

# すずむじ

第 1 0 9 号

1972年8月

倉敷昆虫同好会

---

目 次

難波通孝・那須敏・難波圭吾・中村具見：ベニモンカラスジミ吉備高原 亜種の分布と生活史 (Distribution and Life History of <i>Strymonidia</i> <i>iyonis Kibiensis</i> SHIRÔZU et NANBA (MS))	1
松野 宏：隠岐の蝶採集記録	9
浮田美勝・榎本精二：稲荷山の蛾	15
榎本精二：倉敷昆虫館新展示蛾類目録 I	31
西島真也：ナガサキアゲハの生態について	41
<hr/>	
三宅宗夫：ヒメウマノオバチ新見市長屋で採集する	40
西島真也：ミズイロオナガシジミの産卵	40
西島真也：蛾 2 題	40
竹内幸夫：プラスチックを食う虫	43

---

ベニモンカラスシジミ吉備高原新亜種

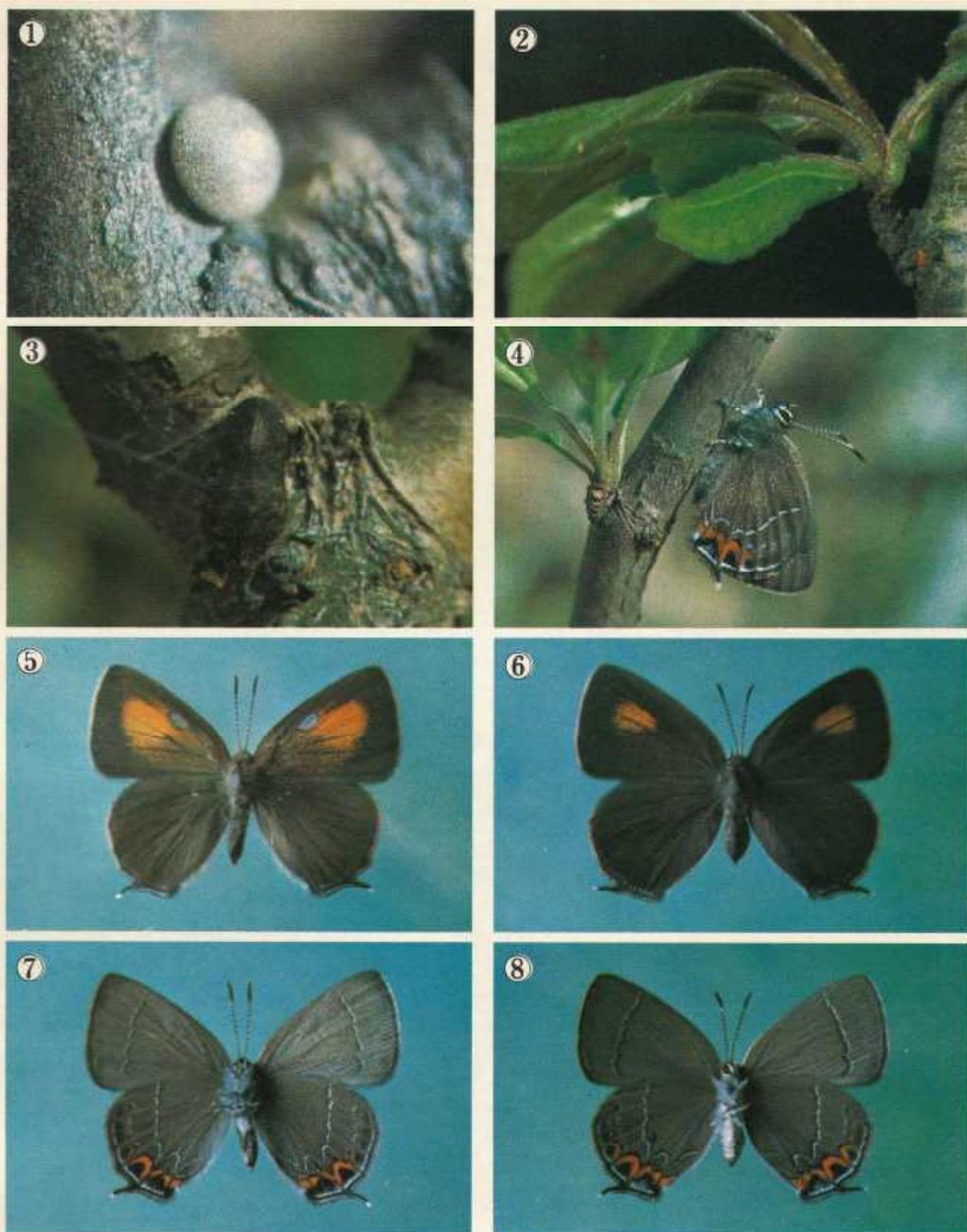


図 版 説 明

- |            |                |
|------------|----------------|
| ① 卵 (拡大)   | ② 終令幼虫         |
| ③ 蛹 (蛹化位置) | ④ 羽化して間もない新見産♂ |
| ⑤ 芳井町産♂    | ⑥ 芳井町産♀        |
| ⑦ ⑤の裏面     | ⑧ ⑥の裏面         |

# ベニモンカラスジミ吉備高原新亜種の 分布と生活史

難波通孝\*<sup>1</sup>・那須 敏\*<sup>2</sup>・難波圭吾\*<sup>3</sup>・中村具見\*<sup>4</sup>

Distribution and Life History of *Strymonidia*  
*iyonis kibiensis* SHIRÔZU et NANBA (M S)

Michitaka Nanba  
Satoshi Nasu  
Keigo Nanba  
Tomomi Nakamura

ベニモンカラスジミ *Strymonidia iyonis* OTA & KUSUNOKI は1957年四国山脈の一峰である皿ヶ峰において発見され、その後10数年間に至る現在まで新しい棲息地が追加されていない。ところが1969年6月15日吉備高原の一角である新見市草間において土屋悟史氏により1♀が発見され(図a)、翌年筆者の一人である那須敏\*<sup>2</sup>により2頭目(図b)が同地にて採集された。その後再三にわたる探索にもかかわらずその姿を認めることが出来なかったが、ようやくにして1971年11月難波\*<sup>1</sup>により採卵され、その飼育と自然観察により生活史の概要を知ることが出来たのでここに報告する。

愛媛産との比較について卵から蛹における各ステージの形態はほとんど変わらないが、成虫において多数の個体を詳しく比較して見ると、はっきりした相違点がいくつか見出されるので、これらを愛媛産と区別して(註)1. 新亜種の取扱いをした。各ステージごとの観察と棲息地での習性を合わせて記載することとした。又、本文中の棲息地の発見及び資料の内、難波\*<sup>3</sup>、中村\*<sup>4</sup>、によるものは末尾にその氏名を記した。

本文に先だち、その採卵にあたり、食樹の同定などに多大の力ぞえをしていただいた京都大学の村田 源先生と大久保一治先生、高田真一先生、又日頃何かとお世話になる光畑之彦先生には心よりお礼申し上げます。又、本種の同定とご親切な助言をしていただいた。九州大学教養部生物学教室の白水 隆教授と貴重な採集データの発表を心よく許された土屋悟史氏、そして発表に際して数多くの御援助をしていただいた、重井 博先生、喜

\*<sup>1</sup>岡山市北長瀬434 (〒700)

\*<sup>2</sup>岡山市西大寺益野180の87 (〒704)

\*<sup>3</sup>総社市上原349 (〒719-11)

\*<sup>4</sup>総社市真壁1048 (〒719-11)

(注) 1. その記載は「日本鱗翅学会会報, “蝶と蛾”」に掲載の予定。

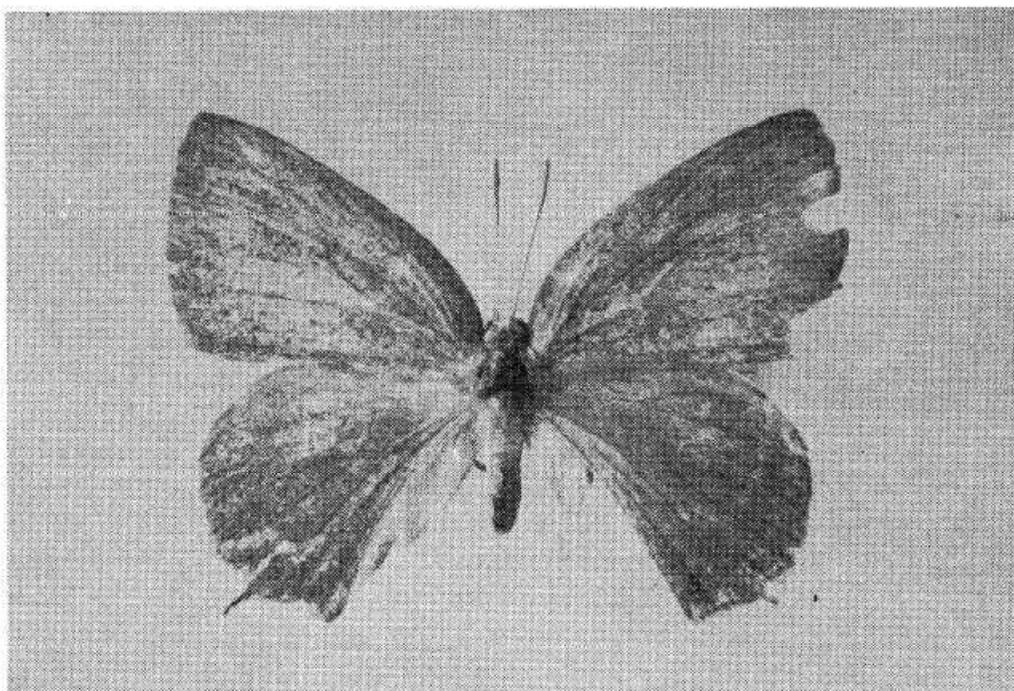


図 a 最初に採集された♀，岡山県新見市 15.VI.1969. 土屋悟史氏採.

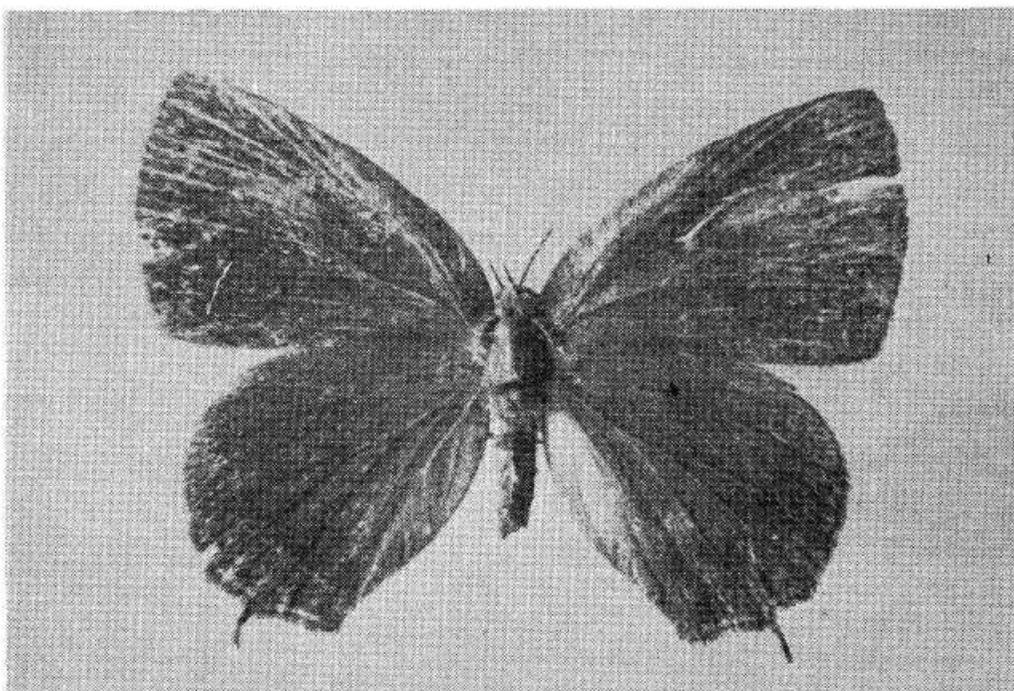


図 b 2頭目の個体♀，岡山県新見市 28.VI.1970. 那須敏採.

多島鉄也先生、青野孝昭先生、宇野弘之先生、赤枝一弘先生にはここに深く感謝いたします。

### 〔I〕 活動記録

日付	項目	採集場所	摘要
15. VI. '69	1♀採集される	岡山県新見市草間	土屋悟史氏採, 中村具見蔵
28. VI. '70	同上	同上	那須敏採並びに蔵
6. XI. '71	卵採集される	岡山県川上郡備中町	備中町近辺には成虫の記録はない
8. I. '72	同上	岡山県新見市草間	初めて成虫が採集された付近
23. I. '72	同上	岡山県川上郡成羽町	成羽町近辺には成虫の記録はない
12. III. '72	同上	筆者である難波* <sup>3</sup> , 中村**を棲息地へ案内する(草間)	
20. III. '72	1令幼虫採集	岡山県新見市草間	難波* <sup>3</sup> , 中村による初令幼虫採
21. III. '72	新産地発見	岡山県新見市中井倉	
22. III. '72	同上	岡山県川上郡川上町	難波* <sup>3</sup> , 中村による初令幼虫採
25. III. '72	同上	岡山県高梁市上野	難波* <sup>1</sup> , 難波* <sup>3</sup> , 中村による初令幼虫採
27. III. '72	同上	広島県比婆郡東城町	難波* <sup>3</sup> による初令幼虫採
3. IV. '72	同上	岡山県阿哲郡哲多町	難波* <sup>3</sup> , 中村による初令幼虫採
23. IV. '72	同上	岡山県後月郡芳井町	難波* <sup>1</sup> , 難波* <sup>3</sup> による3令幼虫採
3. V. '72	終令幼虫採集	岡山県新見市草間	
3. V. '72	前蛹, 蛹採集	岡山県後月郡吉井町	
14. V. '72	蛹採集	岡山県新見市草間	
28. V. '72	同上	岡山県新見市中井倉	
28. V. '72	野外成虫採集	岡山県新見市長屋	喜多島, 難波, 赤枝, 難波 ♂
31. V. '72	野外観察	同上	棲息地での観察 ♂
1. VI. '72	同上	同上	同上 ♂

(注) 上記以外にも野外活動は多く試みているが, 成果の得られなかったものについては省略した。

### 〔II〕 分布(分布地での食樹と標高)

分布については吉備高原を侵食する高梁川水系の上中流域を中心に, かなり広範囲に拡がっていることが確認された。現在までの確認地点は下記のとおりである。

- 1) 岡山県川上郡備中町. キビノ, (350m)
- 2) 岡山県新見市草間. キビノ, エゾ, コバノ, (360m)
- 3) 岡山県川上郡成羽町. キビノ, (380m)
- 4) 岡山県新見市中井倉. キビノ, コバノ, (310m)
- 5) 岡山県川上郡川上町. キビノ, コバノ (400m)
- 6) 岡山県高梁市上野. コバノ, キビノ, (230m)
- 7) 岡山県阿哲郡哲多町. コバノ, (490m)
- 8) 岡山県後月郡芳井町. キビノ, (390m)
- 9) 岡山県新見市長屋. キビノ, (220m)

10) 広島県比婆郡東城町. コバノ, キビノ, (460m)

上記の食樹については, キビノクロウメモドキはキビノ, エゾクロウメモドキはエゾ, そしてコバノクロウメモドキはコバノと省略した.

### 〔Ⅲ〕 棲息地の状況

現在までに, 明らかにされた棲息地の全ては石灰岩地帯であり, 大半は急な斜面で雑木林の少し開けた所である. 標高は220m~490m程度に位置し, 各地とも極地的な発生をしている.

### 〔Ⅳ〕 食 樹

食樹については京大の村田 源教授と赤磐郡の大久保一治先生の同定を得た結果, 次の2種, 1変種が判明した.

- 1) キビノクロウメモドキ *Rhamnus yoshinoi* MAKINO
- 2) エゾクロウメモドキ(注)2. *Rhamnus japonica* MAXIMOWICZ
- 3) クロウメモドキ (コバノクロウメモドキ) *Rhamnus japonica* MAXIM. var. *decipiens* MAXIM.

食樹であるキビノクロウメモドキ, エゾクロウメモドキ, クロウメモドキは特に石灰岩地帯に多く, この内キビノクロウメモドキは石灰岩地帯にのみ分布している.

### 〔Ⅴ〕 産 卵 位 置

- (1) 短枝と枝との分岐部上部……89卵, (62%)  
(そのうち枝の方に卵の底面を附着しているものが大部分であった)
- (2) 小枝と小枝の分岐部上部……47卵, (32%)
- (3) 小枝上に産卵されたもの……7卵, (6%)

これらの中には一度に2卵のものが数例, 3卵のものが1例, 残りは全て1卵のものであった. 尚採卵したものの中には前年度孵化したものがかなりあった.

### 〔Ⅵ〕 卵 の 形 態 (図1)

形は真円に近く中央部の精孔は大きく, 卵の地色は灰白色であり, 表面の網目模様は多角形で, 四角形から六角形を呈し, 表面に数少ないが細く短い突起を有する.

### 〔Ⅶ〕 幼 虫 (図2)

形態は愛媛産原種の記載と比較した限りでは明らかな差異は見出し得ない.

一令幼虫の孵化は棲息地で3月上旬~中旬に行なわれ, 発生地によっては孵化時期に発芽していない為死亡するものがかなりあるものと思う. これは採卵の際発芽していないのに孵化後の卵をかなり見ると, 孵化間もない幼虫が食樹のまだ発芽していない芽付近を餓死寸前になっているものもよく見かけた為である. 一令幼虫は出かけた新芽に食い込

(注) 2. 上記エゾクロウメモドキは岡山県下では極めて少なく以前蒜山(鳥取県側か, 岡山県側か不明)にて記録があるのみ. (分布日本海側, 鳥取県まで).

み、一眠は新芽基部の短枝上で大部分が行なわれた。初、中令幼虫の摂食の仕方は葉の基部より食し、2眠、3眠の大部分は葉裏（また摂食していない葉が多い）にて行なわれた。これは棲息地でも確認している。飼育において3眠起中のものを終令幼虫がその頭部を残し全てを摂食した共食を記録している（難波<sup>\*3</sup>による）、終令幼虫は葉裏にて先端より食し基部に至るまで食するのをよく見かける。又中、終令の時期には花芽を好んで食べ体長13mm前後となる。

#### 〔Ⅷ〕 前 蛹

終令幼虫末期は体色が暗緑褐色に変わり、摂食を止め、地上近くまで降り蛹化位置を捜し歩く。（これは棲息地にて体色が変わった終令幼虫が幹上をあちこちと歩きまわっており、又ある位置には場所が定まった前蛹をいくつも確認している）。

#### 〔Ⅸ〕 蛹 化 場 所（図3）

蛹化の多くは上向きに行なわれ、主幹下方より太枝分岐部或いは食樹以外のもの（食樹にくっついている他の植物）にも蛹化するがその大部分は地上より1m以下に降りた位置であった。（これは棲息地にて計14例の蛹化場所を確認している。）棲息地での蛹化時期は5月上旬～中旬と思われる。

#### 〔Ⅹ〕 蛹（図3）

形態、色彩は皿ヶ峰産と明瞭な差はないが表面に有している剛毛は数少ないが太く長くその先端は鋭くとがる。羽化間近になると全体が黒色に変色し、♂においては羽の部分中央に橙赤斑が確認出来るようになれば1日～2日で羽化に至る。体長は飼育と野外において差はほとんどなく、♂平均8.5mm、♀平均10mm程度である。

#### 〔Ⅺ〕 成 虫（図4～8）

棲息地での発生は産地により異なるが5月下旬～6月上旬に現われ、♀の発生は♂より1週間程度遅れるものと思われる。♂は晴天の日であれば午前11時前後の飛翔はかなり活発であり、2頭がもつれ合う場面もしばしば見れる。アカシデの葉上によく止まり、羽を閉じたまま斜めに倒れるような止まり方はよく確認出来た。風には極めて敏感でほんの少しでも、その姿を隠し、止むとどこからともなく現われる。雄の活動状態は晴天、無風の時に限られ、時間も午前10時40分頃より、11時20分頃と午後1時半頃より約1時間の活動を確認しており、時折りカラスアゲハ等につられて飛び立つのが見られた。このように雄の活動は皿ヶ峰産と同じであり、雌についても同様と思われる。次に寄生であるが、その率は極めて小さく棲息地にて採集した蛹、14個体中、新見市井倉のものに1個体確認されたのみである。

#### 〔Ⅻ〕 飼育例（1972）、飼育地（岡山市）、飼育者（難波<sup>\*1</sup>）

食樹はキビノクロウメモドキをキビノ、エゾクロウメモドキをエゾ、コバノクロウメモドキをコバノと記載した。

No.	採卵地	孵化	1眠	2眠	3眠	蛹化	羽化	性別	幼虫期	蛹期	採卵樹	飼育樹
1	成羽	5. III	19. III	29. III	6. IV	15. IV	30. IV	♂	41	15	キビノ	{コバノ キビノ
2	同上	7. III	16. III	24. III	30. III	15. IV	29. IV	♂	39	14	キビノ	キビノ
3	同上	8. III	18. III	24. III	30. III	15. IV	29. IV	♂	38	14	キビノ	キビノ
4	備中	8. III	/	28. III	6. IV	15. IV	30. IV	♂	39	15	キビノ	{コバノ キビノ
5	成羽	9. III	21. III	28. III	7. IV	19. IV	3. V	♀	42	14	キビノ	キビノ
6	新見	9. III	19. III	28. III	7. IV	19. IV	3. V	♀	41	14	エゾ	{エゾ キビノ
7	同上	9. III	17. III	28. III	3. IV	15. IV	30. IV	♂	37	15	エゾ	{エゾ キビノ
8	同上	10. III	19. III	28. III	7. IV	19. IV	4. V	♀	41	14	エゾ	{エゾ キビノ
9	成羽	10. III	21. III	28. III	7. IV	19. IV	4. V	♀	40	14	キビノ	{コバノ キビノ
10	備中	10. III	21. III	28. III	7. IV	19. IV	2. V	♀	40	12	キビノ	{コバノ キビノ
11	同上	11. III	21. III	30. III	7. IV	20. IV	4. V	♀	40	13	キビノ	{コバノ キビノ
12	成羽	13. III	21. III	28. III	7. IV	15. IV	1. V	♂	33	15	キビノ	{コバノ キビノ
13	同上	13. III	21. III	30. III	7. IV	20. IV	5. V	♀	38	14	キビノ	{コバノ キビノ
14	同上	13. III	21. III	29. III	7. IV	20. IV	4. V	♀	38	13	キビノ	{コバノ キビノ
15	備中	16. III	24. III	30. III	8. IV	21. IV	5. V	♀	36	13	キビノ	{コバノ キビノ
16	同上	20. III	28. III	7. IV	/	22. IV	5. V	♂	33	12	キビノ	キビノ

飼育において卵の孵化日は孵化まで自然状態においた為棲息地とあまり変らなかったが室内飼育の為幼虫期及び蛹期が短縮され、野外より羽化は約1ヶ月早くなった。

上記のように飼育上では幼虫期 33日~42日、平均 39日

蛹期 12日~15日、平均 14日

又難波<sup>\*3</sup>、中村、も飼育しており、その蛹期を次に記録しておく。(飼育地、西宮市、♂10日~12日 平均11日、♀12日~13日 平均12日、以上難波<sup>\*3</sup>による)。(飼育地、京都市、♂12日~15日 平均13日、♀13日~14日 平均14日、以上中村による)

### 参 考 文 献

- 1) K. ŌTA AND H. KUSUNOKI (1957), STRYMONIDIA BUTTERFLIES OF SHIKOKU, WITH THE DESCRIPTION OF A NEW SPECIES, 四国昆虫学会会報, 5 (7): 101~103.
- 2) 若林守男, 太田喬三 (1960), ベニモンカラスシジミの生活史, 蝶と蛾, XI (2): 16~19.
- 3) 白水 隆, 原 章 (1962), 原色日本蝶類幼虫大図鑑 Vol. II.
- 4) 江崎悌三, 横山光夫 (1964), 原色日本蝶類図鑑 (増補版).

# 隠岐の蝶採集記録

松野宏

(長崎市矢ノ平町338-65)

## I.

隠岐諸島は周知の通り山陰沖に浮かぶ離島である。この島の蝶相については、戦前の三宅恒方博士の報告をはじめ、西ノ島在住の木村康信氏の研究、戦後は門脇久志氏の報文などがあるが、他の地方や離島に比べればその記録は少く、余り目に触れないように思われる。筆者もこの島で两三回採集する機会があったので、貧弱ではあるが一応その結果をここに記録して置きたい。

地図を見れば分るように、隠岐諸島は本土にやや近い島前(西ノ島、中ノ島、知夫里島の三島から成る)とその東北に位置する島後に分れている。本土からの距離は島前までの最短距離で約40 km、島後はおよそ70 kmと言った所である。

この中で、実際に採集に当って興味の多いのは一般的に言えばやはり島後の方であろう。島前の島々は面積が小さい上に牧畑と言う輪作式牧場などに利用され、一部を除いて樹林も少い。勿論、分布や隔離の問題を考えれば決して捨てる事は出来ないが、交通も不便で短時日での調査は仲々思うに任せない。

島後の方はほぼ全島樹林に蔽われ、暖地性闊葉樹林として天然記念物に指定された地域もある。しかし、実際には古くからの植林地も多く、それも含めて近年の伐採のテンポは早いもののように、また大満寺山(最高峰、608m)付近では殺虫剤を空中撒布してから虫が減った、と言う話も耳にした。やはり自然環境の急変はこの島も例外とはしないようである。

## II.

隠岐諸島から従来記録されている蝶は、白水(1965)の日本産蝶類府県島嶼別分布表には59種(ウラナミンジミも算入して)が挙げられており、近木(1962: 島根県の昆虫目録I, 島根農科大学研究報告・10号A)は島根県下の資料をまとめた際62種(その内疑問種3種)とした。また木村(1969)は種名は挙げていないが案内書(隠岐観光協会発行“隠岐の旅情”)の中で57種と述べている。

これらの喰い違いは、原資料の範囲の相違や引用の際の誤りによるものと思われるが、個々の記録について検討する余裕が無かったので、ここでは一切触れない事とした。

さて、この島で筆者が確認出来た蝶は39種である。この内、新記録種はコツバメ1種のみであるが、その他にも従来記録の再確認としての意味のあるものは若干含まれているのではないかと考える。

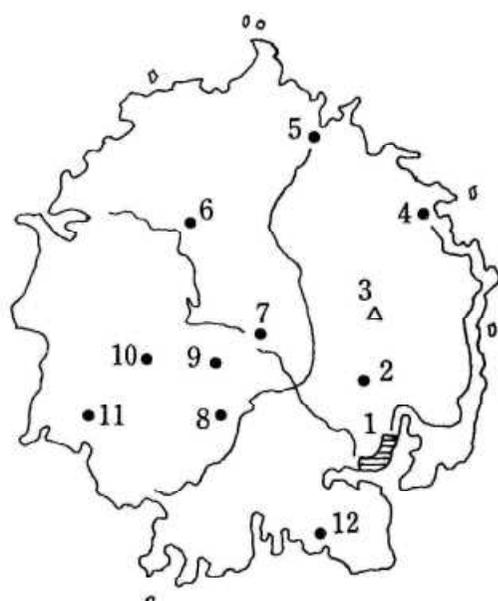
なお、39種の中には、目撃種の内確実なもの4種（アオスジアゲハ、キアゲハ、アゲハ、モンキアゲハ）が含まれているので、ご了解頂きたい。

採集時期は1967年8月、1969年8月、1970年5月の三回である。採集地は殆ど島後に限られ、島前では第1回目に浦郷港（西ノ島）付近で短時間採集を試みただけとなった。

主要な採集地点は地図に示す通りである（目録中、大満寺山麓とあるのは西郷町有木からの登山口にある溪谷を指すが、一帯に多産する種では特に区別していない）。

また、採集品の中には若干の変異を思わせるものもあるが、殆どは採集個体数も僅少なので、意味があるものかどうか不明である。

終りとなったが、同島の蝶相などにつき種々ご教示頂いた木村康信氏、門協久志氏、並びに本文の発表をお勧め下さった白水隆博士、日頃ご指導頂いている森下和彦氏、岡垣 弘氏に対し、厚く御礼申し上げます。



隠岐・島後・略図

- |         |       |         |
|---------|-------|---------|
| 1. 西郷   | 5. 中村 | 9. 茶山   |
| 2. 有木   | 6. 郡  | 10. 檀鏡滝 |
| 3. 大満寺山 | 7. 近石 | 11. 那久  |
| 4. 布施   | 8. 歌木 | 12. 今津  |

### III. 採集品目録

#### Hesperiidae セセリチョウ科

1. *Daimio tethys daiseni* RILEY ダイミョウセセリ  
大満寺山 (2♂, 4.VIII.'67; 5 exs., 7.VIII.'69)  
歌木—檀鏡滝 (18 exs., 8.VIII.'69)
2. *Isoteinon lamprospilus* C. et R. FELDER ホソバセセリ  
大満寺山 (1♀, 7.VIII.'69)  
茶山付近 (1♂・1♀, 8.VIII.'69)
3. *Potanthus flavum* MURRAY キマダラセセリ  
大満寺山 (1♀, 9.VIII.'69)  
表裏共黄斑の発達悪く、やや変わった感じを与えるが、飛び古した個体なので正確な事は分らない。
4. *Pelopidas jansoni* BUTLER ミヤマチャバネセセリ  
大満寺山麓 (1♂, 7.VIII.'69; 1♂, 9.VIII. 69)

- 歌木付近 (1♀, 8. VIII. '69)
5. *Parnara guttata* BREMER et GREY イチモンジセセリ  
大満寺山麓 (2♂, 7. VIII. '69)

### Papilionidae アゲハチョウ科

6. *Graphium sarpedon nipponum* FRUHSTORFER アオスジアゲハ  
有木 (7. VIII. '69), 歌木 (8. VIII. '69)  
何れも路傍で吸水中のものを目撃.
7. *Papilio machaon hippocrates* C. et R. FELDER キアゲハ  
檀鏡滝付近 (8. VIII. '69, 老熟幼虫を発見)  
今津 (9. VIII. '69, 飛翔中の1頭を目撃)
8. *Papilio xuthus* LINN<sup>E</sup> アゲハ  
有木付近, 那久付近など比較的人家に近い所で屢々見掛けた. '67年8月, 島前浦郷でも目撃.
9. *Papilio protenor demetrius* CRAMER クロアゲハ  
大満寺山麓 (1♂, 9. VIII. '69)  
同地及び檀鏡滝方面の山間部で見ることが余り多くないようである. 浦郷でも1頭を目撃した.
10. *Papilio macilentus* JANSON オナガアゲハ  
檀鏡滝 (1♂, 8. VIII. '69)
11. *Papilio helenus nicconicolens* BUTLER モンキアゲハ  
歌木付近 (8. VIII. '69)  
大満寺山麓 (9. VIII. '69)  
それぞれ1頭を目撃.
12. *Papilio bianor dehaani* C. et R. FELDER カラスアゲハ  
大満寺山麓 (2♂, 9. VIII. '69)  
個体数はかなり多い. 檀鏡滝付近でも見られた.
13. *Papilio maackii tutanus* FENTON ミヤマカラスアゲハ  
大満寺山麓 (1♂, 9. VIII. '69)

### Pieridae シロチョウ科

14. *Eurema hecabe mandarina* de l' ORZA キチョウ  
大満寺山麓 (1♂, 4. VIII. '67)  
檀鏡滝 (1♂, 8. VIII. '69)  
浦郷 (1♂, 5. VIII. '67)  
島後では8月には至る所で見られる.
15. *Colias erate poliographus* MOTSCHULSKY モンキチョウ  
有木 (1♀, 4. VIII. '67)  
那久 (1♂, 8. VIII. '69)

- 近 石 (1♂, 12. V. '70)
16. *Anthocaris scolymus* BUTLER ツマキチョウ  
大満寺山麓 (3♂, 10. V. '70)  
近 石 (10♂, 2♀, 12. V. '70)  
手許の岡山・鳥取産の標本に比し、前翅中室端の黒点が少し小さいようである。
17. *Pieris rapae crucivora* BOISDUVAL モンシロチョウ  
近 石 (1♂, 12. V. '70)  
採集したのは1頭のみだが、5月には村落周辺に多い。8月にも数回目撃した。
18. *Pieris melete* MÉNÉTRIÉS スジグロシロチョウ  
有 木 (1♀, 4. VIII. '67; 1♂, 9. VIII. '69; 1♂, 10. V. '70)  
近 石 (2♂・1♀, 12. V. '70)

#### Lycaenidae シジミチョウ科

19. *Rapala arata* BREMER トラフシジミ  
郡 (lex., 11. V. '70)  
近 石 (2♂・1♀, 12. V. '70)
20. *Ahlbergia ferrea* BUTLER コツバメ  
近 石 (1♂, 12. V. '70)  
前述の通り隠岐新記録種となる。
21. *Lycaena phlaeas daimio* SEITZ ベニシジミ  
有 木 (1♀, 4. VIII. '67; 1♀, 10. V. '70)  
茶山でも目撃 (8. VIII. '69) したが、一般的には少いように思われる。
22. *Zizeeria maha argia* MÉNÉTRIÉS ヤマトシジミ  
有 木 (2♂・1♀, 4. VIII. '67; 1♂, 7. VIII. '69)  
浦 郷 (6♂・2♀, 5. VIII. '67)
23. *Celastrina argiolus ladonides* l' ORZA ルリシジミ  
大満寺山麓 (1♂, 4. VIII. '67; 3♂・1♀, 7. VIII. '69; 3♂・1♀, 10. V. '70)  
近 石 (1♂, 12. V. '70)  
至る所に多い。特に8月には山間部で湿地に多数集っているのが見られた。
24. *Everes argiades hellotia* MÉNÉTRIÉS ツバメシジミ  
有 木 (2♂・1♀, 4. VIII. '67; 2♀, 9. VIII. '69)  
大満寺山麓 (3♂, 7. VIII. '69)  
那 久 (1♂, 8. VIII. '69)

#### Curetidae ウラギンシジミ科

25. *Curetis acuta paracuta* de NICÉVILLE ウラギンシジミ  
大満寺山 (1♂・1♀, 4. VIII. '67; 1♂, 7. VIII. '69; 1♂, 9. VIII. '69)  
檀鏡滝付近でも数回目撃している。

**Libytheidae テングチョウ科**

26. *Libythea celtis celtoides* FRUHSTORFER テングチョウ  
 近 石 (1♀, 12. V. '70)  
 大破した越冬個体であるが, 赤斑が拡大しているのが目立つ.

**Nymphalidae タテハチョウ科**

27. *Argyronome laodice japonica* MÉNÉTRIÉS ウラギンスジヒョウモン  
 大満寺山 (1♂, 9. VIII. '69)
28. *Damora sagana liane* FRUHSTORFER メスグロヒョウモン  
 大満寺山 (1♂, 9. VIII. '69)  
 歌木付近でも1♀を目撃した (8. VIII. '69).
29. *Ladoga camilla japonica* MÉNÉTRIÉS イチモンジチョウ  
 大満寺山麓 (1♀, 4. VIII. '67)  
 歌木付近 (2♂, 8. VIII. '69)
30. *Neptis aceris intermedia* W. B. PRYER コミスジ  
 大満寺山 (2♂・1♀, 4. VIII. '67)  
 檀鏡滝 (2♂, 8. VIII. '69)  
 近 石 (1♂, 12. V. '70)
31. *Araschnia burejana strigosa* BUTLER サカハチチョウ  
 大満寺山麓 (1♂, 7. VIII. '69; 1♂・1♀, 9. VIII. '69; 4♂, 10. V. '70)  
 歌木付近 (1♂, 8. VIII. '69)  
 檀鏡滝 (1♂・1♀, 8. VIII. '69)  
 近 石 (15♂・3♀, 12. V. '70)  
 別項に記す通り, 特殊な変異傾向を持っている.
32. *Polygonia c-aureum* LINNÉ キタテハ  
 浦 郷 (1 ex., 5. VIII. '67)  
 島後では見られなかった. 今回の記録中, 島前のみのは本種だけである.
33. *Kaniska canace no-japonicum* von SIEBOLD ルリタテハ  
 大満寺山麓 (2♂, 4. VIII. '67)  
 檀鏡滝でも目撃.
34. *Vanessa cardui* LINNÉ ヒメアカタテハ  
 有 木 (1 ex., 7. VIII. '69)
35. *Vanessa indica* HERBST アカタテハ  
 有 木 (2 exs., 4. VIII. '67)  
 里近い所に多い.

## Satyridae ジャノメチョウ科

36. *Ypthima argus* BUTLER ヒメウラナミジャノメ  
大満寺山 (1♀, 4.VIII.'67; 1♂, 7.VIII.'69)  
檀鏡滝 (3♂, 8.VIII.'69)  
浦郷 (1♂, 5.VIII.'67)
37. *Minois dryas bipunctatus* MOTSCHULSKY ジャノメチョウ  
大満寺山 (1♂, 7.VIII.'69)  
那久 (3♂, 8.VIII.'69)  
那久付近ではかなり多い。
38. *Mycalesis gotama fulginia* FRUHSTORFER ヒメジャノメ  
有木 (3♂・3♀, 4.VIII.'67; 2♂, 7.VIII.'69)  
'67年には個体数も特に多く、市街地周辺から大満寺山麓まで至る所に見られた。島前浦郷でも目撃している。
39. *Mycalesis francisca perdiccas* HEWITSON コジャノメ  
大満寺山 (2♂・1♀, 4.VIII.'67; 1♂ 7.VIII.'69; 1♂, 9.VIII.'69)  
檀鏡滝 (1♂・1♀, 8.VIII.'69)  
近石でも1頭目撃 (12.V.'70)。前種より明らかに少く、山間部でないと見られない。

## ※サカハチチョウについて

隠岐産の本種は、本土産のものに比べやや特徴があるように思われる。

主な点を挙げると――

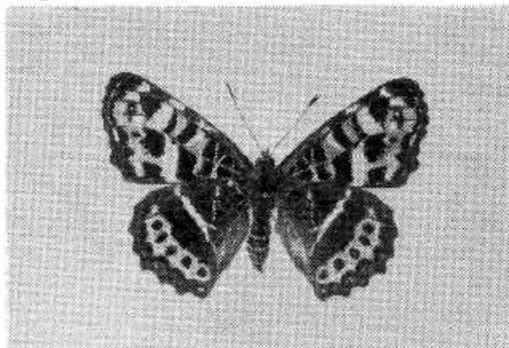
- (1) 春・夏型共、裏面地色は濃色。
- (2) 後翅の中央帯が細い。春型では表裏とも前翅に比し後翅の黄色帯が細く、夏型の場合は裏面の白帯外側の黒い縁取りが幅広く、その分だけ白帯は狭くなる。
- (3) 後翅裏面外縁の破線状紋列が発達して明瞭である。極端なものでは弦月紋列のようになり、また春型では連続して波状になったものが多い。

以上のそれぞれの傾向を持っている個体は本土産にも時に見られ、いわば個体変異の延長で本質的に異なるものではないと言えるが、隠岐産の場合は春・夏型とも殆ど全てが同一個所に同一傾向の変異を現わしており、相当に執拗なものであると考えられる。

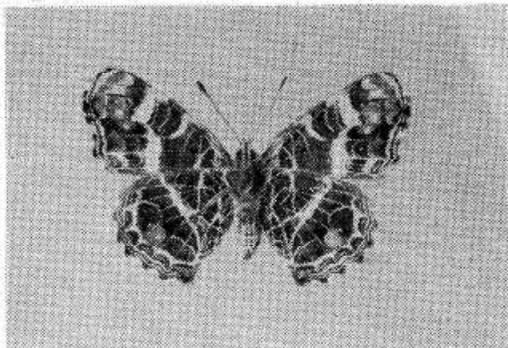
## 図版説明

- 1, 2. 隠岐産サカハチチョウ春型♀ (島後・近石, 12.V.'70)
- 3, 4. 同夏型♀ (島後・大満寺山, 12.IX.'70—門脇久志氏採集品)
- 5, 6. 隠岐産キマダラセセリ♀ (大満寺山, 9.VIII.'69)
7. 隠岐産コツバメ♂ (島後・近石, 12.V.'70)

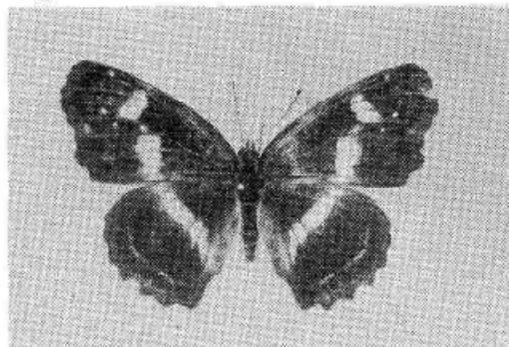
1



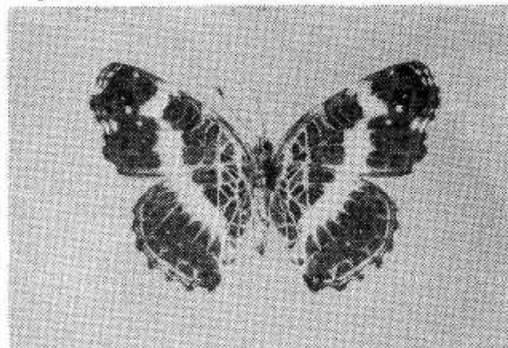
2



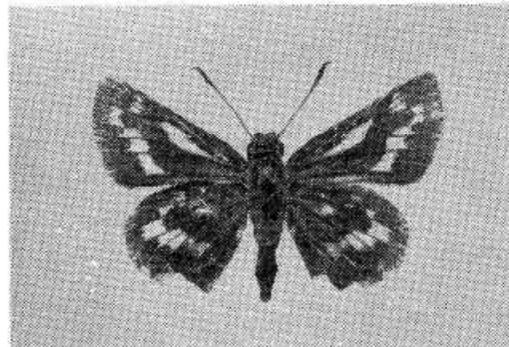
3



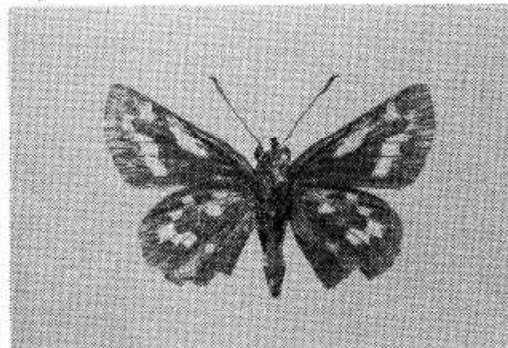
4



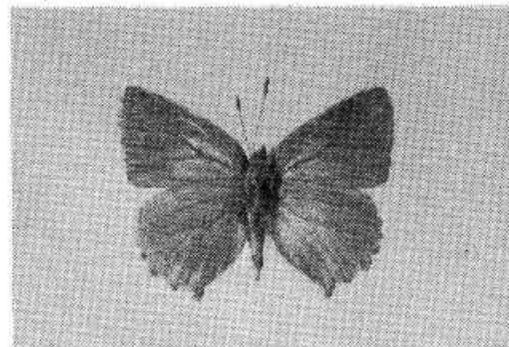
5



6



7



# 稲 荷 山 の 蛾

浮田美勝・楨本精二

筆者らは1967年10月24日から1970年5月14日までの間、前後41回にわたり、岡山市高松町にある日本三大稲荷の一つである高松稲荷で灯火に飛来した蛾類の採集を行ない、20科249種におよぶ蛾類を採集出来たのでその目録をここに発表する。

稲荷山は岡山市の中心より西北約10キロメートルにあり、吉備高原の南端にあたり、昔時はうっそうたる社寺林を背後にひかえ、豊富な植物と昆虫相を誇り、ウラキンシジミ等の採集記録も見られたが10数年前の山火事で背後の山林の大半を焼失し、現在では拝殿から奥の院に至る間のわずかな山林を残すのみとなった。それでもウスベニキョトウの山地性の蛾が採れ、またウラギンキョトウ等の暖地性の蛾も産し、昔時の豊富な昆虫相の一端をしのぼせている。

岡山市からはバス・鉄道の便が良く、好採集地の一つであるが、急速な土地開発と観光地化のため豊富な山林が切り開かれつつあり早急な調査を要する採集地であり、同好諸氏の協力をえて、完全な目録を作成したいと思い紹介する次第である。

本文を発表するにあたり御指導を頂いた杉 繁郎・赤枝一弘両氏に厚く御礼を申し上げます。標本は一部を倉敷昆虫館に他は浮田美勝が所蔵している。

## Sphingidae スズメ科

1. *Psilogramma increta* WALKER シモフリスズメ  
10. VII. '68; 22. VIII. '68
2. *Hyloicus caliginus* BUTLER クロスズメ  
17. IV. '68
3. *Dolbina tancrei* STAUDINGER サザナミスズメ  
17. IV. '68; 17. V. '68
4. *Oxambulyx ochracea* BUTLER ホソバスズメ  
17. V. '68
5. *Oxambulyx schauffelberger* BREMER et GREY モンホソバスズメ  
17. V. '68; 21. V. '68
6. *Marumba gaschkewitschii echephron* BOISDUVAL モモスズメ  
3 exs., 17. V. '68
7. *Marumba sperchius sperchius* MENETRIES クチバスズメ  
10. VIII. '68
8. *Callambulyx tatarinovii* BREMER et GREY ウンモンズズメ  
21. V. '68; 7. VI. '69
9. *Ampelophaga rubiginosa* BREMER et GREY クルマスズメ  
11. VI. '68; 22. VI. '69

10. *Acosmeryx castana* ROTHSCHILD et JORDAN ブドウスズメ  
10. VIII. '68
11. *Macroglossum saga* BUTLER クロホウジャク  
11. VI. '68
12. *Deilephila elpenor lewisii* BUTLER ベニスズメ  
17. IV. '68; 2 exs., 21. V. '68; 21. VI. '68
13. *Theretra japonica* de l' ORZA コスズメ  
17. V. '68; 21. VI. '68

#### Saturniidae ヤママユガ科

1. *Caligula boisduvalii jonasii* BUTLER ヒメヤママユ  
25. X. '67
2. *Actias gnoma gnoma* BUTLER オナガミズアオ  
17. IV. '68; 7. VI. '69
3. *Actias artemis aliena* BUTLER オオミズアオ  
10. VIII. '68

#### Brahmaeidae イボタガ科

1. *Brahmaea wallichii japonica* BUTLER イボタガ  
31. III. '68

#### Arctiidae ヒトリガ科

#### Lithosiinae コケガ亜科

1. *Pelosia noctis* BUTLER クロスジホソバ  
22. VI. '69
2. *Eilema japonica japonica* LEECH キマエホソバ  
22. VIII. '68
3. *Lithosia quadra dives* BUTLER ヨツボシホソバ  
21. VI. '68; 2 exs., 11. IX. '68; 14. VI. '69; 22. VI. '69
4. *Agrisius fuliginosus japonicus* LEECH ゴマフオオホソバ  
21. V. '68; 11. VI. '68; 22. VIII. '68; 22. VI. '69
5. *Chionaema hamata hamata* WALKER アカスジシロコケガ  
21. VI. '68; 22. VI. '69
6. *Miltochrista aberrans aberrans* BUTLER ハガタベニコケガ  
11. IX. '68; 7. VI. '69
7. *Miltochrista miniata rosaria* BUTLER ベニヘリコケガ  
25. V. '68

8. *Miltochrista striata* BREMER et GREY スジベニコケガ  
24. IV. '68; 17. V. '68; 21. V. '68; 10. VIII. '68

#### Arctiinae ヒトリガ亜科

9. *Spilosoma flammeola* MOORE アカヒトリ  
22. VI. '65; 3 exs., 11. IX. '68; 5 exs., 28. IX. '68
10. *Spilosoma subcarnea* WALKER オビヒトリ  
22. VIII. '68; 7. VI. '69
11. *Spilosoma punctaria* STOLL アカハラゴマダラヒトリ  
17. V. '68; 2 exs., 21. V. '68
12. *Spilosoma lubricipeda sangaica* WALKER キハラゴマダラヒトリ  
2 exs., 24. IV. '68
13. *Spilosoma nivea* MÉNÉTRIÉS シロヒトリ  
3 exs., 10. VIII. '68; 2 exs., 22. VIII. '68

#### Agaristidae トラガ科

1. *Seudyra subflava* MOORE トビイロトラガ  
17. V. '68; 22. VI. '69

#### Noctuidae ヤガ科

#### Pantheinae ウスベリケンモン亜科

1. *Anacronicta nitida nitida* BUTLER ウスベリケンモン  
11. VI. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 7. VI. '69; 27. VIII. '69

#### Apatelinae ケンモン亜科

2. *Daseochaeta viridis* LEECH ミドリケンモン  
8 exs., 11. XI. '67; 県内第三の産地, 晩秋の蛾である。
3. *Apatete rumicis oriens* STRAND ナシケンモン  
2 exs., 11. VI. '68; 11. VII. '68; 22. VII. '68; 2 exs., 26. VII. '68; 11. IX. '68; 28. IX. '68
4. *Apatete strigosa adauca* WARREN サクラケンモン  
24. IV. '68

#### Cryphiinae キノコヨトウ亜科

5. *Cryphia obscura* WARREN キノコヨトウ  
22. VIII. '68

**Heliothinae** タバコガ亜科

6. *Heliothis assulta assulta* GUENÉE タバコガ  
2 exs., 22. VIII. '68

**Noctuinae** モンヤガ亜科

7. *Agrotis ipsilon* HUFNAGEL タマナヤガ  
24. X. '67
8. *Agrotis fuscosa* BUTLER カブラヤガ  
31. III. '68; 21. V. '68; 11. VII. '68; 2 exs., 28. IX. '68
9. *Hermonassa cecilia* BUTLER クロクモヤガ  
17. V. '68; 25. V. '68; 22. VI. '69
10. *Sineugraphe dysgnosta* BOURSIN ウスイロカバスジャガ  
11. VII. '68
11. *Diarsia canescens* BUTLER オオバコヤガ  
11. XI. '67; 24. XI. '67; 21. V. '68; 28. IX. '68
12. *Diarsia ruficauda* WARREN ウスイロアカフヤガ  
21. VI. '68
13. *Naenia contaminata* WALKER クロギシギンヤガ  
22. VI. '69

**Hadeninae** ヨトウガ亜科

14. *Mamestra brassicae* LINNÉ ヨトウガ  
28. IX. '68; 2 exs., 11. X. '69
15. *Mamestra illoba* BUTLER シロシタヨトウ  
2 exs., 17. V. '68; 21. V. '68; 11. IX. '68
16. *Orthosia evanida* BUTLER カバキリガ  
31. III. '68
17. *Orthosia cedermarki* BRYK ウスベニキリガ  
17. IV. '68; 24. IV. '68
18. *Panolis flammea japonica* DRAUDT マツキリガ  
17. IV. '68
19. *Mythimna turca limbata* BUTLER フタオビキヨトウ  
25. V. '68; 22. VIII. '68; 11. IX. '68; 7. VI. '69
20. *Leucania pryeri* LEECH ウラギンキヨトウ  
22. VIII. '68; 岡山県未記録, 近県では広島・香川で採れている。
21. *Leucania pudorina subrosea* MATSUMURA ウスベニキヨトウ  
21. V. '68; 岡山県未記録, 近県に記録なし。

22. *Leucania placida* BUTLER クロンタキヨトウ  
21. V. '68; 11. VI. '68; 21. VI. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 11. IX. '68; 7. VI. '69
23. *Leucania flavostigma singularis* BUTLER マダラキヨトウ  
17. V. '68; 21. V. '68; 27. VIII. '69
24. *Leucania separata* WALKER アワヨトウ  
11. XI. '67; 2 exs., 24. XI. '67
25. *Leucania loreyi* DUPONCHEL クサシロキヨトウ  
21. V. '68; 28. IX. '68

#### Cuculliinae セダカモクメ亜科

26. *Cucullia fraterna* BUTLER ホソバセダカモクメ  
2 exs., 28. IX. '68
27. *Telorta divergens* BUTLER ノコメトガリキリガ  
24. XI. '68
28. *Telorta edentata* LEECH キトガリキリガ  
6 exs., 24. XI. '68
29. *Valeriodes viridimacula* GRAESER アオバハガタヨトウ  
24. XI. '67

#### Amphipyrinae カラスヨトウ亜科

30. *Dypterygia caliginosa* WALKER クロモクメヨトウ  
11. IX. '68
31. *Triphaenopsis lucilla* BUTLER シロホシキシタヨトウ  
2 exs., 11. VIII. '68
32. *Trachea atriplicis gnoma* BUTLER シロスジアオヨトウ  
17. V. '68; 11. VII. '68
33. *Atrachea nitens* BUTLER ギンギンヨトウ  
7. VI. '69
34. *Axylia putris* LINNÉ モクメヨトウ  
27. VIII. '69
35. *Spodoptera depravata* BUTLER スジキリヨトウ  
25. V. '68
36. *Chytonix segregata* BUTLER チャオビヨトウ  
22. VI. '69
37. *Amphipyra livida corvina* MOTSHULSKY カラスヨトウ  
24. X. '67; 22. VII. '68
38. *Amphipyra tripartita* BUTLER シロスジカラスヨトウ  
10. VIII. '68; 22. VIII. '68

39. *Amphipyra pyramidea obscura* OBERTHÜR シマカラスヨトウ  
24. XI. '67
40. *Amphipyra monolitha surnia* FELDER オオシマカラスヨトウ  
11. VII. '68; 22. VII. '68
41. *Orthogonia sera* C. et R. FELDER ノコメセダカヨトウ  
22. VI. '69
42. *Dadica truncipennis* HAMPSON ヒメサビスジヨトウ  
25. X. '67; 22. VIII. '68; 27. VIII. '69
43. *Athetis lapidea* WILEMAN ヒメウスグロヨトウ  
10. VIII. '68
44. *Callopostria repleta* WALKER マダラツマキリヨトウ  
22. VIII. '68
45. *Sphragifera biplaga hexagona* BRYK コマルモンシロガ  
10. VIII. '68; 27. VIII. '69

#### Euteliinae フサヤガ亜科

46. *Eutelia geyeri* C. et R. FELDER フサヤガ  
31. III. '68

#### Nycteolinae キノカワガ亜科

47. *Blenina senex* BUTLER キノカワガ  
11. X. '69
48. *Gelastocera exusta* BUTLER クロオビリング  
24. IV. '68
49. *Ariolica argentea* BUTLER ギンボシリング  
26. VII. '68; 28. IX. '68
50. *Gabala argentata* BUTLER ハイイロリング  
22. VIII. '68

#### Acontiinae コヤガ亜科

51. *Micardia argentata* BUTLER シロヒシモンコヤガ  
17. V. '68
52. *Micardia pulchra* BUTLER フタホンコヤガ  
2 exs., 17. V. '68
53. *Phyllophila obliterateda cretacea* BUTLER ヨモギコヤガ  
22. VI. '69
54. *Corgatha argillacea* BUTLER カバイロシマコヤガ  
10. VIII. '68

55. *Stenoloba confusa* LEECH アミメコヤガ  
21. V. '68; 25. V. '68; 14. VI. '69

#### Plusiinae ウワバガ亜科

56. *Chrysodeixis eriosoma* DOUBLEDAY イチジクキンウワバ  
22. VII. '68; 10. VIII. '68
57. *Chrysodeixis agnata* STAUDINGER ミツモンキンウワバ  
2 exs., 22. VIII. '68; 25. X. '68
58. *Anadevidia peponis* FABRICIUS ウリキンウワバ  
25. X. '67; 24. XI. 67
59. *Chrysoaspidia putnami festata* GRAESER イネキンウワバ  
11. VII. '68; 17. VII. '68; 22. VIII. '68; 28. IX. '68
60. *Abrostola abrostlina* BUTLER ユミガタマダラウワバ  
11. IX. '68

#### Catocalinae シタバガ亜科

61. *Catocala praegnax esther* BUTLER コガタキシタバ  
2 exs., 11. VII. '68
62. *Catocala fulminea xarippe* BUTLER ワモンキシタバ  
22. VI. '69
63. *Catocala intacta* LEECH ウスイロキシタバ  
2 exs., 21. VI. '68
64. *Catocala mirifica* BUTLER カバフキシタバ  
11. VII. '68; 10. VIII. '68
65. *Spirama retorta* CLERCK トモエガ  
21. V. '68; 26. VII. '68; 2 exs., 10. VIII. '68; 22. VIII. '68; 11. IX. '68; 14. VI. '69
66. *Spirama helicina* HÜBNER ハグルマトモエ  
21. VI. '68
67. *Metopta rectifasciata* MÉNÉTRIÈS シロスジトモエ  
10. VIII. '68
68. *Erebus crepuscularis* LINNÉ オオトモエ  
26. VII. '68; 22. VIII. '68
69. *Ophiusa olista* SWINHOE コヘリグロクチバ  
26. VII. '68; 岡山県未記録種, 近県に記録なし.
70. *Mocis annetta* BUTLER ウンモンクチバ  
17. V. '68
71. *Mocis undata* FABRICIUS オオウンモンクチバ  
11. IX. '68

72. *Blasticorhinus ussuriensis* BREMER コウンモンクチバ  
10. VIII. '68
73. *Ercheia umbrosa* BUTLER モンキムラサキクチバ  
22. VII. '68
74. *Calpe gruea* DRAUDT オオエグリバ  
11. VI. '68; 10. VIII. '68
75. *Arcte coerulea* GUENÉE フクラスズメ  
17. IV. '68
76. *Chrysothrum amatum* BREMER et GREY カクモンキンタバ  
17. V. '68; 2 exs., 22. VIII. '68
77. *Lygephia maxima enormis* BUTLER クビグロクチバ  
26. VI. '68
78. *Erygia apicalis* GUENÉE アカテンクチバ  
11. VII. '68
79. *Araeognatha subviolacea* BUTLER ムラサキヒメクチバ  
11. IX. '68; 22. VI. '69
80. *Pangrapta trimantesalis* WALKER ウンモンツマキリアツバ  
14. VI. '69
81. *Pangrapta flavomacula* STAUDINGER キモンツマキリアツバ  
22. VI. '69

#### Hypeninae アツバ亜科

82. *Bomolocha stygiana* BUTLER ヤマガタアツバ  
11. IX. '68
83. *Hypena belinda* BUTLER ナカジロアツバ  
24. XI. '67
84. *Rhynchina morosa* BUTLER シロスジトガリアツバ  
28. IX. '68

#### Herminiinae クルマアツバ亜科

85. *Edessena hamata* C. et R. FELDER オオシラホシアツバ  
11. VI. '68; 22. VIII. '68; 7. VI. '69
86. *Bertula jutalis* WALKER ハナマガリアツバ  
22. VI. '69
87. *Nodaria tristis* BUTLER ヒゲブトクロアツバ  
21. V. '68; 11. IX. '68; 28. IX. '68
88. *Zanclognatha innocens* BUTLER シラナミアツバ  
21. V. '68; 28. IX. '68

89. *Hydrillodes repungnalis* WALKER ソトウスモンアツバ  
25. V. '68, 29. XI. '68

**Notodontidae シャチホコガ科**

1. *Neostauropus basalis* MOORE ヒメシャチホコ  
21. V. '68; 19. VI. '68; 10. VIII. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 7. VI. '69; 27. VIII. '69; 14. V. '70
2. *Stauropus fagi persimilis* BUTLER シャチホコガ  
17. IV. '68
3. *Lampronadata cristata* BUTLER セダカシャチホコ  
22. VIII. '68
4. *Fentonia ocypete* BREMER ホソバシャチホコ  
10 exs., 10. VIII. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 27. VIII. '69
5. *Harpyia lanigera* BUTLER ナカグロモクメ  
17. IV. '68
6. *Cerura erminea menciana* MOORE オオモクメシャチホコ  
22. VIII. '68
7. *Peridea basilinea* WILEMAN ネスジシャチホコ  
10. VIII. '68
8. *Peridea monetaria* OBERTHÜR ルリモンシャチホコ  
3 exs., 21. VI. '68; 22. VII. '68; 5 exs., 10. VIII. '68; 4 exs., 22. VIII. '68.
9. *Notodonta basalis* WILEMAN et SOUTH ノヒラトビモンシャチホコ  
17. IV. '68
10. *Phalerodonta manleyi* LEECH オオトビモンシャチホコ  
11. XI. '67
11. *Hybocampa umbrosa* STAUDINGER ギンシャチホコ  
21. V. '68; 11. VI. '68; 7. VI. '69; 14. VI. '69
12. *Eguria ornata* OBERTHÜR トビギンボンシャチホコ  
17. V. '68; 25. V. '68; 11. VI. '68
13. *Pterostoma sinicum* MOORE オオエグリシャチホコ  
24. IV. '68; 11. VII. '68
14. *Torigea straminea* MOORE キシャチホコ  
25. V. '68; 10. VIII. '68
15. *Mimopydna pallida* BUTLER ウスキシャチホコ  
25. V. '68
16. *Phalera angustipennis* MATSUMURA ホソツマキシシャチホコ  
22. VIII. '68
17. *Phalera flavescens* BREMER et GREY モンクロンシャチホコ  
10. VIII. '68

18. *Clostera anachoreta* FABRICIUS ツマアカシャチホコ  
10. VIII. '68
19. *Clostera anastomosis* LINNÉ セグロシャチホコ  
25. V. '68; 2 exs., 10. VIII. '68; 22. VIII. '68

### Lymantriidae ドクガ科

1. *Dasychira Pseudabietis* BUTLER リンゴドクガ  
10. VIII. '68
2. *Orgyia thyellina* BUTLER ヒメシロモンドクガ  
11. VI. '68
3. *Laelia gigantea* BUTLER スゲオオドクガ  
22. VIII. '68
4. *Lymantria dispar japonica* MOTSCHULSKY マイマイガ  
4 exs., 11. VII. '68; 4 exs., 22. VII. '68; 22. VI. '69
5. *Parocneria furva* LEECH ウチジロマイマイ  
11. VI. '68; 11. IX. '68; 22. VI. '69
6. *Euproctis similis* FUESSLY モンシロドクガ  
11. VI. '68; 14. VI. '69
7. *Euproctis piperita* OBERTHÜR キドクガ  
27. VIII. '69
8. *Euproctis flava* BREMER ドクガ  
22. VI. '69

### Lasiocampidae カレハガ科

1. *Gastropacha populifolia* ESPER ホシカレハ  
22. VII. '68
2. *Malacosoma neustria* LINNÉ オビカレハ  
21. VI. '68
3. *Philudoria albomaculata* BREMER タケカレハ  
21. VI. '68
4. *Odonestis pruni japonensis* TAM リンゴカレハ  
11. VI. '68; 22. VIII. '68; 14. VI. '69
5. *Dendrolimus spectabilis* BUTLER マツカレハ  
21. V. '68; 11. VI. '68; 11. VII. '68; 3 exs., 22. VII. '68; 26. VII. '68; 10. VIII. '68; 22. VIII. '68; 2 exs., 11. IX. '68
6. *Dendrolimus superans* BUTLER ツガカレハ  
27. VIII. '69
7. *Dendrolimus undans flaveola* MOTSCHULSKY クスギカレハ  
3 exs., 25. X. '67; 11. XI. '67

8. *Kunugia yamadai* NAGANO ヤマダカレハ  
25. X. '67

### Eupterotidae オビガ科

1. *Apha tychoona tychoona* BUTLER オビガ  
11. VI. '68

### Thyatiridae トガリバガ科

1. *Tethea ampliata* BUTLER オオバトガリバ  
7. VI. '69  
2. *Tethea intensa* BUTLER ホソトガリバ  
22. VIII. '68  
3. *Togaria tancrei* GRAESER ナカジロトガリバ  
11. XI. '67

### Drepanidae ガギバガ科

1. *Nordströmia japonica* MOORE ヤマトカギバ  
28. IX. '68; 22. VI. '69  
2. *Tridrepana crocea* LEECH ウコンカギバ  
25. X. '67; 17. X. '68

### Geometridae シャクガ科

#### Geometrinae アオシャク亜科

1. *Pingosa alba brunnescens* PROUT オオシロアヤシャク  
2 exs., 21. V. '68; 25. V. '68; 11. VI. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 7. VI. '69  
2. *Pingosa pseudoterpnaria pseudoterpnaria* GUENÉE コアヤシャク  
17. IV. '68; 26. VII. '68  
3. *Agathia curvifiniens* PROUT アシプトチズモンアオシャク  
28. IX. '68  
4. *Geometra dieckmanni* GRAESER カギシロスジアオシャク  
22. VIII. '68; 11. IX. '68  
5. *Geometra glaucaria* MÉNÉTRIÈS コシロオビアオシャク  
11. VI. '68  
6. *Geometra valida* C. et R. FELDER クロスジアオシャク  
21. VI. '68  
7. *Neohipparchus vallata* BUTLER キマエアオシャク  
22. VII. '68; 10. VIII. '68; 11. IX. '68; 28. IX. '68  
8. *Gelasma grandificaria* GRAESER ハガタツバメアオシャク  
21. VI. '68

9. *Comibaena nigromacularia delicatior* WARREN クロモンアオシヤク  
21. V. '68; 2 exs., 25. V. '68
10. *Comostola subtiliaria nympha* BUTLER コヨツメアオシヤク  
26. XI. '67; 22. VIII. '68; 2 exs., 17. X. '68

#### **Sterrhinae** ヒメシヤク亜科

11. *Calothyranis comptaria* WALKER コベニスジヒメシヤク  
11. IX. '68
12. *Calothyranis apicrosea* PROUT フトベニスジヒメシヤク  
19. IX. '68
13. *Calothyranis dichela* PROUT ウスベニスジヒメシヤク  
21. V. '68; 22. VIII. '68
14. *Problepsis superans* BUTLER ヒトツメオオシロヒメシヤク  
4 exs., 22. VII. '68
15. *Somatina indicataria morata* PROUT ウンモンオオシロヒメシヤク  
28. IX. '68; 7. VI. '69

#### **Larentiinae** ナミシヤク亜科

16. *Trichopteryx miracula* INOUE ウスミドリコバネナミシヤク  
31. III. '68
17. *Microloba bella bella* BUTLER ホソバナミシヤク  
21. VI. '68
18. *Nycterosea obstipata* FABRICIUS トビスジヒメナミシヤク  
14. VI. '69
19. *Ameobotricha grataria* LEECH ニッコウナミシヤク  
11. XI. '67; 岡山県未記録, 広島・兵庫・香川に記録あり.
20. *Idiotephria amelia* BUTLER モンキキナミシヤク  
3 exs., 28. IV. '68
21. *Calleulype whitely leechi* BRYK ツマキシロナミシヤク  
11. VI. '68
22. *Chloroclystis excisa* BUTLER ソトシロオビナミシヤク  
24. XI. '67; 22. IV. '69

#### **Ennominae** エダシヤク亜科

23. *Calospilos suspecta latifasciata* WARREN ヒトスジマダラエダシヤク  
28. IX. '68
24. *Calospilos miranda* BUTLER ヌウマダラエダシヤク  
21. V. '68; 2 exs., 25. V. '68

25. *Pseudopione magnaria* WILEMAN ニッコウキエダシヤク  
25. X. '67; 岡山県未記録, 近県に記録なし.
26. *Semiothisa defixaria* WALKER フタテンオエダシヤク  
17. V. '68
27. *Semiothisa pluviala* FABRICIUS ウスオエダシヤク  
22. VI. '69
28. *Trigonoptila latimarginaria* LEECH ツマジロエダシヤク  
22. VII. '68
29. *Ectephrina semilutea* LEDERER アカエダシヤク  
17. IV. '68; 24. IV. '68; 10. VIII. '68; 13. VIII. '68
30. *Luxiaria amasa amasa* BUTLER トビカギバエダシヤク  
31. III. '68; 17. VI. '68; 21. VI. '68; 22. VIII. '68; 22. VI. '69
31. *Percnia albinigrata albinigrata* WARREN ゴマダラシロエダシヤク  
22. VIII. '68
32. *Arichanna melanaria fraterna* BUTLER キンタエダシヤク  
14. VI. '69
33. *Arichanna gaschkevitchii gaschkevitchii* MOTSCHULSKY ヒョウモンエダシヤク  
2 exs., 21. VI. '68; 11. VII. '68; 22. VI. '69
34. *Jankowskia athleta* OBERTHÜR チャノウモンエダシヤク  
11. VII. '68; 4 exs., 11. IX. '68; 7. VI. '69
35. *Apocleora rimosa* BUTLER クロクモエダシヤク  
3 exs., 21. VI. '68
36. *Peristygis charon* BUTLER ナミガタエダシヤク  
11. VII. '68; 22. VIII. '68; 14. VI. '69
37. *Peribatodes simpliciaris* LEECH オレクギエダシヤク  
2 exs., 24. VI. '68
38. *Alcis angulifera* BUTLER ナカウスエダシヤク  
2 exs., 11. XI. '67; 2 exs., 24. XI. '67; 21. V. '68; 7. VI. '69; 14. VI. '69
39. *Alcis grisea* BUTLER フタヤマエダシヤク  
3 exs., 21. VI. '68
40. *Deileptenia ribeata* CLERCK マツオオエダシヤク  
4 exs., 21. V. '68; 22. VIII. '68
41. *Boarmia roboraria arguata* BUTLER ハミスジエダシヤク  
10. VIII. '68
42. *Phthonosema tendinosaria* BREMER リンゴツノエダシヤク  
11. VI. '68; 22. VIII. '68
43. *Carecomotis repulsaria* WALKER フトスジエダシヤク  
10. VIII. '68

44. *Ophthalmodes irrorataria irrorataria* BREMER et GREY コヨツメエダシヤク  
21. V. '68; 25. V. '68; 22. VIII. '68
45. *Ascotis selenaria cretacea* BUTLER ヨモギエダシヤク  
23. VIII. '68
46. *Cusiala stipitaria kariuzawensis* BRYK セプトエダシヤク  
2 exs., 21. V. '68
47. *Ectropis aignerii* PROUT ウストビスジエダシヤク  
17. V. '68
48. *Ectropis excellens* BUTLER オオトビスジエダシヤク  
14. V. '70
49. *Thinopteryx crocoptera striolata* BUTLER キマダラツバメエダシヤク  
25. V. '68
50. *Phigalia verecundaria* LEECH シロトゲエダシヤク  
31. III. '68; 岡山県未記録, 近県に記録なし.
51. *Megabiston plumosaria* LEECH チャエダシヤク  
4 exs., 11. XI. '67; 2 exs., 24. XI. '67
52. *Planociampa antipala* PROUT ヒロバトガリエダシヤク  
31. III. '68
53. *Cerucina retractaria senilis* BUTLER ウスクモエダシヤク  
22. VII. '68
54. *Nothomiza formosa* BUTLER マエキトビエダシヤク  
22. VIII. '68
55. *Gonodontis arida* BUTLER エグリヅマエダシヤク  
6. XI. '67; 11. XI. '67
56. *Colotois pennaria ussuriensis* O. BANG-HAAS カバエダシヤク  
24. XI. '67
57. *Corypha incongruaria* WALKER ヨスジキエダシヤク  
21. VI. '68
58. *Auaxa cesadaria sulphurea* BUTLER キエダシヤク  
22. VI. '69
59. *Heterolocha aristonaria nipponica* BUTLER ウラベニエダシヤク  
25. V. '68
60. *Ourapteryx nivea* BUTLER ウスキツバメエダシヤク  
21. V. '68; 25. V. '68
61. *Ourapteryx persica* MÉNÉTRIÈS フトスジツバメエダシヤク  
11. VI. '68; 7. VI. '69
62. *Ourapteryx obtusicauda* WARREN コガタツバメエダシヤク  
11. VI. '68; 7. VI. '69

**Epiplemlidae** フタオガ科

1. *Epiplema plagifera* BUTLER クロオビシロフタオ  
28. IX. '68; 22. VI. '69

**Heterogeneidae** イラガ科

1. *Apoda dentatus* OBERTHÜR ムラサキイラガ  
22. VI. '69
2. *Phrixolepia sericea* BUTLER アカイラガ  
27. VIII. '69
3. *Narosoideus flavidorsalis* STAUDINGER ナシイラガ  
10. VIII. '69
4. *Monema flavescens* WALKER イラガ  
5 exs., 22. VIII. '68; 22. VI. '69

**Zygaenidae** マダラガ科

1. *Chalcosia remota* WALKER シロシタホタルガ  
2 exs., 21. VI. '68

**Cossidae** ボクトウガ科

1. *Zeuzera multistrigata leuconotum* BUTLER ゴマフボクトウ  
11. VI. '68; 2 exs., 21. VI. '68
2. *Cossus japonica* GAEDE ボクトウガ  
21. VI. '68

**Thyrididae** マドガ科

1. *Rhodoneura vitulla* GUENÉE マダラマドガ  
11. VI. '68

**Pyralididae** メイガ科**Galleriinae** ツヅリガ亜科

1. *Lamoria ruficostella* RAGONOT アカフツヅリガ  
11. VII. '68
2. *Aphomia zelleri de* JONAS オオツヅリガ  
22. VII. '68

**Schoenobiinae** オオメイガ亜科

3. *Scirpophaga xanthogastrella* WALKER ツマキオオメイガ  
10. VIII. '68

**Epipaschiinae フトメイガ亜科**

4. *Macalla amica* BUTLER オオフトメイガ  
2 exs., 22. VII. '68; 26. VII. '68
5. *Macalla elegans* BUTLER ナカアフトメイガ  
2 exs., 26. VII. '68; 2 exs., 22. VIII. '68; 22. VI. '69; 27. VIII. '69; 岡山県未記録, 広島・  
兵庫・香川に採れている.
6. *Locastra muscosalis* WALKER トサカフトメイガ  
22. VII. '68
7. *Craneophora ficki* CHRISTOPH ナカムラサキフトメイガ  
22. VI. '69
8. *Orthaga euadrusalis* WALKER クロモンフトメイガ  
27. VIII. '69; 岡山県未記録, 広島・兵庫に記録あり.

**Pyralidinae シマメイガ亜科**

9. *Aglossa dimidiata* HAWORTH コメノシマメイガ  
14. VI. '69

**Pyraustinae ノメイガ亜科**

10. *Mabra charonialis* WALKER ミツテンノメイガ  
22. VI. '69
11. *Hedylepta noctescens* MOORE キバラノメイガ  
10. VIII. '68
12. *Hedylepta indicata* FABRICIUS マエウスキノメイガ  
7. VI. '69
13. *Syllepte balteata* FABRICIUS クロスジキンノメイガ  
10. VIII. '68
14. *Palpita nigropunctalis* BREMER マエアカスカシノメイガ  
31. III. '68
15. *Circobotys aurealis* LEECH キベリハネボソノメイガ  
22. VI. '69
16. *Phlyctaenia verbascalis* DENIS et SCHIFFERMÜLLER ヒメトガリノメイガ  
7. VI. '69

**Tortricidae ハマキガ科****Olethreutinae ヒメハマキガ亜科**

1. *Hystrichoscelus spathanum* WALSINGHAM コシロアシヒメハマキ  
7. VI. '69

# 倉敷昆虫館新展示蛾類目録 I

榎 本 精 二

倉敷昆虫館の新館移転を機に1966年以降の採集品および倉敷昆虫館の未展示品を整理したところ、つぎのように岡山県未記録 46種を含む 144種の新展示品を加えることができ、展示種類870種となったので報告する。県下の既知種は合計1,395種である。

この報文の発表にあたり常日頃御指導をいただいている杉 繁郎氏に深く感謝するとともに、貴重な採集品を展示されて展示品の充実に協力頂いている倉敷昆虫同好会会員諸氏に厚く御礼申し上げます。

## Sphingidae スズメガ科

*Hyloicus caliginus caliginus* BUTLER クロスズメ

6. IX. '66, 倉敷市林, 榎本精二 (S.M)

*Kentochrysalis consimilis* ROTHSCHILD et JORDAN クロテンケンモンズメ

12. VIII. '65, 鳥取県大山, 大橋英雄 (H. Oh) 属名はこれまで *Kentochrysalis* を使っていたが間違った綴りであるので訂正された。昆虫と自然 3 (11): 井上 寛編 昆虫標本ラベル。

*Mimas tiliae christophi* STAUDINGER ヒサゴズメ

9. VIII. '66, 大山, 赤枝一弘 (K.A)

## Nolidae コブガ科

*Nola melancholica* WILEMAN et WEST ヨシノコブガ

4. VII. '70, 倉敷市尾原, S.M

## Arctiidae ヒトリガ科

*Pelosia noctis* BUTLER クロスジホソバ

22. VI. '69, 岡山市稲荷山, S.M

*Spilosoma obliquizonata* MIYAKE フトスジモンホソバ

一. VI. '60, 石川県白山市の瀬, K.A

## Noctuidae ヤガ科

*Daseochaeta viridis* LEECH ミドリケンモン

11. XI. '67, 稲荷山, 浮田美勝 (Y.U) 県内第三番目の記録, 多数採集されている。晩秋の蛾である。

*Naenia contaminata* WALKER クロギンギンヤガ

22. VI. '69, 稲荷山, S.M

*Mamestra illoba* BUTLER シロシタヨトウ

26. IX. '68, 倉敷市児島柳田, S.M 赤枝氏の教示により再調査したところアカフヤガと同定していたものは本種であった。

*Leucania rufipennis* BUTLER アカバキヨトウ

20. VIII. '51, 倉敷市住吉町農研, 近藤光宏 (T.K)

*Telorta divergens* BUTLER ノコメトガリキリガ

2. I. '52, 倉敷市鶴形山, 白神 昭 (A.S)

*Valeriodes viridimacula* GRAESER アオバハガタヨトウ

18. IX. '65, 岡山市西大寺水源池, K.A

*Apamea oriens* BUTLER アカモクメヨトウ

20. VI. '63, 倉敷市玉島, S.M 岡山県未記録. 31. VIII. '68, 真庭郡湯原町; 19. IX. '68, 御津郡建部町旭川ダム, Y.U の記録あり, 近県では広島・香川に記録あり.

*Apamea commixta* BUTLER ヒメハガタヨトウ

16. VIII. '65, 新見市正田, S.M 岡山県未記録, 近県では兵庫に記録あり.

*Amphipyra pyramidea obscura* OBERTHÜR シマカラスヨトウ

22. VII. '52, 大山, T.K

*Laphygma exigua* HÜBNER シロイチモジヨトウ

24. IX. '65, 正田, S.M 広島に記録あり.

*Sphragifera sigillata* MÉNÉTRIÈS マルモンシロガ

22. VIII. '69, 高梁市広瀬, S.M これまでコマルモンシロガ許り採れていたが, ようやく採集出来た. 31. VIII. '68, 御津郡建部町旭川ダム, Y.U の記録あり.

*Chasminodes cilia* STAUDINGER ウススジギンガ

17. VII. '66, 高梁市臥牛山, K.A

*Eutelia blandatrix* BOISDUVAL コフサヤガ

4. X. '69, 広瀬, S.M 中国地方未記録, 近県では兵庫県で採れている.

*Bena fagana* FABRICIUS アオスジアオリング

20. VII. '66, 真庭郡湯原町; 3. VIII. '66, 大山, K.A

*Sinna extrema* WALKER アミメリング

22. VIII. '69, 広瀬, S.M

*Jaspidia idiostygia* SUGI ネモンシロフコヤガ

5. IX. '64, 阿哲郡哲多町万才; 5. IX. '64, 新見市井倉, S.M

*Eustroica noloides* BUTLER エゾコヤガ

5. VIII. '68, 児島柳田, S.M 中国地方未記録, 香川県に記録あり.

*Micarda jezoensis* SUGI マガリスジコヤガ

12. VIII. '70, 旭川ダム, S.M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

*Perynea ruficeps* WALKER テンモンシマコヤガ

22. VII. '70, 尾原, S.M 岡山県未記録, 広島・香川に記録あり.

*Autoba tristalis* LEECH ツマトビコヤガ

18. IX. '65, 水源池, K.A 岡山県未記録, 広島・香川に記録あり.

*Stenoloba manleyi* LEECH ウンモンコヤガ

20. IX. '63, 玉島, S. M

*Autographa nigrisigna* WALKER タマナギンウワバ

22. VI. '70, 林, S. M

*Dysgonia mandshuriana* STAUDINGER タイリクアシブトクチバ

29. V. '68, 林; 22. V. '70, 高梁市八長, S. M 最近杉氏により発表された日本未記録種で、兵庫県からは飼育により発見されている。天然の状態では岡山県が今まで発表された唯一の産地で、県内では新見・高梁・倉敷市内に点々と産し、毎年採れている。産地は日当りのよいコナラ・ツツジ等の低木の生えた傾斜地で、♀は夜間灯火に飛来したものばかりである。

*Tamba gensanalis* LEECH チョウセンツマキリアツバ

7. VII. '70, 高梁市西方林道, S. M

*Pangrapta obscurata* BUTLER リンゴツマキリアツバ

27. IV. '52, 倉敷市老松町, T. K

*Paragabara flavomacula* OBERTHÜR キボシアツバ

23. VI. '68, 林, S. M

*Dichromia ella* BUTLER ソトムラサキアツバ

29. VIII. '65, 広瀬, S. M

*Rhynchina abducalis vigens* BUTLER サザナミアツバ

21. VI. '70, 林, S. M

*Bertula jutalis* WALKER ハナマガリアツバ

22. VI. '69, 稲荷山, S. M 岡山県未記録, 広島・香川に記録あり。

*Cidariplura signata* BUTLER カギモンハナオイアツバ

20. VIII. '68, 倉敷市福江, S. M

#### Notodontidae シャチホコガ科

*Hagapteryx admirabilis* STAUDINGER ハガタエグリシャチホコ

4. VIII. '66, 大山, K. A

*Shaka atrovittata* BREMER クビワシャチホコ

7. VII. '70, 新見市草間, S. M

*Yamatoa cinnamomea* LEECH ギンボンシャチホコ

7. VIII. '64, 新見市井倉, S. M

#### Lymantriidae ドクガ科

*Dasychira lunulata* BUTLER アカヒゲドクガ

4. VIII. '66, 大山, K. A

*Lymantria mathura aurora* BUTLER カシワマイマイ

27. VII. '70, 真庭郡落合町千束下, S. M

**Lasiocampidae カレハガ科***Malacosoma neustria* LINNÉ オビカレハ

20. VII. '66, 湯原町, K. A; 29. V. '68, 林, S. M

*Odonestis pruni japonensis* TAM リンゴカレハ

14. VI. '69, 稲荷山, S. M

**Thyatiridae トガリバガ科***Betapsestis takeuchii* MATSUMURA タケウチトガリバ

24. VIII. '51, 住吉町農研, T. K 岡山県未記録, 近県に記録なし.

**Drepanidae カギバガ科***Macrocilix maia* LEECH モンウスギスカギバ

22. VIII. '69, 広瀬, S. M 岡山県未記録, 広島・香川に記録あり.

**Geometridae シャクガ科***Agathia curvifiniens* PROUT アシプトチズモンアオジャク

13. VII. '70, 林, S. M

*Hemithea marina* BUTLER アオスジアオジャク

6. VI. '68, 吉備郡昭和町機, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.

*Chlorissa amphitritaria* OBERTHÜR ハラアカアオジャク

7. VII. '70, 西方林道, S. M

*Thalera lacerataria lacerataria* GRAESER ハガタアオジャク

22. VIII. '69, 広瀬, S. M

*Hemistola veneta* BUTLER コシロスジアオジャク

22. VII. '64, 大分県天ヶ瀬, K. A

*Jodis putata orientalis* WEHRLI ヒメウスアオジャク

25. VII. '68, 倉敷市福江, S. M

*Scopula personata* PROUT ナミスジチビヒメジャク

10. VIII. '68, 福江, S. M

*Sterrha impexa impexa* BUTLER キオビベニヒメジャク

13. VII. '68, 機, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.

*Sterrha auricruda* BUTLER ヨスジキヒメジャク

25. VII. '68, 林, S. M

*Sterrha biselata* HUFNAGEL ウスキヒメジャク

2 exs., 7. VII. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.

*Sterrha invalida invalida* BUTLER オイワケヒメジャク

5. VII. '70, 林, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

- Sterrhia trisetata* PROUT ミジンキヒメシヤク  
13. VII. '68, 槻, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.
- Sterrhia salutaria* CHRISTOPH ウスクロテンヒメシヤク  
12. VII. '70, 尾原, S. M
- Sauris nanaris* LEECH ヒゲブトナミシヤク  
27. VI. '68, 林, S. M
- Idiotephria debilitata* LEECH ギフウスキナミシヤク  
3. IV. '64, 岡山市竜の口, K. A 岡山県未記録; 27. III. '68, 邑久郡上寺山, 3 exs., Y. U  
の記録あり, 春の蛾である. 広島・兵庫・香川・鳥取に記録あり.
- Calleulype whiteli leechi* BRYK ツマキシロナミシヤク  
26. VI. '66, 苫田郡鏡野町越畑, K. A
- Lygris ledereri inurbana* PROUT ウストビモンナミシヤク  
4. X. '69, 広瀬, S. M
- Eustroma melancholica melanchorica* BUTLER ハガタナミシヤク  
17. VII. '58, 大山, K. A
- Zola terranea terranea* BUTLER トビスジトガリナミシヤク  
2 exs., 24. IX. '65, 正田, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.
- Chloroclystis excisa* BUTLER ソトシロオビナミシヤク  
22. VI. '69, 稲荷山, S. M
- Bapta temerata* DENIS et SCHIFFERMÜLLER パラシロエダシヤク  
17. IX. '58, 大山, K. A
- Bapta subspersata* WEHRLI ウスフタスジシロエダシヤク  
29. V. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 広島・兵庫・鳥取に記録あり.
- Cabera schafferi* BREMER コスジシロエダシヤク  
6. VI. '68, 槻, S. M
- Heterarmia dissimilis* STAUDINGER トガリスジグロエダシヤク  
20. VI. '60, 阿哲郡大佐町布瀬, K. A; 16. VI. '63, 新見市足立, 青野孝昭 (T. A)
- Rectopis sinearia noctivolans* BUTLER ウスグロナミエダシヤク  
6. VI. '68, 槻, S. M
- Biston comitata* WARREN ハイイロオオエダシヤク  
27. VII. '70, 千束下, S. M
- Angerona prunaria turbata* PROUT スモモエダシヤク  
24. VII. '65, 長野県八ヶ岳, 重井 博 (H. S)
- Gonodontis aurata* PROUT キイロエグリヅマエダシヤク  
5. VI. '66, 苫田郡鏡野町泉山, K. A 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.
- Garaeus parva distans* WARREN コガタイチモジエダシヤク  
22. IX. '69, 林, S. M 岡山県未記録, 広島県に記録あり.
- Endropiodes indictinaria indictinaria* BREMER ツマキリエダシヤク  
29. V. '68, 林, S. M

*Heterolocha stulta* BUTLER ベニスジエダジャク

5. VIII. '70, 尾原, S. M

### Heterogeneidae イラガ科

*Apoda dentatus* OBERTHÜR ムラサキイラガ

22. VI. '69, 稲荷山, S. M

*Ceratonema sericea* BUTLER ウストビイラガ

25. IX. '51, 住吉町農研, T. K

*Parasa sinica* MOORE クロンタアオイラガ

24. VI. '69, 井倉, S. M

*Kitanola uncula* STAUDINGER マダライラガ

23. VI. '68, 林, S. M 岡山県未記録種, 広島・兵庫・香川に産す.

### Aegeriidae スカシバガ科

*Aegerosphacia romanovi* LEECH クビアカスカシバ

23. VI. '70, 林, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

### Thyrididae マドガ科

*Rhodoneura vitulla* GUENÉE マダラマドガ

30. VII. '70, 尾原, S. M

*Rhodoneura pallida* BUTLER ウスマダラマドガ

20. VII. '70, 臥牛山, S. M

*Camptochilus aurea* BUTLER ハスオビマドガ

3. VIII. '66, 大山, K. A

### Pyralididae メイガ科

*Aphomia Zelleri de* JOANNIS オオツヅリガ

13. VII. '66, 水源池, K. A; 17. VII. '66, 林, S. M

*Chrysoteuchia diplogramma* ZELLER ウスクロスジツトガ

15. VII. '70, 林, S. M

*Pseudoargyria interruptella* WALKER ホソスジツトガ

4. VII. '70, 尾原, S. M

*Chilo suppressalis* WALKER ニカメイガ

20. VIII. '51, 住吉町農研, T. K; 22. VI. '68, 27. VI. '68, 林, S. M.

*Emmalocera bifidella* WILEMAN オオマエジロホソメイガ

15. VII. '70, 林, S. M

*Nephopteryx bicolorella* LEECH ナンアカスジマダラメイガ

23. VI. '68, 林, S. M

- Calgüia defiguralis* WALKER ウスアカマダラメイガ  
26. VII. '70, 尾原, S. M
- Acrobasis tokiella* RAGONOT ツツマダラメイガ  
22. VII. '70, 尾原, S. M
- Acrobasis bellulella* RAGONOT ナシモンクロマダラメイガ  
22. VII. '70, 尾原, S. M
- Etiella hollandella* RAGONOT ナシハマキマダラメイガ  
4. VII. '70, 尾原, S. M
- Lepidogma melanobasis* HAMPSON コネアオフトメイガ  
25. VII. '68, 福江; 4. VII. '70, 尾原, S. M 岡山県未記録, 広島・兵庫に記録あり.
- Orthaga euadrusalis* WALKER クロモンフトメイガ  
27. VIII. '69, 稲荷山, S. M
- Endotricha theonalis* WALKER カバイロトガリメイガ  
25. VIII. '51, 住吉町農研, T. K
- Endotricha consocia* BUTLER ウスオビトガリメイガ  
22. VII. '68, 林; 25. VII. '68, 福江, S. M
- Aglossa dimidiata* HAWORTH コメノシマメイガ  
14. VI. '69, 稲荷山; 29. VI. '70, 林, S. M
- Hypsopygia regina* BUTLER トビイロシマメイガ  
一. VI. '70, 4. VII. '70, 尾原, S. M
- Stemmatophora valida* BUTLER トビイロフタスジシマメイガ  
30. VI. '68, 3. VII. '68, 林, S. M
- Tamraca torridalis* LEDERER ナカアカシマメイガ  
6. VIII. '70, 倉敷市木見, S. M
- Herculia drabicialis* YAMANAKA アカヘリシマメイガ  
22. VIII. '68, 林, S. M
- Sybrida approximans* LEECH クシヒゲシマメイガ  
22. VII. '70, 尾原, S. M
- Hirayamaia regalis* LEECH ギンボンシマメイガ  
27. VII. '70, 千束下, S. M
- Piletocera aegimiusalis* WALKER クビシロノメイガ  
7. VII. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 香川県に記録あり.
- Piletocera sodalis* LEECH コガタシロモンクロノメイガ  
5. VIII. '70, 尾原, S. M 岡山県未記録, 兵庫・鳥取・香川の記録あり.
- Mabra charonialis* WALKER ミツテンノメイガ  
22. VI. '69, 稲荷山, S. M
- Pagyda quinquelineata* HERING マタスジノメイガ  
7. VI. '70, 尾原, S. M

- Cnaphalocrocis medinalis* GUENÉE コブノメイガ  
5. VIII. '68, 兎島柳田, S. M 多産する.
- Bocchoris onychinalis* GUENÉE シロマダラノメイガ  
27. VI. '68, 林, S. M
- Hedylepta fumidalis* LEECH マエウスキノメイガ  
7. VI. '69, 稲荷山, S. M
- Nacoleia satsumalis* SOUTH サツマキノメイガ  
20. VII. '70, 臥牛山, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.
- Metasia coniotalis* HAMPSON ハイイロホソバノメイガ  
22. VI. '68, 林, 10. VIII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.
- Syllepte inferior* HAMPSON コヨツメノメイガ  
7. VII. '68, 林, S. M
- Circobotys nycterina* BUTLER カギバノメイガ  
29. V. '68, 林, S. M
- Circobotys aurealis* LEECH キベリハネボソノメイガ  
22. VI. '69, 稲荷山, S. M
- Phlyctaenia auratalis* WARREN ヘリジロキンノメイガ  
20. VII. '70, 臥牛山, S. M
- Ueda testacea* BUTLER クロモンキノメイガ  
28. XI. '63, 倉敷市旭町, H. S; 31. VII. '69; 22. VII. '70, 林, S. M
- Pyrausta holophaealis* HAMPSON ヘリジロカラスノメイガ  
26. IX. '69, 槻, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

#### Pterophoridae トリバガ科

- Pselnophorus vilis* BUTLER フキトリバ  
7. VII. '70, 尾原, S. M
- Oidaematophorus lienigianus* ZELLER ヨモギトリバ  
10. VIII. '68, 福江; 12. VII. '70, 尾原, S. M

#### Tortricidae ハマキガ科

- Thiodia intacta* WALSINGHAM ヨモギシロフシガ  
2 exs., 23. VII. '68, 2 exs., 25. VII. '68, 31. VII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 香川県に記録あり.
- Epiblema autolitha* MEYRICK ウスシロモンヒメハマキ  
31. VII. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.
- Steganoptycha nisella* CLERCK ヤナギメムシガ  
23. VI. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

*Bactra honesta* MEYRICK イグサヒメハマキ

2. IX. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

*Proschitis roseana* WALSINGHAM ツマベニヒメハマキ

12. VIII. '70, 高梁市宇治, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

*Hystrichoscelus spathanum* WALSINGHAM コシロアシヒメハマキ

12. VII. '70, 尾原, S. M

*Exartema orthocosma* MEYRICK コクリオビクロヒメハマキ

2 exs., 10. VII. '68, 福江; 13. VII. '68, 槻; 3 exs., 23. VII. '68, 福江; 2 exs., 25. VII. '68, 福江; 31. VII. '68, 林; 5. VIII. '68, 児島柳田, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

*Choristoneura adumbratana* WALSINGHAM オオフトスジハマキ

25. V. '64, 広瀬, S. M 岡山県未記録, 兵庫・香川に記録あり.

*Archips fuscocupreanus* WALSINGHAM ミダレカクモンハマキ

5. VIII. '68, 児島柳田, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

*Adoxophyes orana* FISCHER VON ROSLERSTAMM コカクモンハマキ

31. VII. '68, 林, S. M

*Epagoge grotiana* FABRICIUS トビモンハマキ

3. VII. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

*Epagoge angustilineata* WALSINGHAM ホソスジハマキ

22. VI. '68, 林, S. M

*Olethreutes penthinana* GUENÉE キシタシムシ

7. VII. '68, 林, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

#### Gelechiidae キバガ科

*Anarsia bipinnata* MEYRICK フタクロモンキバガ

25. VII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 兵庫県に記録あり.

*Gaesa sparsella* CHRISTOPH クルミオオフサキバガ

23. VII. '68, 25. VII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

*Protobathra leucostola* MEYRICK ゴマフシロキバガ

19. VI. '68, 22. VI. '68, 林, S. M

#### Blastobasidae ネマルハガ科

*Blastobasia decolor* MEYRICK ウソオビネマルハガ

25. VII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

#### Heliodinidae マイコガ科

*Lepidotarphius perornatella* WALKER ツマキハマキモドキ

31. VII. '68, 林, S. M

*Schreckensteinia festaliella* HÜBNER タテジママイコガ

10. VIII. '68, 福江, S. M 岡山県未記録, 近県に記録なし.

#### Hyponomeutidae スガ科

*Ypsolophus blandellus* CHRISTOPH オオキイロカギバコガ

24. VI. '69, 草間, S. M

*Yponomeuta anatolicus* STRINGER オオボシハイスガ

22. VII. '68, 福江, S. M

#### Tineidae ヒロズコガ科

*Euplocamus hierophanta* MEYRICK クシヒゲオオヒロズコガ

10. VII. '70, 尾原, S. M 岡山県未記録, 広島・兵庫・香川に記録あり.

#### 【短 報】

##### ヒメノウマノオパチ新見市長屋で採集する

1971年5月15日に新見市長屋へ採集に行った際、本種1♀を採集しました。まだ、岡山県での正式な記録が報告されていないので、ここに報告しておきます。同定、御教示下さった近藤光宏先生に深謝致します。

1♀, 15. V. 1971, 三宅採集

(三宅宗夫)

##### ミズイロオナガシジミの産卵

3. VII. 1972. 連島山において、ミズイロオナガシジミのアラカンへの産卵を確認、採集しているので報告しておく。

(西島真也)

#### 蛾 2 題

1. *Othreis fullonica* CLERCK ヒメアケビコノハ

倉敷市連島町連島山の北側

1♂, 17. IX. 1970.

夜間電燈に飛来.

2. *Smerinthus tokyonis* MATSUMURA コウチスズメ

倉敷市連島町連島山の北側

1 ex., 20. V. 1971.

1 ex., 22. V. 1971.

夜間、神社の電燈に飛来.

(西島真也)

# ナガサキアゲハの生態について

西 島 真 也

倉敷市連島町には山の斜面を利用してミカンの栽培がかなり広くおこなわれている。近年、ナガサキアゲハが発見され、筆者は連島町で、本種の生態についていくらかの観察をおこなっているのです、それについて発表しておきます。

飼育では、次のような、経過を示した。1971年7月19日に母蝶採集。

20日から23日の間にハッサクの新芽に、数個を産卵。

高 さ 約 1 mm

直 径 約 1.5 mm

24日に4個のうち1個が孵化。

体 長 約 4 mm

26日に残りも孵化。

体 長 約 4 mm

先に孵化したのは約6 mm

30日経験が未熟なため2匹を失った。2匹ともつやがあり、白っぽい。白帯は背中でぼやけて、薄く網目状となっている。

体 長 約 20 mm

約 16 mm

8月3日。先に孵化したものが、緑色の幼虫となったため、食物は、あまり食べない。

体 長 約 31 mm

約 28 mm

5日。もう1匹も緑色の幼虫に脱皮した。

体 長 約 60 mm

約 35 mm

8日。ついに1匹が前蛹となり、蛹になった。

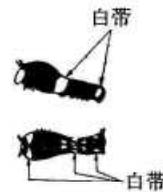
終令幼虫は、いずれの白帯も背中で接続することなく、灰褐色のごまふで大半をしめている。

11日にもう1匹も前蛹となり、12日に、蛹となった。

25日。ついに羽化した。小型の♀である。しかし、先に蛹になったのは、アゲハヒメバチに寄生されていた。

これだけでははっきりしないが、卵期は、2日から5日の間、幼虫期は15~16日間、蛹期は14日であると推定できる。

しかし、飼育したものは、体長28mm、羽をひろげた時の最大の幅は約115mmであっ



た。普通のもの、体長38mm、幅は142mmである。

食草として考えられるものは、連鳥で栽培されている葉の厚いミカン類であり、この付近では、ネーフルオレンジ、ハッサク、ダイダイ、ユズ、ナツミカン、ザボン類などが、あげられる。

この蝶の集まる花としては、ミカン、グラジオラン、オニユリ、カラスウリ、ザクロ、クサギなどに好んで集まり、また、ホウセンカ、フロックス、ツツジ類、ヘクソカズラ、それにアジサイまで集まっているのも見かける。

蝶道を通っているのも、見受けられ、曇りの日でも、飛びまわっている。

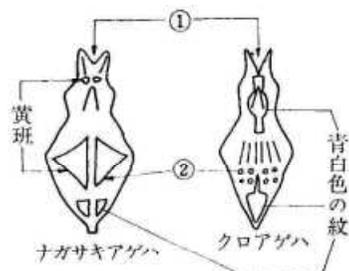
羽をやすめる時は、日かげにとまることが多く、また高い所を好むようだ。

また、モンキアゲハ、カラスアゲハとともに、入り乱れて飛んでいることもある。

蛹、幼虫ともにクロアゲハに似ている。

幼虫の場合は、クロアゲハの白帯は、にごっていないで、ほぼ白に近い色であるのに対して、ナガサキアゲハの白帯は灰褐色のごまぶがはいっている。

蛹はクロアゲハと割合いに、異なっている。同じ条件で飼育した場合、次のような差がある。



ナガサキアゲハ	クロアゲハ
ふっくらした感じ	ほっそりした感じ
緑色型	褐色型
矢印①のところの角度がゆるやか	矢印①のところの角度が急
とっきが矢印②のところにある	とっきが矢印②のところにある
黄斑がある	黄斑がない
青白色の紋が小さく形がちがう	青白色の紋が大きい

しかし、自然での状態は、まだわかっていないので確実とは言えないだろう。

この蝶の発生状態について、調べるために、次のようなグラフを作った。

たとえば、7月の中の行に書いてある  $\boxed{10\delta}$  は中は中旬を表わし、 $\boxed{10\delta}$  は10日に♂を採集しているということで、8月の下の  $24\delta$  は、下は下旬を表わし  $24\delta$  は24日に1♂を目撃したということである。

これによれば年3回の発生と推定され、第1化は5月下旬を、第2化は7月中旬を、第3化は8月の中旬から下旬にかけてを、ピークにしているようだ。

第1化は5月18日、第2化は7月4日に現われ、8月17日に第3化とみうけられる、新鮮な個体が現われている。

これより見て、土着はほぼ確実だと思える。

5 月	上											
	中	18♂										
	下	20♂	20♂	21♂	21♂	21♂	23♀	30♂				
6 月	上	1♂	5♂	5♀	6♂							
	中											
	下											
7 月	上	4♂										
	中	10♂	11♂	13♀	15♂	15♂	16♀	19♀				
	下	21♀	23♂									
8 月	上	3♀	7♂									
	中	11♂	13♂	13♂	17♂	18♂	18♀	18♂	18♂	18♂	18♂	19♂
	下	20♂	20♂	21♂	21♂	24♂	24♂	24♂	25♂	26♂	26♀	27♂
9 月	上	4♂										
	中											
	不											

## 【短 報】

### プラスチックを食う虫

71年秋のことであるが、台所流しの下にある野菜置場を整理していると、2個のスポンジ（ポリウレタン類と思われる）がでてきた。ところがそのいずれにも食痕がついていたので、不審に思い調べてみると、その中の1個に体長10mm以上もある幼虫らしきものがいたのである。これはたいへんな材料が手にはいったものだと言ったのはよかったが、あとで仕末しようと幼虫だけを机の上におきしばらくして気がついたときは既に逃げられたあとだった。ついに探しても見つからず、何の幼虫であったかわからないことになったのはまことに残念であった。読者の中にもしそのような例について知見があればご教示ください。どうしてプラスチックなどに住みついたのかがはっきりしないが、直接スポンジに卵を生みつけたか、または野菜（白菜がしばらく入れられていたように思う）についていたものが移ったものと考えられる。廃品処理でもっとも困っているプラスチックについては、最近にもポリビニールアルコールを短期間に分解する細菌が土壤中より得られたという報告があったし、以前から塩ビやポリウレタンを一部腐食する細菌があることも知られていた。これらに関連してプラスチックを食うムシがいてもおかしくはないが、今後のおもしろい課題と思われる。

（竹内幸夫）

## 寄 付 御 礼

前号、すずむし、108号の“岡山の蝶”編さんにあたっては、下記の方々から寄付をいただきました。ここに明記して感謝の意を表わします。

15,000円	安江安宣博士	1,500円	近藤 光宏氏	1,500円	那須 敏氏
10,000円	重井 博博士	1,500円	小野 洋氏	1,500円	青野 孝昭氏
1,500円	赤枝 一弘氏	1,500円	宇野 弘之氏		
1,500円	難波 通孝氏	1,500円	脇本 浩氏		

## 倉敷昆虫同好会会則 1971年（昭和46年）3月31日改正

1. 本会を倉敷昆虫同好会と称する。
2. 本会の本部を倉敷市住吉町岡山大学大原農業生物研究所作物害虫第2研究室内におき事務連絡先は倉敷市幸町倉敷昆虫館内におく。
3. 本会は昆虫学に関するあらゆる研究を行い、その進歩普及をはかり、あわせて同好者間の親睦を増すのを目的とする。
4. 前項の目的を達成するために、次の諸行事を行う。
  - A. 随時採集会を行う。
  - B. 随時懇談会を行う。
  - C. 機関誌“すずむし”を年1回発行する。また連絡誌“倉昆ニュース”を年数回発行する。
  - D. その他目的達成のため必要と認められる行事を行う。
  - E. 倉敷昆虫館の運営にあたる。
5. 本会の行事年度は毎年1月1日に始まり、12月31日に終る。
6. 年令、性別を問わず、昆虫に関心を有し、本会の趣旨、目的に賛意を表する者は誰でも本会に入会できる。
7. 本会の会員は機関誌の配布を受け、これに執筆し、又懇談会など本会の行う諸行事に参加することができる。ただし会費年800円、中学生までは500円を前納しなければならない。ただし分納もこれを認める。会費滞納が2ヶ年以上継続し、通知しても連絡のない時は自然退会とみなされる。
8. 退会せんとするものはその旨を本会事務所に申し出ること。ただし既納の会費は返付しない。
9. 本会には幹事を若干名おく。
10. 幹事の任期は2年とする。ただし重任を妨げない。
11. 幹事改選は誌上連絡により、投票をもってこれを行う。
12. 本会の運営に関する事項会則の変更及びその他細則については幹事会がこれを行い、誌上に発表し、会員の承認を得る。

倉敷昆虫同好会顧問

深谷昌次先生  
石原保先生  
小泉憲治先生  
安江安宣先生  
佐藤清明先生  
杉山章平先生  
白水隆先生  
重井博先生

医療法人

重井病院

倉敷市幸町 TEL (22) 3655

---

すずむし No. 109, August 27, 1972

倉敷昆虫同好会発行

連絡事務所 倉敷市幸町 (倉敷昆虫館内)  
振替口座 岡山6927

本部 (倉敷市中央2丁目20の1 岡山大学大原農業生物研究所内)

印刷所 山陽印刷株式会社  
岡山市中山下2丁目5番50の101号

---