トガリアツバ *Rhynchina cramboides* Butler  
19.VI.1975 1♂, 6.IX.1975 1ex.
- 186 アヤナミアツバ *Rhynchodontodes plusioides* Butler  
4.IX.1975 1ex.
- 187 シロテンアツバ *Stenbergmania albomaculalis* Bremer  
31.V.1975 3♂♂, 6.IX.1975 1ex.
- 188 オオシラホシアツバ *Edessena hamada* Eelder & Rohgenhofer  
31.V.1975 4exs, 14.VI.1975 1♂,  
12.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
29.V.1976 1♂, 15.VI.1976 1♀.
- 189 マルシラホシアツバ *Edessena gentiusalis* Walker  
31.V.1975 1♂, 14.VI.1975 3♂♂.
- 190 ハナマガリアツバ *Hadennia incongrua* Butler  
31.V.1975 1♂, 14.VI.1975 1♂,  
19.VI.1975 1ex, 3.VII.1976 1♀,  
4.IX.1976 1♂.
- 191 フジロアツバ *Adrapsa notigera* Butler  
14.VI.1975 1♀, 25.VIII.1975 1♂,  
16.VI.1976 1♀.
- 192 シラナミクロアツバ *Adrapsa simplex* Butler  
25.VIII.1975 1♂, 1♀, 16.VI.1976 1♀,  
4.IX.1976 1♂.
- 193 オオアカマエアツバ *Simplicia niphona* Butler  
31.V.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
6.IX.1975 5♂♂, 11♀♀, 27.IX.1975 4♂♂, 5♀♀,  
8.XI.1975 1♀.

- 194 ニセアカマエアツバ *Simplicia pseudoniphona* Sugi  
25.VIII.1975 1♀, 27.IX.1975 1♀,  
29.V.1976 2♂♂, 8♀♀, 4.IX.1976 1♂.
- 195 ヒゲブトクロアツバ *Nodaria tristis* Butler  
26.IV.1975 1ex, 17.V.1975 1♂,  
12.VIII.1975 3♂♂, 2♀♀, 6.IX.1975 1♂,  
27.IX.1975 1♂, 3♀♀, 15.V.1976 1♂,  
21.VIII.1976 1♂, 25.VIII.1976 2♀♀.
- 196 ツマオビアツバ *Zancloagnatha griselda* Butler  
31.V.1975 1♂, 12.VIII.1975 1ex,  
29.V.1976 1♀.
- 197 ウスグロアツバ *Zancloagnatha fumosa* Butler  
19.VI.1975 1ex.
- 198 キイロアツバ *Zancloagnatha helva* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 2♀♀.
- 199 コブヒゲアツバ *Zancloagnatha lunalis* Scopoli  
1.VIII.1975 1ex, 21.VIII.1976 1ex.
- 200 ヒメコブヒゲアツバ *Zancloagnatha tarsipennalis* Treitschke  
15.V.1976 1♂.
- 201 クロスジアツバ *Herminia nemoralis* Fabricius  
26.IV.1975 1ex, 15.V.1976 1♂.
- 202 オビアツバ *Paracolax fascialis* Leech  
4.IX.1976 1♂.
- 203 トビスジアツバ *Herminia tarsicrinalis* Knoch  
31.V.1975 1♂, 29.V.1976 3♀♀,  
4.IX.1976 1♂.
- 204 ウスキミスジアツバ *Herminia arenosa* Butler  
31.V.1975 2exs, 12.VIII.1975 1ex,  
15.V.1976 1ex.
- 205 フシキアツバ *Herminia dolosa* Butler  
31.V.1975 1♂.
- 206 シラナミアツバ *Herminia imocens* Butler  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 1♀,  
6.IX.1975 2exs, 27.IX.1975 3exs,  
4.X.1975 1ex, 16.VI.1976 1ex,  
3.VII.1976 1♀, 4.IX.1976 1♂.
- 207 オオシラナミアツバ *Hippocrepia fractalis* Guenée  
12.VIII.1975 1ex, 27.IX.1975 4exs,  
4.X.1975 1ex.
- 208 ミツオビキンアツバ *Sinarella aegrota* Butler  
1.VIII.1975 1♀.
- 209 ホソナミアツバ *Paracolax fertoni* Butler  
3.VII.1976 1♂, 4.IX.1976 1♂.
- 210 ミスジアツバ *Paracolax trilinealis* Bremer  
31.V.1975 3♂♂, 3♀♀, 27.IX.1975 1ex,  
29.V.1976 2♂♂, 4.IX.1976 4♂♂.
- 211 シロテムラサキアツバ *Paracolax pryeri* Butler  
31.V.1975 5♂♂, 1♀, 19.VI.1975 2exs,  
12.VIII.1975 1ex, 25.VIII.1975 1♀,  
16.VI.1976 1♂.
- 212 フタスジアツバ *Bertula bistriqatais* Staudinger  
31.V.1975 1ex, 14.VI.1975 1♀.

- 213 シロスジアツバ *Bertula spacoalis*  
Walker  
3.VII.1976 1♀.
- 214 フサキバアツバ *Trotosemema*  
*sordidum* Butler  
6.IX.1975 1♂, 3.VIII.1976 1♂.
- 215 オビマダラアツバ *Raparna roseata*  
Wileman et South  
19.VI.1975 1ex.
- 216 ソトウスグロアツバ *Hydrillodes*  
*repugnalis* Walker  
5.VII.1975 1♀, 12.VIII.1975 1♂,  
25.VIII.1975 1♂, 15.V.1976 1♀,  
3.VII.1976 1♀.
- 217 ヒロオビウスグロアツバ *Hydrillodes*  
*funeralis* Warren  
17.V.1975 1ex.
- 5 アカシャチホコ *Gangaridopsis citrina*  
Wileman  
21.IV.1977 1ex.
- 6 セダカジャチホコ *Rabta cristata*  
Butler  
19.VI.1975 1ex.
- 7 ホソバジャチホコ *Fentonia ocypte*  
Bremer  
31.V.1975 1♂, 14.VI.1975 1ex,  
5.VII.1975 1♀, 12.VII.1975 2exs,  
1.VIII.1975 3exs, 15.V.1976 1ex.
- 8 アオシャチホコ *Quadricalcarifera*  
*japonica* Nakatomi  
12.IV.1975 1ex, 24.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 2exs,  
27.IX.1975 5♀♀.
- 9 オオアオシャチホコ *Quadricalcarifera*  
*cyanea* Leech  
12.IV.1975 3exs, 1.VIII.1975 1ex.

シャチホコガ科 *Notodontidae*

- 1 ヒメシャチホコ *Neostauropus basalis*  
Moore  
31.V.1975 2exs, 2♂♂, 14.VI.1975 1ex,  
24.VI.1975 1♀.
- 2 シャチホコガ *Stauropus faqi*  
*persimilis* Butler  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 1ex.
- 3 バイバラシロシャチホコ *Cnethodonta*  
*grisescens* Staudinger  
26.IV.1975 1♂, 31.V.1975 2♂♂,  
25.VIII.1975 1♂.
- 4 ギンモンズズメモドキ *Tarsolepis*  
*japonica japonica* Wileman &  
South  
19.VI.1975 1♂, 1.VIII.1975 1ex.
- 10 モンクロギンシャチホコ *Wilemanus*  
*bidentatus* Wileman  
21.VIII.1976 1♀.
- 11 シロテンシャチホコ *Urodonta*  
*viridimixta* Bremer  
26.IV.1975 1ex.
- 12 ネスジシャチホコ *Peridea basilinea*  
Wileman  
31.V.1975 2♂♂, 24.VI.1975 2♂♂,  
1.VIII.1975 8exs, 29.V.1976 1ex.
- 13 ルリモンシャチホコ *Peridea oberthueri*  
Oberthür  
31.V.1975 4exs, 1♀, 14.VI.1975 1ex,  
24.VI.1975 1♀.

- 14 ナカキシヤチホコ *Peridea gigantea*  
Butler  
14.V.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex.
- 15 スズキシヤチホコ *Suzukiana*  
*cinerea* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 24.VI.1975 1♂,  
6.VI.1975 1♂, 29.V.1976 1♂.
- 16 ツマジロシヤチホコ *Hexafrenum*  
*leucodera* Staudinger  
31.V.1975 1♀.
- 17 カエデシヤチホコ *Semidonta biloba*  
Oberthür  
19.VI.1975 1ex.
- 18 クビワシヤチホコ *Shaka atrovittatus*  
Bremer  
24.VI.1975 1♂, 12.VII.1975 1ex,  
25.VIII.1976 1ex.
- 19 コトビモンシヤチホコ *Drymonia*  
*japonica* Wileman  
19.VI.1975 1ex.
- 20 ギンシヤチホコ *Harpia umbrosa*  
Staudinger  
31.V.1975 4exs, 24.VI.1975 1ex,  
29.V.1976 1ex.
- 21 トビギンボシシヤチホコ *Eguria ornata*  
Oberthür  
31.V.1975 1ex, 24.VI.1975 1♂,  
16.VI.1976 1♂.
- 22 ウスイロギンモンシヤチホコ *Spatialia*  
*doerriesi* Graeser  
31.V.1975 1♂, 2exs, 14.VI.1975 1ex,  
19.VI.1975 1♂, 1.VIII.1975 1ex,  
29.V.1976 3exs.

- 23 オオエグリシヤチホコ *Pterostoma*  
*sinicum* Moore  
26.IV.1975 1ex.
- 24 フタジマネグロシヤチホコ *Neodrymonia*  
*delia* Leech  
31.V.1975 1ex.
- 25 モンクロシヤチホコ *Phalera flavescens*  
Bremer et Grey  
1.VIII.1975 1ex.
- 26 セグロシヤチホコ *Clostera anastomosis*  
*orientalis* Fixs  
12.VII.1975 1ex.
- 27 クワゴモドキシヤチホコ *Gonoclostera*  
*timoniorum* Bremer  
31.V.1975 1♂, 14.VI.1975 1♀,  
12.VI.1975 1♀.
- 28 ヒナシヤチホコ *Micromelalopha*  
*troglodyta* Graeser  
12.VI.1975 1♀.

ドクガ科 *Lymantriidae*

- 1 スギドクガ *Calliteara abietis*  
Butler  
31.V.1975 1♂, 1.VIII.1975 5exs,  
6.VI.1975 1♂, 27.VI.1975 1♂,  
4.VI.1975 1♂, 16.VI.1976 1♂,  
24.VI.1976 2♂♂, 25.VIII.1976 1ex.
- 2 リンゴドクガ *Calliteara pudibunda*  
Butler  
12.IV.1975 1ex, 24.VI.1975 1♂.
- 3 ナチキンタドクガ *Calliteara*  
*nachiensis* Marumo  
21.VIII.1976 1♀, 25.VIII.1976 2♀♀.



- 4 スズキドクガ *Calliteara conjuncta*  
Wileman  
31.V.1975 4exs, 1♀, 14.VI.1975 1ex,  
29.V.1976 1♀, 16.VI.1976 1♀.
- 5 マメドクガ *Cifuna locuples*  
*confusa* Bremer  
14.VI.1975 6exs, 16.VI.1976 2♂♂,  
25.VIII.1976 4exs, 4.IX.1976 1ex.
- 6 ブドウドクガ *Neocifuna eurydice*  
Butler  
3.VI.1975 1ex, 4.IX.1976 1ex.
- 7 ヒメシロモンドクガ *Orgyia thyellina*  
Butler  
14.VI.1975 1ex, 1♀, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 5exs, 16.VIII.1975 1♀,  
25.VIII.1976 1ex, 4.IX.1976 1ex.
- 8 ヤクシマドクガ *Orgyia triangularis*  
Nomura  
尾藤・他(1981)
- 9 スゲオオドクガ *Laelia gigantea*  
Butler  
24.VI.1975 2♂♂, 16.VI.1976 1♀, 2♂♂,  
3.VI.1976 1ex.
- 10 スカシドクガ *Arctornis kumatai*  
Inoue  
31.V.1975 1ex, 12.VI.1975 1♀.
- 11 シロオビドクガ *Numenes albofascia*  
*albofascia* Leech  
1.VIII.1975 1ex, 6.IX.1975 1♀,  
25.VIII.1976 1ex.
- 12 カシワマイマイ *Lymantria mathura*  
*aurora* Butler  
12.VI.1975 5exs, 2♂♂, 3.VI.1976 1ex.

- 13 ニワトコドクガ *Topomesoides jonasii*  
Butler  
31.V.1975 1♀.
- 14 モンシロドクガ *Euproctis similis*  
Fuessly  
31.V.1975 1ex, 1♀, 14.VI.1975 1♀,  
24.VI.1975 1♀, 6.IX.1975 1♀.
- 15 ゴマフリドクガ *Euproctis pulverea*  
Leech  
27.IX.1975 1ex.
- 16 キドクガ *Euproctis piperita*  
Oberthür  
6.IX.1975 1♂.
- 17 ドクガ *Euproctis subflava* Bremer  
12.VI.1975 1♀, 21.VIII.1976 1♀.
- 18 チャドクガ *Euproctis pseudoconspersa*  
Strand  
12.VI.1975 1♀.

カレハガ科 *Lasiocampidae*

- 1 オビカレハ *Malacosoma neustria*  
*testacea* Motschulsky  
19.VI.1975 1♀.
- 2 タケカレハ *Philudoria albomaculata*  
Bremer  
14.VI.1975 1ex.
- 3 リンゴカレハ *Odonestis pruni*  
*japonensis* Tams  
12.VI.1975 2exs.
- 4 マツカレハ *Dendrolimus spectabilis*  
Butler  
1.VI.1975 4exs.

カイコガ科 *Bombycidae*

- 1 クワゴ *Bombyx mandarina*  
Moore  
1.VIII.1975 1ex, 8.IX.1975 1ex.

トガリバガ科 *Thyatiridae*

- 1 モントガリバ *Thyatira batis*  
Linnaeus  
31.V.1975 1ex, 5.VII.1975 1♂,  
12.VII.1975 1ex, 1♀, 1.VIII.1975 1ex,  
25.VIII.1976 2exs.
- 2 オオバトガリバ *Tethea ampliata*  
Butler  
16.VI.1976 2♂♂.
- 3 ホソトガリバ *Tethea octogesima*  
Butler  
31.V.1975 5exs, 1♀, 14.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
29.V.1976 1ex.
- 4 オオマエベニトガリバ *Tethea  
consimilis* Warren  
31.V.1975 1ex, 14.VI.1975 7ex,  
1.VIII.1975 1ex, 16.VI.1976 3♂♂,  
25.VIII.1976 2exs.
- 5 マユミトガリバ *Neoploca arctipennis*  
Butler  
26.III.1977 1ex (糖蜜採集).
- 6 ホシボシトガリバ *Demopsestis  
punctigera* Butler  
12.IV.1975 1ex.

カギバガ科 *Drepanidae*

- 1 スカシカギバ *Macrauzata maxima*  
*maxima* Inoue  
31.V.1975 1ex, 6.IX.1975 4exs,  
4.X.1975 1ex.
- 2 モンウスギヌカギバ *Macrocilix maia*  
Leech  
31.V.1975 3exs, 2♂♂, 26.IV.1975 3exs,  
6.IX.1975 1ex.
- 3 ウスギヌカギバ *Macroilix mysticata  
watsoni* Inoue  
12.IV.1975 2exs, 26.IV.1975 4exs, 1♂,  
31.V.1975 1♀, 14.VI.1975 1ex,  
19.VI.1975 1ex, 6.IX.1975 2exs,  
27.IX.1975 1ex.
- 4 オビカギバ *Drepana curvatula acuta*  
Butler  
31.V.1975 2exs.
- 5 ギンモンカギバ *Callidrepana patrana*  
Moore  
31.V.1975 3exs, 19.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 3ex,  
27.IX.1975 2exs.
- 6 ヤマトカギバ *Nordstromia japonica*  
Moore  
12.VII.1975 1♀.
- 7 マエキカギバ *Agnidra scabiosa*  
*scabiosa* Butler  
31.V.1975 5exs, 19.VI.1975 4exs,  
12.VII.1975 3exs, 1.VIII.1975 2exs,  
25.VIII.1976 11exs.
- 8 マンレイカギバ *Microblepsis manlegi*  
Leech  
6.IX.1975 1♂.

- 9 ウコンカギバ *Tridrepana crocea*  
Leech  
31.V.1975 5exs, 14.VI.1975 2exs,  
12.VI.1975 4exs, 1.VIII.1975 2exs,  
27.IX.1975 1♂, 1♀, 25.VIII.1976 1ex.
- 10 アカウラカギバ *Hypsomadius insignis*  
Butler  
14.VI.1975 1ex.
- 11 クロスジカギバ *Oreta furpis* Butler  
31.V.1975 1ex.
- 12 アシベニカギバ *Oreta pulchripes*  
Butler  
31.V.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
27.IX.1975 1ex, 29.IV.1976 1ex.
- 6 カギバアオシャク *Tanaorhinus*  
*reciprocata confuciaris* Walker  
27.IX.1975 1♀.
- 7 ヒメカギバアオシャク *Mioxochlora*  
*vittata prasinus* Butler  
31.V.1975 1ex, 4.X.1975 1ex,  
29.V.1976 1♂.
- 8 シロオビアオシャク *Geometra*  
*sponsaria* Bremer  
31.V.1975 1♂.
- 9 カギシロスジアオシャク *Geometra*  
*dieckmanni* Graeser  
14.VI.1975 1ex, 25.VIII.1976 1ex.
- 10 コシロオビアオシャク *Geometra*  
*glaucaria* Ménétriers  
16.VI.1976 1♀.
- 11 キマエアオシャク *Neohipparchus*  
*vallata* Butler  
31.V.1975 3exs, 1♂, 12.VI.1975 4exs,  
27.IX.1975 1ex, 29.V.1976 1ex.
- 12 ツバメアオシャク *Gelasma*  
*ambigua* Butler  
16.VI.1976 1♀.
- 13 ヒロバツバメアオシャク *Gelasma*  
*illiturata* Walker  
16.VI.1976 3♂♂.
- 14 ヒメツバメアオシャク *Gelasma*  
*protrusa* Butler  
4.IX.1976 1ex.
- 15 ハガタツバメアオシャク *Gelasma*  
*grandificaria* Graeser  
14.VI.1975 1ex.
- 1 オオシロアヤシャク *Pingasa alba*  
*brunnescens* Prout  
12.IV.1975 1ex.
- 2 ウスアオシャク *Dindica virescens*  
Butler  
26.IV.1975 1ex, 14.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex.
- 3 オオアヤシャク *Pachyodes superans*  
Butler  
12.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex.
- 4 アシプトチズモンアオシャク *Agathia*  
*curvifiniens curvifinens* Prout  
31.V.1975 1ex, 25.VIII.1976 1ex.
- 5 アトヘリアオシャク *Aracima muscosa*  
*muscosa* Butler  
5.VI.1975 1♀.

シャクガ科 *Geometridae*

- 16 アオスジアオシヤク *Hemithea marina* Butler  
31.V.1975 1ex.
- 17 ホソバハラアカアオシヤク *Chlorissa anadema* Prout  
29.V.1976 1ex.
- 18 アカアシアオシヤク *Culpinia diffusa* Walker  
25.VIII.1976 1ex.
- 19 ヨツモンマエジロアオシヤク *Comibaena procumbaria* Pryer  
1.VIII.1975 1ex, 4.X.1975 1ex.
- 20 ヘリジロヨツメアオシヤク *Comibaena amoenaria* Oberthür  
4.IX.1975 1ex.
- 21 クロモンアオシヤク *Comibaena nigromaculata delicatior* Warren  
31.V.1975 1♂, 19.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 6exs, 1.VIII.1975 1ex,  
6.IX.1975 1ex, 27.IX.1975 1ex,  
21.VIII.1976 2exs, 25.VIII.1976 1ex,  
4.IX.1976 1ex.
- 22 シロフアオシヤク *Ochrognesia difficta* Walker  
21.VIII.1976 1ex.
- 23 ヨツメアオシヤク *Thetidia albocostaria* Bremer  
6.IX.1975 7exs.
- 24 ハガタキスジアオシヤク *Hemistola tenuilinea* Alphéraky  
12.VII.1975 1ex.
- 25 マルモンヒメアオシヤク *Jodis praerupta* Butler  
12.VII.1975 2exs, 26.IV.1975 1ex.
- 26 コヨツメアオシヤク *Comostola subtiliaria nympa* Butler  
17.V.1975 1♂, 31.V.1975 1♂,  
19.VI.1975 1♂, 6.IX.1975 7exs,  
27.IX.1975 4exs, 29.V.1976 1ex,  
3.VII.1976 3exs, 21.VIII.1976 1ex.
- 27 フタナミトビヒメシヤク *Pylargosceles steganioides steganioides* Butler  
12.IV.1975 2♂, 26.IV.1975 1♂, 2♀♀.
- 28 コベニスジヒメシヤク *Timandra comptaria* Walker  
24.VII.1976 1♀.
- 29 ヒトツメオオシロヒメシヤク *Problepsis superans superans* Butler  
12.VII.1975 4exs.
- 30 ウンモンオオシロヒメシヤク *Somatina indicataria morata* Prout  
19.VI.1975 1ex, 12.VII.1975 1♀.
- 31 ウスキクロテンヒメシヤク *Scopula ignobilis* Warren  
4.IX.1976 1ex.
- 32 キオビベニヒメシヤク *Idaea impexa impexa* Butler  
6.IX.1975 1ex.
- 33 ウスベニスジナミシヤク *Esakiopteryx volitans* Butler  
12.IV.1975 4exs.
- 34 アトスジグロナミシヤク *Epilobophora obscuraria* Leech  
29.V.1976 2exs.

- 35 ゴマダランロナミシヤク *Naxidia maculata* Butler  
4.IX.1975 1ex.
- 36 ホソバナミシヤク *Tylopter bella bella* Butler  
31.V.1975 4exs, 4♂♂, 1♀,  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 3♂♂,  
1.VIII.1975 1ex, 29.V.1976 1ex,  
25.VIII.1976 1ex.
- 37 フタトビスジナミシヤク *Xanthorhoe hortenslaria* Graeser  
26.IV.1975 1♂, 1♀.
- 38 ツマグロナミシヤク *Xanthorhoe muscipata* Christoph  
6.IX.1975 1♂, 27.IX.1975 1♂.
- 39 モンキキナミシヤク *Idiotephria amelia* Butler  
26.IV.1975 2ex.
- 40 キマダラナミシヤク *Eulithis testata achatinellaria* Oberthür  
6.IX.1975 1ex, 27.IX.1975 1ex.
- 41 ウストビモンナミシヤク *Eulithis ledereri inurbana* Prout  
31.V.1975 1ex, 16.VI.1975 1ex,  
19.VI.1975 2exs, 6.IX.1975 3exs.
- 42 セスジナミシヤク *Ecliptopera decurrens illitata* Wileman  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 8exs,  
17.V.1975 1ex, 31.V.1975 1ex,  
6.IX.1975 1ex, 27.IX.1975 1ex, 1♂,  
3.VII.1976 1ex.
- 43 オオハガタナミシヤク *Ecliptopera umbrosaria umbrosaria* Motschulsky  
26.IV.1975 7exs, 17.V.1975 2exs,  
31.V.1975 6exs, 19.VI.1975 2exs,  
5.VII.1975 1♀, 12.VII.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex, 27.IX.1975 2exs,  
29.V.1976 1ex, 25.VIII.1976 1ex,  
4.IX.1976 2exs.
- 44 ビロードナミシヤク *Sibatania mactata* Felder & Rogenhofer  
14.VI.1975 1ex.
- 45 ツマキナカジロナミシヤク *Dysstroma citrata nyiwonis* Matsumura  
4.IX.1976 1♂.
- 46 フタテンナカジロナミシヤク *Dysstroma cinereata japonica* Heydemann  
8.IX.1975 1ex.
- 47 クロオビナミシヤク *Pemithera comis* Butler  
8.IX.1975 3exs.
- 48 シロシタトビロナミシヤク *Heterothera postalbida* Willeman  
26.IV.1975 1ex, 6.IX.1975 3exs,  
15.V.1976 14exs.
- 49 クロカバスジナミシヤク *Perizoma parvaria parvaria* Leech  
27.IX.1975 2ex.
- 50 クロスジアオナミシヤク *Chloroclystis v-ata lucinda* Butler  
5.VIII.1974 1♀, 26.IV.1975 19exs,  
4.IX.1975 1ex, 29.V.1976 1ex.
- 51 モンウスカバナミシヤク *Eupitecia clavifera* Inoue  
3.IV.1976 1♂, 26.III.1977 1ex.

- 52 ナカジロナミシャク *Melanthia procellata inquinata* Butler  
6.IX.1975 1♂.
- 53 サザナミオビエダシャク *Heterostegane hyriaria* Warren  
1.VIII.1975 1ex, 21.IV.1977 1♂.
- 54 ヤマトエダシャク *Cassyma deletaria hypotaenia* Prout  
31.V.1975 2exs, 6.IX.1975 1♀,  
27.IX.1975 3exs, 4.IX.1976 1ex.
- 55 ミスジシロエダシャク *Myrteta unio* Oberthür  
19.VI.1975 1ex.
- 56 フタホシシロエダシャク *Lomographa bimaculata subnotata* Warren  
12.IV.1975 1ex, 31.V.1975 4exs.
- 57 バラシロエダシャク *Lomographa temerata* Denis et Schiffermüller  
31.V.1975 4exs, 29.V.1976 1ex,  
21.IV.1977 1♀.
- 58 フタスジウスキエダシャク *Parabapta aetheriata* Graeser  
31.V.1975 1ex.
- 59 ウスアオエダシャク *Parabapta clarissa* Butler  
31.V.1975 5exs, 19.VI.1975 5exs,  
15.V.1976 17exs, 29.V.1976 1ex.
- 60 フタスジオエダシャク *Rhynchobapta cervinaria bilineata* Leech  
15.V.1976 1ex.
- 61 モンオビオエダシャク *Rhynchobapta punctilinearis* Leech  
15.V.1976 1ex.
- 62 マエキオエダシャク *Rhynchobapta flaviceps* Butler  
12.VII.1975 5exs, 3.VII.1976 1ex,  
21.IV.1977 1♂.
- 63 コスジシロエダシャク *Cabera purus* Butler  
29.V.1976 1♀, 24.VI.1976 1♀.
- 64 ウスオビヒメエダシャク *Pogonitis cumulata cumulata* Christoph  
19.VI.1975 6♀, 31.V.1975 1ex, 1♀,  
29.V.1976 1ex, 4.IX.1976 1ex.
- 65 ハグルマエダシャク *Synegia hadassa hadassa* Butler  
14.VI.1975 2exs, 19.VI.1975 1ex,  
3.VII.1975 1ex.
- 66 ウラキトガリエダシャク *Hypophyra terrosa pryeraria* Leech.  
1.VIII.1975 1ex, 25.VIII.1976 1ex.
- 67 ツマキエダシャク *Crypsicomete incertaria* Leech  
4.X.1975 1ex.
- 68 フタテンオエダシャク *Semiothisa defixaria* Walker  
17.V.1975 1ex, 31.V.1975 1ex,  
19.VI.1975 2exs, 12.VII.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex, 4.IX.1975 1ex,  
25.VIII.1976 2exs.
- 69 ウスオエダシャク *Semiothisa hebesota* Walker  
19.VI.1975 1ex.
- 70 ナガオエダシャク *Semiothisa cinerearia* Bremer et Grey  
6.IX.1975 1ex.

- 71 アカエダシヤク *Ectephrina semilutea* Lederer  
26.IV.1975 1ex.
- 72 トビカギバエダシヤク *Luxiaria amasa amasa* Butler  
12.IV.1975 2exs, 26.IV.1975 1ex,  
6.IX.1975 6exs, 1♂, 27.IX.1975 5exs,  
24.VII.1976 1♀, 25.VIII.1976 1ex,  
4.IX.1976 1ex.
- 73 キオビゴマダラエダシヤク *Culcula panterinaria sychnospilas* Prout  
31.V.1975 4exs, 14.VI.1975 1ex.
- 74 ゴマダラシロエダシヤク *Percnia albinigrata albinigrata* Warren  
31.V.1975 3♂, 7exs, 19.VI.1975 1ex.
- 75 オオゴマダラエダシヤク *Percnia giraffata* Guenée  
31.V.1975 6exs, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 3exs.
- 76 クロフオオシロエダシヤク *Pogonopygia nigralbata nigralbata* Warren  
26.IV.1975 2exs, 12.VII.1975 5exs,  
25.VIII.1976 1ex.
- 77 クロフシロエダシヤク *Dilophades elegans elegans* Butler  
12.IV.1975 1♂, 2♀, 1ex, 26.IV.1975 1ex,  
31.V.1975 2♂, 5exs, 14.VI.1975 2exs,  
19.VI.1975 2exs, 5.VII.1975 1♂,  
29.V.1976 1ex, 25.VIII.1976 2exs.
- 78 オオシロエダシヤク *Metabraxas clerica clerica* Butler  
16.VI.1976 1♀.
- 79 キンタエダシヤク *Arichanna melanaria fraferna* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 2♀♀, 14.VI.1975 12exs.
- 80 ヒョウモンエダシヤク *Arichanna jaguararia gaschkevischii* Motschulsky  
31.V.1975 1♂, 4exs, 14.VI.1975 16exs,  
5.VII.1975 1♂, 1♀, 12.VII.1975 2♂♂, 1♀,  
3.VIII.1976 1ex.
- 81 クロクモエダシヤク *Apocleora rimosa* Butler  
31.V.1975 3♂♂, 5.VII.1975 1♀,  
12.VII.1975 3♂♂, 1.VIII.1975 4exs,  
6.IX.1975 5♂♂, 3♀♀,  
27.IX.1975 2♂♂, 9♀♀, 29.V.1976 1ex.
- 82 ナミガタエダシヤク *Heterarmia charon* Butler  
31.V.1975 2♂♂, 16.VI.1976 1♀.
- 83 ルリモンエダシヤク *Cleora insolita* Butler  
12.IV.1975 1♀.
- 84 シロテンエダシヤク *Cleora leucophaea* Butler  
12.IV.1975 1ex.
- 85 オレクギエダシヤク *Protoboarmia simpliciaris* Leech  
Inoue, H, 他 (1979)
- 86 ナカウスエダシヤク *Alcis angulifera* Butler  
6.IX.1975 1ex, 4.X.1975 1ex,  
15.V.1976 1ex.
- 87 フタヤマエダシヤク *Rikiosatod grisea grisea* Butler  
12.IV.1975 1ex,  
31.V.1975 1♂, 3♀♀, 4exs,  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex,  
6.IX.1975 4exs, 27.IX.1975 1ex.

- 88 ウスバミスジエダシャク *Hypomecis punctinalis conferenda* Butler  
14.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 5exs.
- 89 フトオビエダシャク *Hypomecis crassestrigata crassestrigata* Christoph  
14.VI.1975 2exs.
- 90 シタクモエダシャク *Microcalicha fumosaria* Leech  
29.V.1976 1♀.
- 91 リンゴツノエダシャク *Phthonosema tendinosaria* Bremer  
31.V.1975 3exs, 14.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 3exs, 15.V.1976 1ex,  
3.VII.1976 1ex.
- 92 ヨモギエダシャク *Ascotis selenaria cretacea* Butler  
14.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
6.IX.1975 1♀, 29.V.1976 1ex.
- 93 セプトエダシャク *Cusiala stipitaria kariuzawensis* Bryk  
14.VI.1975 1♀, 1ex, 29.V.1975 1♂,  
21.IV.1977 1♂.
- 94 フトフタオビエダシャク *Ectropis bistortata* Goetze  
12.IV.1975 1♂, 2♀♀, 4exs,  
3.IV.1976 1♂, 12.III.1977 1♂,  
26.III.1977 4♂♂, 4♀♀. Sato R, (1979)
- 95 ウスジロエダシャク *Ectropis obliqua* Prout  
12.IV.1975 1♂, 9.IV.1977 2♂♂.
- 96 オオトビスジエダシャク *Ectropis excellens* Butler  
26.IV.1975 1♂.
- 97 ナミスジエダシャク *Racotis petrosa* Butler  
5.VII.1975 1♀, 12.VII.1975 1♂,  
27.IX.1975 1♂, 2♀♀, 9.IV.1977 1♂, 2♀♀.
- 98 ハンノトビスジエダシャク *Aethalura ignobilis* Butler  
31.V.1975 1♂, 1♀.
- 99 チビトビスジエダシャク *Aethalura nanaria* Staudinger  
29.V.1976 3exs.
- 100 ハラゲチビエダシャク *Diplurodes parularia* Leech  
12.IV.1975 1♂, 3♀♀, 1ex,  
26.IV.1975 1♀, 19.VI.1975 6exs,  
1.VIII.1975 1ex, 1♀, 21.VIII.1976 1ex,  
25.VIII.1976 1ex, 9.IV.1977 1♂.
- 101 ヒロオビオオエダシャク *Xandrames dholaria* Butler  
19.VI.1975 1ex.
- 102 オカモトトゲエダシャク *Apochima juglarsaria* Graeser  
7.III.1976 1♂.
- 103 トビモンオオエダシャク *Biston robustum* Butler  
26.IV.1975 1ex.
- 104 ウスイロオオエダシャク *Amraica superans* Butler  
31.V.1975 2exs, 19.VI.1975 1ex,  
29.V.1976 1ex.
- 105 アミメオオエダシャク *Erebomorpha fulguraria* Walker  
26.IV.1975 3exs, 12.VII.1975 1ex,  
21.IV.1977 1♀.



- 106 アトジロエダシヤク *Pachyligia dolosa* Butler  
12.IV.1975 7exs.
- 107 ハスオビエダシヤク *Descoreba simplex* Butler  
26.IV.1975 2exs, 3.IV.1976 1♂.
- 108 ツマトビキエダシヤク *Bizia aexaria aexaria* Walker  
14.VI.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex.
- 109 クワエダシヤク *Menophra atrilineata* Butler  
19.VI.1975 2exs.
- 110 ウスクモエダシヤク *Menophra senilis* Butler  
26.IV.1975 3exs, 12.VII.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex, 4.IX.1976 1ex,  
21.IV.1977 1♂.
- 111 クロモンキリバエダシヤク *Psyra blueithgeni* Pungeler  
12.III.1977 1♂.
- 112 マエキトビエダシヤク *Nothomiza formosa* Butler  
12.IV.1975 1♂, 12.VII.1975 1ex,  
27.IX.1975 2exs, 16.VI.1976 1♂, 1♀.
- 113 エグリヅマエダシヤク *Odontopera arida arida* Butler  
26.IV.1975 2exs, 6.IX.1975 2♀♀,  
27.IX.1975 2♂♂, 2♀♀, 4.X.1975 1ex,  
29.V.1976 1ex.
- 114 キイロエグリヅマエダシヤク *Odontopera aurata* Prout  
17.V.1975 1ex.
- 115 モンシロツマキリエダシヤク *Zethenia albonotaria nesiotis* Wehrli  
12.IV.1975 2exs, 31.V.1975 1ex, 2♂,  
14.VI.1975 2exs, 15.V.1976 1ex.
- 116 ミスジツマキリエダシヤク *Zethenia rufescentaria rufescentaria* Motschulsky  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 2exs,  
17.V.1975 1ex, 31.V.1975 1ex,  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex,  
1.VIII.1975 1ex, 15.V.1976 1ex.
- 117 キエダシヤク *Axaxa cesadaria sulphurea* Butler  
16.VI.1976 2♂♂.
- 118 ツマキリウスキエダシヤク *Pareclipsis gracilis* Butler  
26.IV.1975 2exs, 1♂, 31.V.1975 1ex,  
27.IX.1975 1ex, 15.V.1976 3exs.
- 119 エグリエダシヤク *Fascellina chromataria* Walker  
3.VII.1976 1ex.
- 120 コナフキエダシヤク *Plagodes pulveraria japonica* Butler  
3.IV.1976 1♂.
- 121 ハガタムラサキエダシヤク *Selenia sordidaria* Leech  
16.VI.1976 1♂.
- 122 キバラエダシヤク *Garaeus specularis mactans* Butler  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 2exs,  
5.VII.1975 2♂♂, 6.IX.1975 7♂♂,  
27.IX.1975 3♂♂, 16.VI.1976 1♀.
- 123 トガリエダシヤク *Xyloscia subspersata* Felder & Rogenhöter  
15.V.1976 1ex.

- 124 ツツジツマキリエダシャク *Endropiodes circumfleaus* Inoue  
21.Ⅳ.1977 1♂.
- 125 ナカキエダシャク *Plagodis dolabraria* Linne  
26.Ⅳ.1975 1ex, 3♀♀, 4♂♂,  
5.Ⅶ.1975 1♂, 1♀, 12.Ⅶ.1975 3exs,  
1.Ⅷ.1975 1ex, 3.Ⅶ.1976 1ex,  
21.Ⅳ.1977 1♂.
- 126 フタマエホシエダシャク *Sabaria paupera* Butler  
17.Ⅴ.1975 1ex, 31.Ⅴ.1975 1ex,  
3.Ⅶ.1976 1ex.
- 127 フタテンエダシャク *Seleriopsis evanescens* Butler  
14.Ⅵ.1975 1ex.
- 128 ウラベニエダシャク *Heterolocha aristonaria* Walker  
12.Ⅶ.1975 5♂♂, 3♀♀, 24.Ⅶ.1976 1♀.
- 129 ウラモンアカエダシャク *Parepione grata* Butler  
26.Ⅳ.1975 2♂♂, 5exs,  
15.Ⅴ.1976 2exs, 4.Ⅸ.1976 2exs.
- 130 ウコンエダシャク *Corymica specularia prgeri* Butler  
31.Ⅴ.1975 1ex, 27.Ⅸ.1975 1♂,  
4.Ⅸ.1976 1ex.
- 131 ウスキツバメエダシャク *Ourapteryx nivea* Butler  
31.Ⅴ.1975 2exs, 14.Ⅶ.1975 1ex,  
8.Ⅶ.1975 1ex, 3.Ⅶ.1976 3exs,  
5.Ⅶ.1976 1♂, 1♀.
- 132 フトスジツバメエダシャク *Ourapteryx persica* Menteries  
31.Ⅴ.1975 3exs.

- 133 ノムラツバメエダシャク *Ourapteryx nomurai* Inoue  
14.Ⅶ.1975 2exs.
- 134 コガタツバメエダシャク *Ourapteryx obtusicauda* Warren  
31.Ⅴ.1975 3exs. 29.Ⅴ.1976 1♂,  
16.Ⅶ.1976 1♀.
- 135 シロツバメエダシャク *Euctemurapteryx maculicaudaria* Motschulsky  
14.Ⅶ.1975 3exs.

フタオガ科 *Epilemidae*

- 1 キンモンガ *Psychostrophia melanargia* Butler  
19.Ⅶ.1975 1ex. 6.Ⅸ.1975 1♂.
- 2 ハガタフタオ *Epilema flavistriga* Warren  
4.Ⅸ.1976 2exs.
- 3 クロホシフタオ *Epilema moza* Butler  
31.Ⅴ.1975 2exs.
- 4 クロオビシロフタオ *Epilema plagiifera* Butler  
12.Ⅳ.1975 1ex, 26.Ⅳ.1975 1♂, 3exs,  
26.Ⅸ.1975 1♂, 27.Ⅸ.1975 1♀, 1ex,  
4.Ⅹ.1975 2exs, 4.Ⅸ.1976 1ex.

イラガ科 *Limacodidae*

- 1 ムラサキイラガ *Austrapoda nitobeana* Matsumura  
31.Ⅴ.1975 2♂♂, 8exs, 14.Ⅶ.1975 1♂,  
19.Ⅶ.1975 3exs, 12.Ⅶ.1975 5exs,  
1.Ⅷ.1975 3exs, 16.Ⅶ.1976 1♂,  
25.Ⅶ.1976 2exs, 4.Ⅸ.1976 1ex.

- 2 アカイラガ *Phrixolepia sericea*  
Butler  
31.V.1975 2exs, 19.VI.1975 5exs,  
1.VIII.1975 1ex, 29.V.1976 1ex,  
25.VIII.1976 12exs, 4.IX.1976 1ex.

- 3 テングイラガ *Microleon longpalpis*  
Butler  
5.VII.1975 1♀, 6.IX.1975 1♂.

- 4 ウストビイラガ *Ceratonema sericea* Butler  
5.VII.1975 1♂, 29.V.1976 1♂,  
21.VIII.1976 1ex.

- 5 ナシイラガ *Narosoideus flavidorsalis*  
Staudinger  
14.VI.1975 1ex, 19.VI.1975 1♂,  
12.VII.1975 1♀, 2exs.

- 6 クロシタアオイラガ *Latoia sinica*  
Moore  
17.V.1975 1♂.

マダラガ科 *Zygaenidae*

- 1 シロシタホタルガ *Chalcosia remota*  
Walker  
14.VI.1975 1ex.

ボクトウガ科 *Cossidae*

- 1 ゴマフボクトウ *Zeuzera multistrigata leuconota* Butler  
14.VI.1975 1ex, 12.VII.1975 2exs,  
1.VIII.1975 2exs, 25.VIII.1976 3exs.

マドガ科 *Thyrididae*

- 1 アカジマドガ *Striglina scitaria*  
Walker  
26.IV.1975 1ex, 19.VI.1975 4exs,  
5.VII.1975 2♂♂, 1.VIII.1975 1ex,  
3.VIII.1976 1ex.

- 2 マダラマドガ *Rhodoneura vitulla*  
Guenée  
12.IV.1975 1ex, 26.IV.1975 4exs,  
31.V.1975 1ex, 12.VIII.1975 1ex.

メイガ科 *Pyralidae*

- 1 ウスグロスジツトガ *Crambus diplogrammus* Zeller  
1.VIII.1975 1ex.

- 2 シロスジツトガ *Crambus argyrophorus*  
Butler  
15.V.1976 1ex, 29.V.1976 2exs,  
4.IX.1976 1ex.

- 3 クロスジツトガ *Flavocrambus striatellus* Leech  
6.IX.1975 1ex.

- 4 ナカモンツトガ *Chrysoteuchia porcellanella* Motschulsky  
19.VI.1975 1ex, 6.IX.1975 1ex,  
27.IX.1975 3exs, 29.V.1976 1ex.

- 5 キスジツトガ *Calamotropha nigripunctella* Leech  
19.VI.1975 1ex.

- 6 ホソスジツトガ *Pseudargyria interruptella* Walker  
1.VIII.1975 1ex.

- 7 ツトガ *Ancylolomia japonica*  
Zeller  
25.VIII.1976 3exs.
- 8 ニカメイガ *Chilo suppressalis*  
Walker  
19.VI.1975 1♀, 3.VII.1976 3exs.
- 9 ツマキオオメイガ *Scirpophaga nivella* Fabricius  
27.IX.1975 1ex.
- 10 ナカアカスジマダラメイガ *Nephoteryx bicolorella* Leech  
19.VI.1975 2exs.
- 11 ヤマトマダラメイガ *Nephoteryx intercisella* Wileman  
19.VI.1975 1ex, 12.VII.1975 5exs.
- 12 ミカトマダラメイガ *Nephoteryx mikadella* Ragonot  
1.VIII.1975 1ex, 4.X.1975 1ex.
- 13 アカマダラメイガ *Salebria semirubella* Seopoli  
3.VII.1976 1ex, 25.VIII.1976 1ex.
- 14 ウスアカムラサキマダラメイガ *Calgna defiguralis* Walker  
1.VII.1975 1ex.
- 15 ナシマダラメイガ *Eurhodope pyrivorella* Matsumura  
1.VIII.1975 2exs, 4.X.1975 1ex.
- 16 シロイチモジマダラメイガ *Etiella zinckenella* Treitschke  
27.IX.1975 1ex.
- 17 ツマクロフトメイガ *Anartula melanophia* Staudinger  
1.VII.1975 1ex, 3.VII.1976 5exs.
- 18 コネアフトメイガ *Jacara melanobasis* Hampson  
3.VII.1976 1ex.
- 19 ソトベニフトメイガ *Termioptycha inimica* Butler  
1.VIII.1975 1ex.
- 20 ナカジロフトメイガ *Termioptycha margarita* Butler  
31.V.1975 1♂, 1♀, 19.VI.1975 1ex,  
12.VII.1975 1ex.
- 21 オフトメイガ *Teliplusa amica* Butler  
12.VII.1975 2exs, 3.VII.1976 3exs.
- 22 ナカアフトメイガ *Teliplusa elegans* Butler  
1.VIII.1975 1ex.
- 23 ナカムラサキフトメイガ *Craneophora ficki* Christoph  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 9exs,  
12.VII.1975 2exs, 1.VIII.1975 3exs,  
6.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 5exs.
- 24 アフトメイガ *Orthaga olivacea* Warren  
12.VII.1975 1ex.
- 25 ナカトビフトメイガ *Orthaga achatina* Butler  
12.VII.1975 2exs, 1.VIII.1975 1ex,  
3.VII.1976 1ex.
- 26 クロモンフトメイガ *Orthaga euadrusalis* Walker  
12.VII.1975 1ex.

- 27 キベリトガリメイガ *Endotricha portialis* Walker  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 3exs,  
1.VIII.1975 1ex, 29.V.1976 1ex.  
3.VII.1976 2exs.
- 28 ウスオビトガリメイガ *Endotricha consocia* Butler  
1.VIII.1975 1ex.
- 29 オオウスベニトガリメイガ *Endotricha icelusalis* Walker  
19.VI.1975 1♂, 3.VII.1976 2exs.
- 30 トビイロシマメイガ *Hypsopygia regina* Butler  
31.V.1975 2exs, 3.VII.1976 1ex.
- 31 ナカアカシマメイガ *Tamraca torridalis* Lederer  
12.VII.1975 2♂♂.
- 32 マエモンシマメイガ *Tequilifera bicoloralis* Leech  
3.VII.1976 2exs.
- 33 オオクシヒゲシマメイガ *Datanoides fasciatus* Butler  
3.VII.1976 1ex.
- 34 ギンボシシマメイガ *Orybina regalis* Leech  
19.VI.1975 5exs, 12.VII.1975 6exs,  
1.VIII.1975 3exs, 27.IX.1975 1ex,  
3.VII.1976 6exs.
- 35 クロスジマダラミズメイガ *Nymphula separatalis* Leech  
31.V.1975 1♀, 6.IX.1975 1♀,  
29.V.1976 1♀.
- 36 ギンモンミズメイガ *Nymphula corculina* Butler  
1.VIII.1975 1ex.
- 37 ネジロミズメイガ *Nymphula fenqwhanalis* W. Fryer  
1.VIII.1975 1ex.
- 38 ヒメマダラミズメイガ *Nymphula responsalis* Walker  
6.IX.1975 2♀♀, 8exs,  
27.IX.1975 2♀♀, 16exs.
- 39 ゼニガサミズメイガ *Nymphula bifurcalis* Wileman  
1.VIII.1975 1♀, 24.VII.1976 1♀.
- 40 キオビミズメイガ *Cataclysta midas* Butler  
19.VI.1975 1♀.
- 41 フタスジツツリガ *Lophopalpia pauperalis* Leech  
1.VIII.1975 4exs.
- 42 モンキシロノメイガ *Cirrhochrasta brizoalis* Walker  
12.VII.1975 1ex.
- 43 ウスグロノメイガ *Bradina admixtalis* Walker  
12.VI.1975 2exs, 1.VIII.1975 1ex.
- 44 クビシロノメイガ *Piletocera aegimiusalis* Walker  
27.IX.1975 12exs, 9.IX.1975 9exs,  
3.VII.1976 4exs, 21.VIII.1976 4exs,  
25.VIII.1976 6exs.

- 45 クロオビノメイガ *Pycnarmon pantherata* Butler  
31.V.1975 2exs, 19.VI.1975 3exs,  
12.VII.1975 3exs, 1.VIII.1975 3exs,  
6.IX.1975 9exs, 3.VII.1976 5exs,  
25.VIII.1976 3exs.
- 46 シロオビノメイガ *Hymenia recurvalis* Fabricius  
6.IX.1975 7exs, 27.IX.1975 4exs.
- 47 フタマタノメイガ *Pagyda arbiter* Butler  
19.VI.1975 1ex.
- 48 ホソヨスジノメイガ *Pagyda amphisalis* Walker  
4.X.1976 1ex.
- 49 コブノメイガ *Cnaphlocrocis medinalis* Guenée  
6.IX.1975 7exs, 21.VIII.1976 1ex,  
4.X.1976 1ex.
- 50 シロモンノメイガ *Bocchoris inspersalis* Zeller  
6.IX.1975 1ex, 4.X.1976 1ex.
- 51 シロヒトモンノメイガ *Analthes semitritalis* Lederer  
31.V.1975 4♂, 1ex, 19.VI.1975 8♀,  
12.VII.1975 3exs, 1.VIII.1975 11♂♂, 1♀,  
21.VIII.1976 1ex, 25.VIII.1976 11exs.
- 52 クロスジノメイガ *Tysparodes striata striata* Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex,  
27.IX.1975 1ex.
- 53 モモノゴマダラメイガ *Conogethes punctiferalis* Guenée  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex,  
27.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex.
- 54 ホソミスジノメイガ *Pleuroptya chlorophanta* Butler  
19.VI.1975 2exs, 27.IX.1975 1ex,  
3.VII.1976 4exs.
- 55 キバラノメイガ *Charema noctescens* Moore  
31.V.1975 2♂, 1ex, 14.VI.1975 2exs,  
19.VI.1975 2♀.
- 56 シロテンキノメイガ *Nacoleia commixta* Butler  
31.V.1975 2exs, 27.IX.1975 2exs,  
29.V.1976 4exs.
- 57 ネモンノメイガ *Nacoleia tampiusalis* Walker  
1.VIII.1975 1ex.
- 58 クロスノメイガ *Goniorhynchus exemplaris* Hampson  
31.V.1975 2exs, 19.VI.1975 7exs,  
1.VIII.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex.
- 59 クロヘリキノメイガ *Goniorhynchus butyroza* Butler  
1.VIII.1975 3exs.
- 60 モンシロリノメイガ *Uresiphita tricolor* Butler  
12.VII.1975 2exs.
- 61 モンキクロノメイガ *Herpetogramma luctuosalis zelleri* Bremer  
31.V.1975 3exs, 19.VI.1975 14exs,  
12.VII.1975 4exs, 1.VIII.1975 5exs,  
6.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 1ex,  
25.VIII.1976 9exs.
- 62 モンシロクロノメイガ *Sylepta segnalis* Leech  
31.V.1975 2exs, 3.VII.1976 2exs.

- 63 タイワンモンキノメイガ *Syllepte taiwanalis* Shibuya  
19.VI.1975 1ex, 21.VIII.1976 1ex.
- 64 アヤナミノメイガ *Eurrhyparodes accessalis* Walker  
21.VIII.1976 1ex.
- 65 クロヘリノメイガ *Sylepte fuscomarginalis* Leech  
4.IX.1976 1ex.
- 66 クロアシクロノメイガ *Syllepte tristrialis* Bremer  
3.VII.1976 3exs.
- 67 コヨツメノメイガ *Pleuroptya inferior* Hampson  
31.V.1975 1ex, 12.VII.1975 1ex.
- 68 ヨツメノメイガ *Pleuroptya quadrimaculalis* Kollar  
3.VII.1976 3exs, 29.V.1976 1ex.
- 69 キボシノメイガ *Analthes insignis* Butler  
19.VI.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
6.IX.1975 1ex.
- 70 マエアカスカシノメイガ *Palpita nigropunctalis* Bremer  
31.V.1975 1ex, 12.IV.1975 1ex,  
27.IV.1975 2exs, 6.IX.1975 3exs,  
27.IX.1975 4exs.
- 71 ヒメシロノメイガ *Palpita inusitata* Butler  
31.V.1975 1ex, 6.IX.1975 3exs,  
27.IX.1975 2exs.
- 72 ツゲノメイガ *Glyphodes perspectalis* Walker  
19.VI.1975 1ex.
- 73 ヨツボシノメイガ *Glyphodes quadrimaculalis* Bremer et Grey  
19.VI.1975 7exs.
- 74 スカシノメイガ *Glyphodes pryeri* Butler  
31.V.1975 1ex.
- 75 クワノメイガ *Glyphodes duplicalis* Inoue, Munroe & Mutuura  
31.V.1975 2exs.
- 76 キササゲノメイガ *Sinomphisia plagialis* Wileman  
31.V.1975 3exs, 12.VII.1975 3exs,  
1.VIII.1975 1ex.
- 77 カギバノメイガ *Circobotys nycterina* Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex.
- 78 キベリハネボソノメイガ *Circobotys aurealis* Leech  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 2♀♀.
- 79 セスジノメイガ *Sinibotys evenoralis* Walker  
19.VI.1975 3♂♂, 5♀♀.
- 80 マメノメイガ *Maruca testulalis* Hübner  
6.IX.1975 11exs, 27.IX.1975 3exs.
- 81 ワモンノメイガ *Nomophila noctuella* Denis et Schiffermuller  
27.IX.1975 1ex.
- 82 マエキノメイガ *Herpetogramma rudis* Warren  
27.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 3exs,  
21.VIII.1976 1ex.

- 83 キアヤヒメノメイガ *Diasemia accalis* Walker  
6.IX.1975 2exs, 27.IX.1975 1ex,  
4.X.1975 1ex.
- 84 タテシマノメイガ *Sclerocona acutella* Eversmann  
1.VIII.1975 1ex.
- 85 キムジノメイガ *Prodasyncemis inornata* Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 2exs,  
12.VII.1975 1ex, 1.VIII.1975 1ex,  
27.IX.1975 1ex, 3.VII.1976 2exs.
- 86 マエベニノメイガ *Paliga minnehaha* Pryer  
26.IV.1975 1ex, 31.V.1975 3exs,  
19.VI.1975 1ex.
- 87 ヘリジロキンノメイガ *Paliga auratalis* Warren  
3.VII.1976 7exs, 25.VIII.1976 4exs.
- 88 フキノメイガ *Ostrinia scapularis subpacifica* Mutuura et Munroe  
29.V.1976 1ex.
- 89 モンスカシノメイガ *Microsetega fentoni* Butler  
31.V.1975 1ex, 19.VI.1975 1ex.
- 90 フチグロキンノメイガ *Microstega ussurialis* Bremer  
19.VI.1975 1♀.

参 考 文 献

- 1 尾藤成人 (1982) 岐阜県産蛾類の分布状況概要; 岐阜県の昆虫: 70-77. (岐阜県)
- 2 ———・遠藤弘志・田中正弘 (1978) 養老公園の蛾類, 37 pp. (岐阜昆虫団体研究会)
- 3 ———・笠井初志・水野利彦・田中正弘 (1981) 岐阜県産ヤクシマドクガについて; 誘蛾燈, 84: 85-86.
- 4 近木英哉 (1980) 島根大学農学部保管されている蛾類目録; すかしば, 13: 1-21.
- 5 遠藤弘志・尾藤成人・笠井初志 (1981) 揖斐川上流域の蛾相; 岐阜県揖斐川上流域生物相調査報告書: 111-179. (水資源開発公団・電源開発KK・中部電力KK)
- 6 遠藤弘志・尾藤成人・藤原麒一郎・船越進太郎・笠井初志・水野利彦・田中正弘 (1982) 岐阜県産昆虫目録, ガ類(ヤガ科); 岐阜県の昆虫: 329-397. (岐阜県)
- 7 船越進太郎 (1982) 岐阜県北西部の蛾相; 66pp. (自刊)
- 8 行徳直巳 (1979) 九重山の蛾類採集品目録; 蛾類通信, 101: 6-9
- 9 池田秀樹 (1978) 鹿兒島県における蛾類採集記録; SATSUMA, 27(77): 157-204.
- 10 井波一雄 (1966) 岐阜県の植物地理概説; 岐阜県の植物: 25-71. (岐阜県高等学校生物教育研究会)
- 11 Inoue, H. (1976) Descriptions and records of some Japanese Geometridae(V): TINEA, (10) 2: 7-37.
- 12 ———・Sato, R. (1979) Notes on the Japanese species of the genus *Peribatodes* Wehrli (Lepidoptera: Geometridae); TINEA, (10) 29: 291-297.



- 13 井上 寛(1973) *Endropiodes* の3種について(予報); 誘蛾燈, 52: 51-54.
- 14 ———(1982・a) シャクガ科; 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑1: 425-573.
- 15 ———(1982・b) メイガ科; 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑1: 307-404.
- 16 岩本裕之・工藤広悦(1983) 茨城県岩井市菅生沼の蛾(メイガ上科); 誘蛾燈, 93: 121-126
- 17 小林俊樹・宮田 彬(1968) 菅平高原周辺の蛾類; 東京教育大学菅平高原生物実験所研究報告, 2: 40-81.
- 18 小島圭三ほか(1964) 四国産ガ類; 高知大学学術研究報告, 13: 81-186(間接引用).
- 19 前波鉄也(1967) 島根県産の蛾3種; 蝶と蛾, 18(1&2): 47.
- 20 長野 巖(1966) 岐阜県の気候概説; 岐阜県の植物: 13-24(岐阜県高等学校生物教育研究会)
- 21 中谷進治(1978) 和歌山県の蛾類〔Ⅱ〕; 蛾類通信, 96: 589-593.
- 22 緒方正美(1971) ヤガ科; 江崎悌三ほか, 原色日本蛾類図鑑 下: 55-197.
- 23 Sato, R. (1979) Larvae of Japanese *Ectropis* (Lepidoptera: Geometridae). *TINEA*, 10(25): 253-266.
- 24 沢田秀三郎(1932) 日本蛾類雑記; 昆虫世界, 36(422): 353-356.
- 25 杉 繁郎(1964) ヨシノシマコヤガ千葉県清澄山に産す; 蛾類通信, 34: 263.
- 26 ———(1974) ヨシノシマコヤガ屋久島の記録; 蛾類通信, 78: 300.
- 27 ———(1982) ヤガ科; 井上 寛ほか, 日本産蛾類大図鑑1: 669-913.
- 28 田原鳴雄(1961) 熊本県の蛾; 蛾類通信, 24: 90-92.
- 29 武田 享・田部達也・桜井宏紀(1979) 岐阜県高山市日影平の蛾 I. ヤガ科・シャチホコガ科・トガリバガ科及びカギバガ科; 岐阜大学農学部研究報告, 42: 15-32.
- 30 田中 蕃(1970) 岐阜県郡上郡北部の蛾(I); 佳香蝶, 22(84): 93-137.
- 31 ———(1972) 岐阜県郡上郡北部の蛾(Ⅱ); 佳香蝶, 24(91): 25-33.
- 32 田中多喜彦(1982) 愛知県の注目すべき蛾, 名古屋市近郊を中心に; 佳香蝶, 34(131): 43-45.
- 33 登日邦明(1973) 淡路島産蛾類分布資料(I); 蛾類通信, 73: 215-224.
- 34 ———(1975) 紀伊半島沿岸の蛾類若干; 誘蛾燈, 61: 71-77.
- 35 富田靖男・市橋 甫(1973) 紀伊長島臨海地域および島嶼の昆虫相; 108pp.(紀伊長島町)
- 36 ———・坂部元宏(1980) 伊勢神宮境内地の蛾類目録; 神宮境内地昆虫調査報告書: 313-348.
- 37 土居義金・河村 忠・岸 武信・持松文彦・中山真輝・上田将人(1969) 北九州市の鱗翅目目録; 北九州の昆虫; 15: 1-88.
- 38 渡辺一雄(1974) 静岡県西部地方の蛾類〔Ⅱ〕; 駿河の昆虫, 87: 2521-2552.
- 39 渡辺 徳(1980) 対島の蛾類; 229pp. (日本蛾類学会)
- 40 山田米一(1982) 新潟県未記録のメイガ3種; 誘蛾燈, 90: 118.
- 41 山田満寛(1961) 愛知県の蛾類について; 三河教育研究会理科部研究会講演要旨, 30pp.
- 42 ———(1973) 西尾市の蛾類; 西尾市史史料Ⅳ「西尾市の生物動物」: 83-226.
- 43 山下善平・大川親雄・の場孝郎・石田昇三・市橋 甫・村井俊郎・成瀬善一郎・北川寛澄・灰谷 灰谷輝雄・松浦 誠・坂部元宏(1963) 鈴鹿山脈の昆虫, 鱗翅目一蛾類; 鈴鹿山脈自然科学調査報告書: 194-234.

啓 けいちつ 蝨

Vol. 1 No. 3

発行日／昭和58年(1983年)12月28日

編集者／田中正弘 尾藤成人 木野村恭一

発行者／岐阜県昆虫分布研究会

〒501-11 岐阜市柳戸1番1  
岐阜大学教育学部内  
TEL 0582 (30) 1111内線 3162  
郵便振替 名古屋5-8149  
年額会費 3,000円

印刷所／名港印刷株式会社  
名古屋市港区築三町3-6