

# 波賀町引原ダム周辺における蛾相 第1報

(兵庫県産蛾類分布調査資料 . 1)

高島 昭

兵庫県西部に位置する西播地域は、氷ノ山をはじめとする1,000~1,500m級の中国山地から、南は0mの瀬戸内沿岸まで標高差が大きく、それともなって自然環境も大きく変化に富んでいる。原植生もブナ・ミズナラ帯から暖帯林まで幅広く、それに岡山県の吉備高原から連続したやや内陸的な要素もみられ、この地域を特徴づけている。

しかし、近年、植林や開発が進み、このような自然破壊が生態系に大きな影響を与えているものと思われる。

一方、県内の蛾の分布調査は他の昆虫に比べて遅れており、一部地域を除き系統だった調査データに乏しいように思われる。これは、蝶やカミキリのような華やかさが乏しいこと、大部分の種が夜行性であり、採集環境が限られること、種類が多く同定にやっかいなものが多いことなどが原因

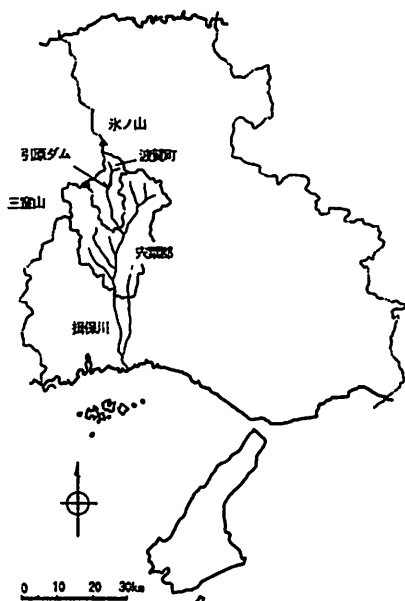
としてあげられる。そのような理由から、少数の愛好家や学者によるデータが紹介される程度にとどまっているのが現状である。そこで、兵庫県の蛾相解明の一助にでもなればと、西播地域を中心に蛾の分布調査に手がけることにした。今回、その手始めとして、宍粟郡波賀町の引原ダム（標高500m）で定点調査を実施した。引原ダムを調査地点に選んだのは、過去に遊磨正秀氏による詳しい調査がなされており、それから十数年の経過による変化も明らかにできると考えたからである。

調査は、1987年8月から1988年11月まで、延べ32回行い、引原ダムの堰堤の水銀灯に飛来した個体を採集した。採集時間は概ね日没時から午後10時頃までとした。ただし、小蛾類については、同定や標本作製の手間がかかるため一部を除いて採集していない。また、一度採集した種は飛来しても無視することも多く、採集個体数も多くは1~2頭にとどめているので、発生時期や個体密度の参考としては、いささか不備であることをあらかじめお断りしておく。

したがって、ミクロや採集していない冬から早春にかけての種についてはほとんど未知であること、光源に飛来する性質のない種や、主たる活動時間帯が合わない種については、データがないなど、不完全な調査結果であることは承知の上で、中間報告としたい。なお、紙面の都合上、今回はヤガ科、トラガ科について報告する。

参考までに、採集した日時を示すと次のとおりである。

1987年	8/11,12,25	9/5,10,26
1988年	3/24,27	4/28
	5/16,26	6/7,15,18,
	26	7/2,9,16,25,29
	8/5,9,20,26	
	9/1,7,17,22	10/1,7,19
		11/4



宍粟郡波賀町引原ダムの位置概念図

## ヤガ科

## &lt;ウスベリケンモン亜科&gt;

*Anacronicta nitida* Butler

ウスベリケンモン

25.VIII.1987 3exs., 5.IX.1987 2exs.

*Anacronicta Caliginea* Butler

コウスベリケンモン

7.VI.1988 1♂

*Trichosea champa* Moore

キバラケンモン

10.IX.1988 1ex., 26.VIII.1988 1♂

*Panthea coenobita* Esper

カラフトゴマケンモン

25.VII.1988 1♂, 9.VIII.1988 1♂

*Colocasia jezoensis* Matsumura

ネグロケンモン

28.IV.1988 1♂, 5.VIII.1988 3♀

## &lt;ケンモン亜科&gt;

*Moma alpium* Osbeck

ゴマケンモン

25.VIII.1987 1ex., 26.VI.1988 1♂1♀

*Moma fulvicollis* de Lattin

キクビゴマケンモン

2.VII.1988 1♀, 25.VII.1988 1♂1♀

*Nacna malachitis* Oberthür

ニッコウアオケンモン

26.IX.1987 1ex.

*Nacna sugitanii* Nagano

スギタニアオケンモン

25.VIII.1987 1♂, 7.IX.1988 1♀

*Gerbathodes lichenodes* Graeser

シロフヒメケンモン

26.VI.1988 1♂, 2.VII.1988 1♀

*Acrornicta major* Bremer

オオケンモン

12.VIII.1987 1♂1♀, 25.VIII.1987 2exs.,

16.VII.1988 1♂

*Plataplecta aibistigma* Hampson

シロモンケンモン

1.IX.1988 1♂1♀, 22.IX.1988 1♀

*Triaena cuspis* Hübner

オオホソバケンモン

7.VI.1988 1♂, 26.VI.1988 1♂

*Hylonycta hercules* Ferder

シロシタケンモン

5.IX.1987 1ex., 9.VII.1988 1♀

*Viminia rumicis oriens* Strand

ナシケンモン

7.VI.1988 1♂, 18.VI.1988 1♂,  
26.VI.1988 1♂, 17.VI.1988 1♂,  
8.VII.1988 1♀*Craniphora lingstri* Schiffermüller

イボタケンモン

7.IX.1988 1♂

*Craniphora praelara* Hampson

ニッコウケンモン

25.VII.1988 1♂, 1.IX.1988 1♀

*Narcotina niveosparsa* Matsumura

シロフクロケンモン

25.VII.1988 1♂

*Lophonycta confusa* Leech

アミメケンモン

2.VII.1988 1♂, 16.VII.1988 1♀

## &lt;キノコヨトウ亜科&gt;

*Stenoloba jankowskii* Oberthür

シロスジキノコヨトウ

9.VII.1988 1♀, 25.VII.1988 1♀

## &lt;タバコガ亜科&gt;

*Helocoverpa armigera* Hübner

オオタバコガ

20.VIII.1988 1♂

*Pryrhia bifasciata pryeri* Moore

ウスオビヤガ

- 22.IX.1988 1♂
- <モンヤガ亜科>
- Eaxoa sibirica* Boisduval  
ウスグロヤガ  
25.VII.1988 1♂
- Agrotis ipsilon* Hufnagel  
タマナヤガ  
27.III.1988 1♀
- Agrotis segetum* Denis & Schiffermüller  
カブラヤガ  
24.III.1988 1♂, 29.VII.1988 1♂
- Hermonassa cecilia* Butler  
クロクモヤガ  
7.VI.1988 4♀, 7.X.1988 1♀
- Sineugraphe exusta* Butler  
カバスジヤガ  
26.IX.1987 1♀, 25.VII.1988 1♂,  
29.VII.1988 1♀, 22.IX.1988 1♂
- Sineugraphe bipartita* Graeser  
ウスイロカバスジヤガ  
29.VII.1988 3♂1♀, 22.IX.1988 1♀,  
7.X.1988 1♀
- Sineugraphe longipennis* Bourish  
オオカバスジヤガ  
16.VII.1988 2♂, 25.VII.1988 1♂
- Diarsia deparca* Butler  
コウスチャヤガ  
26.V.1988 1♀, 7.IX.1988 1♂
- Diarsia canescens* Butler  
オオバコヤガ  
26.IX.1987 2exs., 16.V.1988 1♂,  
18.VI.1988 1♀, 1.X.1988 2♂,  
7.X.1988 2♂1♀, 19.X.1988 1♂1♀
- Diarsia ruficauda* Warren  
ウスイロアカフヤガ  
16.VII.1988 1♂, 7.IX.1988 1♂
- Xestia c-nigrum* Linnaeus
- シロモンヤガ  
26.V.1988 1♀, 7.VI.1988 1♀,  
26.VI.1988 1♀, 17.IX.1988 1♂
- Xestia kollari plumbta* Butler  
ハコベヤガ  
26.IX.1987 1ex., 1.X.1988 1♀
- Xestia efflorescens* Butler  
キシタミドリヤガ  
12.VIII.1987 1♂, 10.IX.1987 1ex.
- Xestia semiherbida decorata* Butler  
ハイイロキシタヤガ  
26.V.1988 1ex., 2.VII.1988 1♀,  
17.IX.1988 1♀
- Xestia fuscostigma* Bremer  
クロフトビイロヤガ  
1.X.1988 1♀
- Anaplectoides virens* Butler  
オオアオバヤガ  
11.VIII.1987 2♂, 25.VIII.1987 1ex.
- <ヨトウガ亜科>
- Melanchra persicariae japonibia* Bryk  
シラホシヨトウ  
10.VIII.1987 1ex., 29.VII.1988 1♂,  
7.IX.1988 1♀
- Sarcopolia illoba* Butler  
シロシタヨトウ  
11.VIII.1987 1♂, 16.V.1988 1♀,  
7.VI.1989 1♀, 7.IX.1988 1♀
- Dictyestra dissecta* Walker  
キミヤクヨトウ  
7.X.1988 1♂
- Hadena rivularis honeyi* Yoshimoto  
フサクビヨトウ  
18.VI.1988 1♂, 25.VII.1988 1♂
- Protomiselia bilinea* Hampson  
フタスジヨトウ  
9.VII.1988 2♀, 9.VIII.1988 1♀

*Egira saxea* Leech

ケンモンキリガ

24. III. 1988 1♀, 28. IV. 1988 3♂2♀,  
16. V. 1988 1♀*Clavipalpus aurariae* Oberthür

キンイロキリガ

28. IV. 1988 3♀

*Orthosia angustipennis* Matsumura

ホソバキリガ

24. III. 1988 1♀

*Orthosia munda* Denis & Schiffermüller

スモモキリガ

27. III. 1988 1♂, 28. IV. 1988 1♂1♀

*Orthosia odiosa* Butler

チャイロキリガ

24. III. 1988 1♂, 28. IV. 1988 1♂

*Orthosia carnipennis* Butler

アカバキリガ

24. III. 1988 1♂, 28. IV. 1988 1♂

*Mythimna divergens* Butler

ナガフタオビキヨトウ

11. VIII. 1987 1♂, 25. VII. 1988 1♂  
29. VII. 1988 1♀, 20. VII. 1988 1♂*Aletia radiata* Bremer

フタテンキヨトウ

1. IX. 1988 1♀

*Pseudoletia separata* Walker

アワヨトウ

26. IX. 1987 lex.

*Leucania striata* Leech

スジシロキヨトウ

26. IX. 1987 lex., 25. VII. 1988 1♀

## &lt;セダカモクメ亜科&gt;

*Cucullia maculosa* Staudinger

ハイイロセダカモクメ

17. IX. 1988 1♂

*Xylota formosa* Butler

キバラモクメキリガ

24. III. 1988 2♀, 27. III. 1988 1♀

*Daseochaeta viridis* Leech

ケンモンミドリキリガ

19. X. 1988 1♂

*Daseochaeta pryeri* Leech

ブライヤオビキリガ

19. X. 1988 2♂

*Eupsilia unipuncta* Scriba

ムラサキミツボシキリガ

4. XI. 1988 1♂

*Conistra albipuncta* Leech

ホシオビキリガ

28. IV. 1988 1♀

*Telorta edentata* Leech

キトガリキリガ

19. X. 1988 1♂, 4. XI. 1988 1♂

*Antivaleria viridimacula* Graeser

アオバハガタヨトウ

19. X. 1988 1♂

*Meganephria extensa* Butler

ミドリハガタヨトウ

4. XI. 1988 1♂

## &lt;カラスヨトウ亜科&gt;

*Apamea sodalis* Butler

チャイロカドモンヨトウ

15. VI. 1988 1♂, 7. IX. 1988 1♀,

7. X. 1988 1♀

*Apamea aquila* Donzel

アカモクメヨトウ

25. VII. 1988 1♂

*Apamea hamponi* Sugi

ネスジシラクモヨトウ

15. VI. 1988 1♀, 18. VI. 1988 1♂2♀,

26. VI. 1988 1♂1♀, 2. VII. 1988 1♂1♀

*Apamea commixta* Butler

ヒメハガタヨトウ

- 9.VIII.1988 1♂  
*Leucapamea askoldis* Oberthür  
 コマエアカシロヨトウ  
 5.VIII.1988 1♂  
*Bambusiphila vulgaris* Butler  
 ハジマヨトウ  
 9.VIII.1988 1♂  
*Ctenostola aparganoides* Bang-Haas  
 クシヒゲウスキノトウ  
 22.IX.1988 1♀  
*Triphaenopsis lucilla* Butler  
 シロホシキシタヨトウ  
 5.IX.1987 1ex., 9.VII.1988 1♀,  
 16.VII.1988 1♂, 29.VII.1988 1♂,  
 5.VIII.1988 3♂, 20.VIII.1988 1♀,  
 1.IX.1988 1♂  
*Phlogophora aureopuncta* Hampson  
 モンキアカガネヨトウ  
 15.VI.1988 1♂, 7.IX.1988 1♀  
*Phlogophora illustrata* Graeser  
 シラオピアカガネヨトウ  
 18.VI.1988 1♀, 16.VII.1988 1♀  
*Buplexia lucipara exotica* Strand  
 アカガネヨトウ  
 9.VIII.1988 2♂  
*Buplexia angusta* Yoshimoto  
 ホソバミドリヨトウ  
 1.X.1988 2♂, 7.X.1988 1♀  
*Axylia putris* Linnaeus  
 モクメヨトウ  
 29.VII.1988 1♂, 1.IX.1988 1♀  
*Dipterygina cupreotincta* Sugi  
 ウスクロモクメヨトウ  
 7.VI.1988 2♀, 18.VI.1988 1♂,  
 26.VI.1988 2♂  
*Dipterygina japonica* Leech  
 コクロモクメヨトウ  
 15.VI.1988 1♀
- Pygopteryx suava* Staudinger  
 ヨスジアカヨトウ  
 17.IX.1988 1♂  
*Athetis lapidea* Wileman  
 ヒメウスグロヨトウ  
 29.VII.1988 1♂, 5.VIII.1988 1♂  
*Athetis stellata* Moore  
 ヒメサビスジヨトウ  
 9.VIII.1988 1♀, 26.VIII.1988 1♀  
*Athetis lineosa* Moore  
 シロモンオビヨトウ  
 2.VII.1988 1♂1♀, 16.VII.1988 1♂  
*Amphipyra monolitha* Guenée  
 オオシマカラスヨトウ  
 12.VIII.1987 1♀, 5.IX.1987 1ex.,  
 26.IX.1987 1ex., 25.VII.1988 1♂  
*Amphipyra livida corvina* Motschulsky  
 カラスヨトウ  
 29.VII.1988 2♂, 7.X.1988 1♂  
*Amphipyra tripartita* Butler  
 シロスジカラスヨトウ  
 25.VIII.1987 1♂, 1.IX.1988 1♀  
*Amphipyra schrenckii* Ménétrières  
 ツマジロカラスヨトウ  
 16.VII.1988 1♀, 25.VII.1988 1♂  
*Amphipyra erebina* Butler  
 オオウスツマカラスヨトウ  
 25.VIII.1987 1ex., 25.VII.1988 1♂  
*Orthogonia sera* Felder  
 ノコメセダカヨトウ  
 12.VIII.1987 1♂1♀, 5.IX.1987 1ex.,  
 10.IX.1987 1ex., 2.VII.1988 1♂,  
 1.X.1988 1♂  
*Cosmia affinis* Linnaeus  
 ニレキリガ  
 16.VII.1988 1♀, 29.VII.1988 1♂,  
 7.X.1988 1♂  
*Chytonix albonotata* Staudinger

- ネグロヨトウ  
26.VI.1988 1♂, 2.VII.1988 1♀,  
20.VIII.1988 1♂
- Chytonix subalbonotata* Sugi  
ホンバネグロヨトウ  
7.VI.1988 1♂
- Niphonyx segragata* Butler  
チャオビヨトウ  
9.VII.1988 1♂1♀, 26.VIII.1988 1♀
- Pyrrhivalva sordina* Butler  
マエホシヨトウ  
1.IX.1988 1♂, 7.IX.1988 1♀,  
22.IX.1988 2♂1♀
- Eucarta arctides* Staudinger  
ヒメシマヨトウ  
1.IX.1988 1♀
- Eucarta virgo* Treitschke  
ウスムラサキヨトウ  
26.VI.1988 1♀, 20.VIII.1988 1♀
- Hadjima biguttula* Motschulsky  
フタテンヒメヨトウ  
9.VII.1988 1♀
- Iambia japonica* Sugi  
シロマダラヒメヨトウ  
26.VI.1988 1♀, 2.VII.1988 1♀,  
9.VIII.1988 1♂, 17.IX.1988 1♀
- Prometopus flavicollis* Leech  
キクビヒメヨトウ  
9.VII.1988 1♀
- Calloplistria duplicans* Walker  
ヒメツマキリヨトウ  
29.VII.1988 1♂
- Calloplistria repleta* Walker  
マダラツマキリヨトウ  
18.VI.1988 1♀, 26.VIII.1988 1♂,  
1.IX.1988 1♂1♀
- Sphragifera sigillata* Ménétériès  
マルモンシロガ  
9.VII.1988 1♂, 16.VII.1988 1♂
- Sphragifera biplaga* Walker  
コマルモンシロガ  
5.VIII.1988 1♀, 20.VIII.1988 1♂
- <フサヤガ亜科>  
*Butelia geyeri* Felder  
フサヤガ  
2.VII.1988 1♂, 16.VII.1988 1♀,  
29.VII.1988 1♂, 7.IX.1988 1♂,
- Atacira grabczewskii* Püngeler  
ニッコウフサヤガ  
2.VII.1988 1♂, 16.VII.1988 1♂
- <キノカワガ亜科>  
*Iscadia uniformis* Inoue & Sugi  
ナンキンキノカワガ  
10.IX.1987 1♀, 7.IX.1988 1♂,  
22.IX.1988 1♀
- Blenina senex* Butler  
キノカワガ  
9.VII.1988 1♀, 25.VII.1988 1♀,  
5.VIII.1988 1♂, 19.X.1988 1♂
- <リングア亜科>  
*Iragaodes nobilis* Staudinger  
マエキリングア  
16.VII.1988 1♀
- Gelastocera exustra* Butler  
クロオピリングア  
20.VIII.1988 1♂, 26.VIII.1988 1♀,  
1.IX.1988 1♀
- Macrochthonia fervens* Butler  
カマフリングア  
2.VII.1988 1♂, 20.VIII.1988 2♂
- Hypocoreia conspicua* Leech  
カバイロリングア  
1.IX.1988 1♂

*Clethrophora distincta* Leech

ミドリリング

25.VIII.1987 lex., 22.IX.1988 1♂

*Pseudoips prasinanus* Linnaeus

アオスジアオリング

10.VIII.1987 lex., 26.V.1988 2♂,  
25.VII.1988 1♀

*Ariolica argentea* Butler

ギンボシリング

26.VI.1988 1♀

*Gobala argentata* Butler

ハイイロリング

26.V.1988 1♂, 5.VIII.1988 1♀

*Sinna extrema* Walker

アミメリング

16.VII.1988 1♂, 1.IX.1988 1♂

<コヤガ亜科>

*Sophia ruficeps subrosea* Butler

ウスベニコヤガ

20.VIII.1988 1♀, 17.IX.1988 1♀

*Lophorufa pulcherrima* Butler

モモイロツマキリコヤガ

1.IX.1988 1♂

*Ozura mira* Butler

アトキスジコヤガ

20.VIII.1988 1♂

*Anterastria atrata* Butler

ピロードコヤガ

18.VI.1988 1♀, 9.VIII.1988 1♂

*Amyna stellata* Butler

サビイロコヤガ

1.X.1988 1♀

<ウワバ亜科>

*Abrostola major* Dufay

オオマダラウワバ

20.VIII.1988 2♂, 22.IX.1988 1♂

*Abrostola pacifica* Dufay

ミヤママダラウワバ

7.IX.1988 1♂, 17.IX.1988 1♂

*Macdunnoughia purissima* Butler

ギンモンシロウワバ

16.V.1988 1♂, 5.VIII.1988 1♂

*Diachrysia coreae* Inoue & Sugi

リョクモンオオキンウワバ

26.VIII.1988 1♂

*Thysanoplusia intermixta* Warren

キクキンウワバ

16.VII.1988 1♀, 25.VII.1988 1♂,  
1.IX.1988 1♂

*Cthenoplusia agnata* Staudinger

ミツモンキンウワバ

5.VIII.1988 1♀, 7.IX.1988 1♂1♀

*Cthenoplusia ichinosei* Dufay

ニシキンウワバ

29.VII.1988 1♂

*Chrysodeixis eriosoma* Doubleday

イチジクキンウワバ

7.X.1988 1♂

*Anadevidia hebetata* Butler

モモイロキンウワバ

5.IX.1987 lex., 20.VIII.1988 1♂

<シタバガ亜科>

*Catocala fraxini jezoensis* Matsumura

ムラサキシタバ

7.X.1988 1♂

*Catocala electa zalnunna* Butler

ベニシタバ

10.IX.1987 1♂, 9.VIII.1988 1♂,  
1.IX.1988 1♂1♀, 7.IX.1988 1♂1♀,  
1.X.1988 1♂

*Catocala dula* Bremer

オニベニシタバ

5.VIII.1988 1♂

- Catocala nivea* Butler  
シロシタバ  
26.IX.1987 5exs.
- Catocala nubila* Butler  
ゴマシオキシタバ  
26.IX.1987 1♀, 7.X.1988 1♀
- Catocala patala* Felder  
キシタバ  
25.VIII.1987 2♂, 5.IX.1987 3exs.,  
5.VIII.1988 1♂, 20.VIII.1988 1♂,  
7.X.1988 1♀
- Dysgonia maturata* Walker  
ムラサキアシブトクチバ  
26.IX.1987 1ex., 7.IX.1988 1♂,  
7.X.1988 1♀
- Mocis annetta* Butler  
ウンモンクチバ  
12.VIII.1987 2♀, 18.VI.1988 1♀,  
26.VI.1988 1♀
- Ercheia niveostrigata* Warren  
モンシロムラサキクチバ  
12.VIII.1987 1ex., 16.VII.1988 1♀,  
5.VIII.1988 2exs.
- Ercheia umbrossa* Butler  
モンムラサキクチバ  
28.IV.1988 1♀, 29.VII.1988 1♂,  
5.VIII.1988 1ex.
- Lagoptera junio* Dalman  
ムクゲコノハ  
18.VI.1988 1♀, 2.VII.1988 1♂
- Arcte coerulea* Guenée  
フクラスズメ  
26.IX.1987 1ex., 18.IV.1988 1♀
- Hypopyra vespertilio* Fabricius  
カギバトモエ  
12.VIII.1987 1♂
- Spirama retorta* Clerck  
オスグロトモエ  
12.VIII.1987 1♂, 7.VI.1988 1♂
- Spirama helicina* Hübner  
ハグルマトモエ  
11.VIII.1987 3♀
- Metopta rectifasciata* Ménétrières  
シロスジトモエ  
12.VIII.1987 1♂1♀, 28.IV.1988 1♂,  
26.V.1988 1♀
- Erebus ephesperis* Hübner  
オオトモエ  
11.VIII.1987 1♂2♀
- <クチバ亜科>
- Lygephila vulcanea* Butler  
アサマクビグロクチバ  
5.IX.1987 2exs., 26.VIII.1988 1♂,  
1.IX.1988 1♀
- Lygephila recta* Bremer  
ヒメクビグロクチバ  
28.IV.1988 1♀, 29.IV.1988 1♂
- Anomis mesogona* Walker  
アカキリバ  
7.X.1988 1♀
- Scoliopteryx libatrix* Linnaeus  
ハガタキリバ  
20.VIII.1988 1♂
- Plusiodonta casta* Butler  
マダラエグリバ  
9.VIII.1988 1♂, 20.VIII.1988 2♀
- Calyptra gruesa* Draudt  
オオエグリバ  
10.VIII.1987 2exs., 12.VIII.1987 1♂
- Oraesia excavata* Butler  
アカエグリバ  
26.VI.1988 1♂, 16.VII.1988 1♂
- Adris tyrannus amurensis* Staudinger  
アケビコノハ  
25.VIII.1987 2exs.



- Dimumma deponens* Walker  
 ウスツマクチバ  
 15.VI.1988 1♂, 16.VII.1988 1♀
- Erygia apicalis* Guenée  
 アカテクチバ  
 16.V.1988 1♀, 26.V.1988 1♂,  
 9.VII.1988 2♂, 29.VII.1988 1♂,  
 5.VIII.1988 1♂, 9.VIII.1988 2♂,  
 20.VIII.1988 1♂
- Synnoides picta* Butler  
 シラフクチバ  
 9.VII.1988 2♂
- Synnoides fumosa* Butler  
 クロシラフクチバ  
 11.VII.1987 1♀, 26.IX.1987 2exs.,  
 29.VII.1988 1♂
- Synnoides hercules* Butler  
 アヤシラフクチバ(アヤクチバ)  
 9.VII.1988 1♂
- Hypersynnoides astrigera* Butler  
 シロテクチバ(ヒメアヤクチバ)  
 16.V.1988 2♂, 26.V.1988 2♀,  
 7.VI.1988 1♂
- Daddala lucila* Butler  
 ハガタクチバ  
 12.VIII.1987 1♂, 5.IX.1987 1ex.,  
 1.IX.1988 1♂, 7.X.1988 1♂,
- Briceia pertendens fraterna* Moore  
 ウスムラサキクチバ  
 25.VII.1988 1♂, 5.VIII.1988 1♂
- Arytrura musculus* Ménétrières  
 ソトジロツマキリアツバ  
 9.VII.1988 1♀
- Atuntsea kogii* Sugi  
 クロシモフリアツバ  
 20.VIII.1988 2♂
- Pangrapta indentalis* Leech  
 ムラサキツマキリアツバ  
 18.VI.1988 1♂
- Pangrapta pseudalbistigma* Yoshimoto  
 ツマジロツマキリアツバ  
 9.VIII.1988 1♀
- Pangrapta obscurata* Butler  
 リンゴツマキリアツバ  
 18.VI.1988 1♂
- Stenograpta stenograpta* Sugi  
 ホソツマキリアツバ  
 7.VI.1988 1♀, 9.VIII.1988 1♀,  
 20.VIII.1988 1♂
- Amphitrogia amphidecta* Butler  
 シロテツマキリツバ  
 18.VI.1988 1♂, 26.VI.1988 1♂
- Diomea junkowskii* Oberthür  
 マエヘリモンアツバ  
 18.VI.1988 1♀
- Diomea discisigna* Sugi  
 ヨツモンムラサキアツバ  
 2.VII.1988 1♂, 16.VII.1988 1♀,  
 25.VII.1988 1♂
- Scedopla diffusa* Sugi  
 ウスマダラアツバ  
 26.VI.1988 1♀
- Britha inambitiosa* Leech  
 チャイロアツバ  
 25.VII.1988 1♂
- Colobochyla salicalis cinerea* Butler  
 キンスジアツバ  
 5.VIII.1988 1♀
- Rhesala imparata* Walker  
 マエテンアツバ  
 5.VIII.1988 1♂
- <アツバ亜科>  
*Harita belinda* Butler  
 ナカジロアツバ  
 19.X.1988 1♂

*Hypena trigonalis* Guenée

タイワンキシタアツバ

5.VIII.1988 1♂

*Hypena amica* Butler

クロキシタアツバ

25.VII.1988 1♂, 9.VIII.1988 2♂,

1.IX.1988 1♀, 22.IX.1988 1♀

*Hypena lignea* Walker

オスグロホソバアツバ

5.VIII.1988 1♀

*Hypena tristalis* Lederer

ミツボシアツバ

16.V.1988 1♀, 29.VII.1988 1♂,

1.X.1988 1♂, 7.X.1988 1♀

*Hypena narratalis* Walker

ムラサキミツボシアツバ

20.VIII.1988 1♂, 7.X.1988 1♀

*Bomolocha stygiana* Butler

ヤマガタアツバ

16.V.1988 1♀, 26.V.1988 2♀,

7.VI.1988 1♂, 2.VII.1988 1♂

*Bomolocha semialbata* Sugi

ミヤマソトジロアツバ

1.IX.1988 1♀

*Bomolocha perspicua* Leech

ウスツマアツバ

26.V.1988 1♂, 5.VIII.1988 2♂,

20.VIII.1988 1♂

*Bomolocha nigrobasalis* Herz

ホシムラサキアツバ

7.VI.1988 1♀, 18.VI.1988 1♀,

29.VII.1988 1♂, 5.VIII.1988 1♂

*Bomolocha melanica* Sugi

ムラクモアツバ

26.V.1988 1♀, 20.VIII.1988 1♀

## &lt;クルマアツバ亜科&gt;

*Adrapsa simplex* Butler

シラナミクロアツバ

16.VII.1988 1♂, 25.VII.1988 1♂

*Hydrillodes lentalis* Guenée

ソトウスグロアツバ

17.IX.1988 1♂, 7.X.1988 1♂

*Edessena gentiusalis* Walker

マルシラホシアツバ

12.VIII.1987 1♂

*Edessena hamada* C & R.Felder

オオシラホシアツバ

25.VIII.1987 lex., 15.VI.1988 1♂

*Hadennia incongruens* Butler

ハナマガリアツバ

18.VI.1988 1♂1♀, 2.VII.1988 1♂1♀,

17.IX.1988 1♂

*Cidaripalura gladiata* Butler

ハナオイアツバ

29.VII.1988 1♂

*Idia curvipalpis* Butler

シロホシクロアツバ

9.VIII.1988 1♂

*Paracolax albinotata* Butler

シロモンアツバ

26.V.1988 1♀

*Paracolax trilinealis* Bremer

ミスジアツバ

18.VI.1988 1♀, 5.VIII.1988 1♀

*Paracolax preyri* Butler

シロテンムラサキアツバ

17.IX.1988 1♂

*Bertula spacoalis* Walker

シロスジアツバ

1.IX.1988 1♂

*Simplicia niphona* Butler

オオアカマエアツバ

26.IX.1987 lex., 25.VII.1988 1♀

*Zanclognatha lunalis* Scopoli

コブヒゲアツバ

1. X. 1988 1♂  
*Zanclognatha lilacina* Butler  
 ウスイロアツバ  
 26. VI. 1988 1♂, 2. VII. 1988 2♀  
*Zanclognatha fumosa* Butler  
 ウスグロアツバ  
 22. IX. 1988 1♀  
*Zanclognatha tarsipennalis* Treitschke  
 ヒメコブヒゲアツバ  
 26. VI. 1988 1♂  
*Zanclognatha subgriselda* Sugi  
 ヒメツマオビアツバ  
 26. VI. 1988 1♀, 26. VII. 1988 1♂,  
 1. IX. 1988 1♂, 17. IX. 1988 1♂  
*Zanclognatha helva* Butler  
 キイロアツバ  
 15. VI. 1988 1♂, 9. VIII. 1988 1♀  
*Herminia dolosa* Butler  
 フシキアツバ  
 1. X. 1988 1♂  
*Herminia innocens* Butler  
 シラナミアツバ  
 22. IX. 1988 1♂  
*Herminia tarsicrinalis* Knoch  
 トビスジアツバ  
 7. IX. 1988 1♂  
*Herminia arenosa* Butler  
 ウスキミスジアツバ  
 7. IX. 1988 1♂, 17. IX. 1988 1♂1♀  
*Hipoena fractalis* Guenée  
 オオシラナミアツバ  
 17. IX. 1988 1♂, 1. X. 1988 1♀
- トラガ科**  
*Sarbanissa venusta* Leech  
 ベニモントラガ  
 29. VII. 1988 1♀  
*Asteropetes noctuina* Butler

- ヒメトラガ  
 15. VI. 1988 1♂, 26. VI. 1988 1♂  
*Sarbanissa subflava* Moore  
 トビイロトラガ  
 9. VIII. 1988 1♂

以上、ヤガ科で208種、トラガ科で3種を確認できた。このうち数種は県下初記録の可能性があるが、これについては目下データ整理中であり、別の機会に発表したい。なお、種名や配列は講談社の日本産蛾類大図鑑によった。

ヤガ科については遊磨正秀氏が215種を報告している<sup>1) 2)</sup>が、重複しているのは125種である。遊磨氏のリストにあがっているもので確認できなかった種は、スギタニキリガ、クロヤガ、キクセダカモクメ、クロフケンモンなど90種、また、新たに確認できた種は、ムラサキシタバ、ヨスジアカヨトウ、カラフトゴマケンモン、ムラサキミツボシキリガ、ミドリリングなど83種である。合計すれば298種がこの地域で確認されたことになる。

周辺の自然環境は、遊磨氏が採集した1974年頃のことを知らないので比較できないが、国有林に囲まれた地域なので変化は少ないと推察できる。

採集データに共通種が少ないのは、採集を重点的に行った季節の差によるかもしれない。採集できるものは光源に飛来する個体に限られ、その地域に生息する全ての種に数回の採集で遭遇できるわけもないので、当地周辺にはまだまだ未知の種が多く生息するものと思われる。さらに調査を重ねる必要がある。次回は、ヤガ科、トラガ科以外の種について報告したい。

<参考文献>

- 1) 遊磨正秀(1975)引原ダム(宍粟郡波賀町)のヤガ類(I) きべりはむし3(1):10-14
- 2) 遊磨正秀(1979)宍粟郡波賀町引原ダムの蛾類について(II) きべりはむし7(2):2-16

(TAKASHIMA AKIRA 姫路市書写2542-2)