

# PARNASSIUS

No. 11

## 目 次

- クチキコオロギ淡路島の各地に産す……………山崎 俊道 …… 1  
クロモンハイイロノメイガ淡路に産す……………藤平 明 …… 2  
淡路島のタマムシ2種……………辻 啓介 …… 2  
淡路島産蛾類分布資料(IV)……………登日 邦明 …… 3  
南淡の蛾……………藤平 明 …… 7  
淡路島産トンボ類……………堀田 久 …… 11  
淡路島でミヤマカラスアゲハ夏型を採集……………堀田 久 …… 14  
淡路島産蜂類覚え書(I)……………登日 邦明 …… 15

淡 路 昆 虫 同 好 会

1 9 7 3

## クチキコオロギ淡路島の各地に産す

山 崎 俊 道

クチキコオロギ *Duclandrevus coulonianus* (de Saussure, 1877) の産地として、南淡町の福良湾に浮かぶ煙島（一名竹島）は古くから知られた所であるが、筆者は去る10月9日、三熊山においてクチキコオロギ1♂を発見、また10月11日には先山の頂上付近と淳仁天皇御陵において、本種の棲息を確認したので、ここに簡単ながら報告する。

形態および生態についての詳しいことは、後日あらためて発表したいと考えている。

まず、煙島のクチキコオロギ発見のいきさつから触れてみると、昭和5年9月21日、当時中学生であった斉藤実郎、山崎千里両氏の乗る船が、エンジン不調のためやむなく煙島に漂着した。その時周囲の樹上より、ギイーッといった聞き慣れぬ鳴声を耳にし、不思議に思った両氏は鳴声をたよりに探したが、それが発見のきっかけである。

その後、大町文衛博士等が同年冬にこの島を訪れ、成虫と幼虫の採集を行なっている。その時持ち帰った成虫の♂♀は、同博士の手で原寸大の写真に記録され、そのうちの1枚は現在山崎千里氏が所有している。

このように発見されて以来43年間、周囲僅か400mの島に現在もなお棲息している事実は興味深いところであるが、その後の調査によればその数も減少の傾向にあり、一方植物相においても、マツバラシ、サカキカズラ、一年ダケ（絶滅？）のような貴重な植物も同じ傾向をたどりつつある。

このような状況から、煙島に類似した環境を淡路島内より選出して調査を行なったのが今回の発見へのきっかけであり、その対象として三熊山、先山、御陵、常隆寺山、論鶴羽山を重点的に調べた。しかし、やや時期を逸した事もあり、今回発見されなかった常隆寺山、論鶴羽山も断定は来年を待たねばならない。

以下、先山、三熊山での分布について簡単に触れたいと思う。

先山は自動車道を登りつめたあたりで、シイ、クヌギ、ヤマモモの大木が散在しており、いずれもこれら生木の枯れた枝の樹皮下で観察された。午後2時頃であったが、5~6頭が盛んに鳴いており、そのうち地上に倒してある朽木の樹皮下でも1♂が観察された。（採集）

三熊山は筆者の最初の発見地でもあり、10月9日~11月15日間の観察例からも、クチキコオロギにとっては非常に良い環境であることがうかがえる。分布は広く殆んど三熊山一帯で観察され、またその個体数の多いことも特筆すべきことである。棲息する木も様々でマツ、クヌギ、

クスノキ、カゴガシ、ヤマモモ、シイ、サクラなどで、生木、枯木を問わず観察された。しかも、この時期に観察した例では、一つの隠れ場所に pair であることが多く、1本の木で4 pair 確認した例もある。しかも、そのうちの1 pair を採集しても、翌日には再び元の数に戻っていることが多く、この頃の行動範囲は比較的広いものと推測される。

また、夜間の観察例からも、地上に降りて広く歩き回ることを確認している。

以上がこれまで行なった観察のあらましである。なお、本稿を草するに当たり、適切な御助言をいただいた神戸大学農学部の奥谷禎一教授、貴重な資料を快よくお貸し下さった堀田久氏に厚くお礼申し上げます。

(1973. 11. 20)

## クロモンハイイロノメイガ淡路に産す

1961年5月16日と1973年7月27日に南淡町阿万に於て、クロモンハイイロノメイガ *Heterocnephes apicipicta* Inoue を各1頭採集した。(登日邦明氏同定)

登日氏の私信によれば、同種の既産地としては、千葉県清澄山、伊豆半島大滝温泉、高知県足摺岬、北九州市市ノ瀬 皿倉山 奥畑、鹿児島県霧島山などで、希な種とのことである。

末筆ながら、同定並に文献調査を頂いた登日氏に深謝の意を表する。(藤平 明)

## 淡路島のタムシ2種

種

筆者は1972年5月28日に、淡路島でタムシを2頭採集したので報告する。

1. マルガタチビタムシ *Trachys oviformis* Y. Kurosawa  
1 ex. 南淡町福良
2. クズノチビタムシ *Trachys auricollis* E. Saunders  
4 exs. 南淡町福良

なお、マルガタチビタムシは、これまでに兵庫県では多紀郡篠山町において記録されただけである。

(辻 啓介)

# 淡路島産蛾類分布資料 (IV)\*

登 日 邦 明

The moths of Awaji-shima Island, Hyōgo Prefecture (IV)

By Kuniaki TOBI

筆者は先に淡路島産の蛾類437種について記録したが、その後の調査により新たに9科39種の分布を確認できたので、ここに追加報告しておく。なお、このうち5科17種は今回淡路島から新に記録されるものである。

本稿を草するに先立ち、日頃より御指導を賜わる名城大学農学部昆虫学研究室の岡留恒丸先生と、小蛾類の一部を同定していただいた東京・潤徳学園高校の川辺湛氏に深謝の意を表する。

本文中における記載要領はすべて既報に従った。なお、今回新たに追加された採集地は下記の通りである。

Dainichi-dam : 三原郡南淡町 大日 (川) ダム (標高130 m)

## Arctiidae ヒトリガ科

\*438. *Pelosia noctis* Butler クロスジホソバ

Ômachi-Hata, 1♂, 17. VI. 1973.

## Noctuidae ヤガ科

\*439. *Orthosia odiosa* Butler チャイロキリガ

Ômachi-Hata, 1♂, 14. III. 1973.

440. *Xylena formosa* Butler キバラモクメキリガ

Ômachi-Hata, 1♂, 10. III. 1973.

441. *Calloplistria duplicans rubrivena* Warren ヒメツマキリヨトウ

Ômachi-Hata, 1♂, 2. VI. 1973 (HT).

442. *Parallelia dulcis* Butler ヒメアシプトクチバ

Ômachi-Hata, 1♂, 9. V. 1973 (HT).

443. *Mocis undata* Fabricius オオウンモンクチバ

Ômachi-Hata, 1♂, 28. IV. 1973 (HT), 1♀, 29. IV. 1973 (HT),

1♂, 18. V. 1973 (HT).

\* (I) 蛾類通信 (73) : 215-224

(II) (III) 蛾類通信, 印刷中.

444. *Sypnoides picta* Butler シラフクチバ  
 Ômachi-Hata, 1♂, 16. VI. 1973, 1♀, 17. VI. 1973.
- \*445. *Sypna astrigera* Butler ヒメアヤクチバ  
 Ômachi-Hata, 1♂, 10. III. 1973, 1♂, 12. III. 1973.
- \*446. *Arytrura musculus* Ménétériès ソトジロツマキクチバ  
 Ômachi-Hata, 1♂, 17. VI. 1973.
- \*447. *Paragabara flavomacula* Oberthur キボシアツバ  
 Ômachi-Hata, 1♀, 16. VI. 1973.
448. *Simplicia nippona* Butler オオアカマエアツバ  
 Ômachi-Hata, 1♂1♀, 17. V. 1973, 1♀, 2. VI. 1973 (HT).
- Drepanidae カギバガ科
- \*449. *Nordstroemia japonica* Moore ヤマトカギバ  
 Ômachi-Hata, 1♂, 29. IV. 1973, 1♂, 30. IV. 1973.
- Geometridae シャクガ科
- \*450. *Inurois punctigera* Prout クロテンフユシャク  
 Ômachi-Hata, 1♂, 6. III. 1973 (HT).
- \*451. *Inurois tenuis* Butler ホソウスバフユシャク  
 Ômachi-Hata, 1♂, 14. III. 1973.
452. *Tanaorhinus reciprocata confuciararia* Walker カギバアオシャク  
 Ômachi-Hata, 1♂, 26. V. 1973 (HT).
453. *Geometra valida* C. et R. Felder クロスジアオシャク  
 Ômachi-Hata, 1♀, 16. VI. 1973.
- \*454. *Scopula emissaris lactea* Butler キトガリヒメシャク  
 Ômachi-Hata, 1♂, 29. IV. 1973.
455. *Abraxas miranda miranda* Butler ユウマダラエダシャク  
 Ômachi-Hata, 2♀, 15. V. 1973 (HT), 1♂2♀, 18. V. 1973 (HT),  
 1♀, 2. VI. 1973 (HT).
456. *Synegia esther esther* Butler クロハグルマエダシャク  
 Ômachi-Hata, 2, 17. V. 1973 (HT).
457. *Semiothisa pluviata* Fabricius ウスオエダシャク

- Omachi-Hata, 1♂, 2. IV. 1973(HT), 1♂, 4. IV. 1973(HT)
458. *Apocleora rimosa* Butler クロクモエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, 9. V. 1973(HT).
459. *Cystidia stratonice stratonice* Stoll トンボエダシヤク  
Dainichi-dam, 1♂, 2i. VI. 1973.
- \*460. *Cystidia couaggaria eurymede* Motschulsky ウメエダシヤク  
Dainichi-dam, 1♂, 24. VI. 1973.
461. *Cleora leucophaea* Butler シロテンエダシヤク  
Omachi-Hata, 2♂, 14. III. 1973.
462. *Ectropis aignerii* Prout ウストビスジエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, 18. V. 1973(HT), 1♂, 2. VI. 1973(HT).
463. *Erannis dira* Butler シロフフユエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, 6. III. 1973(HT), 1♂, 11. III. 1973.
464. *Phigalis sinuosaris* Leech シモフリトゲエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂2♀, 14. III. 1973.
- \*465. *Zamocra juglansiararia* Graeser オカモトトゲエダシヤク  
Omachi-Hata, 2♂, 12. III. 1973.
- \*466. *Biston robustum* Butler トビモンオオエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, 11. III. 1973, 1♂, 12. III. 1973, 1♂, 14. III. 1973.
- \*467. *Pachyligia dolosa* Butler アトジロエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, III. 1973, 1♂, 23. III. 1973(HT).
468. *Auaxa cesadaria sulphurea* Butler キエダシヤク  
Omachi-Hata, 1♂, 26. V. 1973(HT).

Heterogeneidae イラガ科

469. *Microleon longipalpis* Butler テングイラガ  
Omachi-Hata, 2♂1♀, 14. V. 1973(HT), 1♂, 17. V. 1973(HT),  
1♂, 22. VI. 1973(HT).

Pyralididae メイガ科

470. *Aphomia gularis* Zeller ツヅリガ

Ômachi-Hata, 1♂, 17. V. 1973 (HT).

\*471. *Elasmopalpus bipartitellus* Leech ネアカマダラメイガ

Ômachi-Hata, 1♀, 29. IV. 1973.

\*472. *Macalla elegans* Butler ナカアオフトメイガ

Ômachi-Hata, 1♂, 2. VI. 1973 (HT), 1♀, 22. VI. 1973.

473. *Pyralis farinalis* Linnaeus カシノシマメイガ

Ômachi-Hata, 2♂, 14. V. 1973 (HT), 1♀, 17. V. 1973 (HT),

1♀, 23. V. 1973 (HT), 1♀, 22. VI. 1973.

Tortricidae ハマキガ科

\*474. *Archipus semistractus* Meyrick

Ômachi-Hata, 4♂, 3. V. 1972.

\*475. *Archipus pedariota* Yasuda

Mt. Jôryûji-san, 1♂, 7. VII. 1972; Nakatsugawa, 1♂, 7. IV. 1972

; Ama, 1♂, 6. V. 1972.

Aegeriidae スカシバガ科

\*476. *Paranthrene pernix* Leech ヒメアトスカシバ

Dainichi-dam, 1♂, 24. VI. 1973.

Tineidae ヒロズコガ科

477. *Homalopsycha agglutinata* Meyrick ナガバヒロズコガ

Ômachi-Hata, 2♂♀, 18. II. 1973 (YT), 1♀, 11. III. 1973.

2月下旬から3月下旬にかけて、家屋内で多数の発生を見る。

#### 参 考 文 献

42. Inoue, H. (1972) The genus *Abraxas* of Japan, Korea, Saghalien and Manchuria, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 8:141-163.

43. 杉繁郎 (1972) シラフクチバとクロシラフクチバについて, 蛾類通信 (70):152-157.

44. 登日邦明 (1973) 淡路島・若干の蛾の記録, *Parnassius* (9):9-16.

# 南 淡 の 蛾

藤 半 明

スズメガ科 Sphingidae

1. メンガタスズメ *Acherontia styx crathis* Rothschild of Jordan.  
'69. 9. 2(Nada)
2. エビガラスズメ *Herse convolvuli* Linné  
6月 9月.
3. シモフリスズメ *Psilogramma increta* Walker.  
'61. 9. 3(Ama) '71. 6. 8(Ama) '73. 7. 30(Ama)
4. クロスズメ *Hyloicus caliginus* Butler  
'61. 4. 14(Ama) '61. 5. 2(Ama) '61. 5. 14(Ama)
5. サザナミスズメ *Dolbina tancrei* Staudinger  
'61. 7. 5(Ama) '63. 4. 17(Ama)
6. トビイロスズメ *Clanis bilineata tsingtauica* Mell  
'61. 6. 17(Ama) '67. 7. 19(Nada)
7. モモスズメ *Marumba gaschkewitschii echephron* Boisduval  
'60. 9. 3(Ama) '61. 8. 18(Ama) '62. 6. 10(Ama)
8. ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii* Bremer et Grey  
4月下~5月上 8月下~9月上 多い.
9. ウチスズメ *Smerinthus planus* Walker  
5月中 普通
10. エゾスズメ *Phillosphingia dissimilis* Bremer  
'61. 7. 2(Ama)
11. オオスカシバ *Cephanodes hyalis* Linné  
'59. 7. 25(Ama)
12. クルマスズメ *Ampelophaga rubiginosa* Bremer et Grey  
'61. 6. 9(Ama)
13. ブドウスズメ *Acosmeryx castanea* Rothschild et Jordan  
'67.6.14(Nada) '70.6.5(Nada) '70.7.4(Nada) '73.5.19(Ama)

14. ハネナガブドウスズメ *Acosmeryx naga* Moore  
'63. 3. 21(Ama)
15. ホシヒメハウジャク *Gurelca himachala sangaica* Butler  
'61. 4. 14(Ama) '61. 9. 3(Ama)
16. ハウジャク *Macroglossum stellatarum* Linne  
'58. 10. 24(Ama)
17. ホシハウジャク *Macroglossum pyrrhosticta* Butler  
'58. 9. 14(Ama) '60. 11. 21(Ama) '67. 10. 6(Nada)  
'72. 8. 29(Ama)
18. クロハウジャク *Macroglossum saga* Butler  
9月中
19. コスズメ *Theretra japonica* de I'Orza  
'58. 9. 21(Ama) '61. 5. 22(Ama)
20. キイロスズメ *Theretra nesus* Drury  
'61. 7. 5(Ama) '72. 8. 31(Ama)
21. ピロウドスズメ *Rhagastis mongoliana* Butler  
'60. 5. 30(Ama) '62. 8. 4(Ama) '70. 7. 13(Nada)  
ヤマムユガ科 Saturniidae
22. シンジュサン *Philosamia cynthia pryeri* Butler  
'60. 8. 26(Ama) '70. 6. 12(Ama) '72. 5. 19(Ama)
23. ヤマムユ *Antheraea yamamai* Guérin-Ménéville  
'59. 9. 30(Ama) '73. 9. 19(Ama) 大型種としては多い方である。
24. クスサン *Dictyoploca japonica* Moore  
'58. 9. 23(Ama)
25. オナガミスアオ *Actias selene gnoma* Butler  
'58.7(Ama) '59.9(Ama) '61.4.14(Ama) '61.5.3(Ama)  
イボタガ科 Brahmaeidae
26. イボタガ *Brahmea wallichii japonica* Butler  
'66. 3. 19(Kitaama) '71. 4. 8(Nada)

カノコガ科 Amatiidae

27. カノコガ *Amata fortunei* De I'Orza  
'58. 8(Ama) '68. 6. 9(Ama)

コブガ科 Nolidae

28. クロスジシロコブガ *Celama taeniata* Snellen  
4月中~5月上 9月下~10月 普通
29. ヒメコブガ *Celama confusalis nami* Inoue  
6月 8、9月 多い
30. オオコブガ *Roeselia gigantula gigas* Butler  
6月 9月 普通
31. トビモンシロコブガ *Roeselia albula pacifica* Inoue  
'61. 5. 26(Ama) '68. 7. 30(Ama)
32. クロスジコブガ *Rosselia fumosa fumosa* Butler  
6月 8月下~9月 普通
- ヒトリガ科 Arctiidae  
(コケガ亜科 Lithosiinae)
33. ムジホソバ *Eilema depressa pavescens* Butler  
'73. 6. 4(Ama)
34. ヤネホソバ *Eilema yokohamae* Daniel  
'60. 4. 12(Ama)
35. ヨツボシホソバ *Lithosia quadra* Linné  
'73. 9. 19(Ama)
36. ゴマフオオホソバ *Agrisius fuliginosus fuliginosus* Moore  
5月 7月中~8月上 阿万にかなりいる。
37. アカスジシロコケガ *Chionaema hamata* Walker  
6月上、 8、9月 10月 普通
38. ホシオビコケガ *Parasiccia altaica* Lederer  
5月中~6月上、 7月上
39. ヒメホシキコケガ *Asura dharmia* Moore  
'73. 6. 20(Ama)

40. ハガタベニコケガ *Miltochrista aberrans* Butler  
'71. 6. 1(Nada) '71. 6. 24(Nada) '71. 7. 25(Nada)
41. ベニヘリコケガ *Miltochrista miniata* Forster  
'60. 8. 12(Ama)
42. ハガタキコケガ *Miltochrista calamina* Butler  
5月、6月、7月 普通
43. スジベニコケガ *Miltochrista striata* Bremer et Grey  
'60. 6. 14(Ama) '73. 5. 15(Ama) '73. 7. 30(Ama)
44. ゴマダラキコケガ *Stigmatophora flave* Bremer et Grey  
'58. 9(Ama) '59. 10(Ama) '73. 6. 13(Ama)
45. モンクロベニコケガ *Stigmatophora rhodophila* Walker  
'58. 7(Ama)
46. クロスジチビコケガ *Manoba rectilinea* Snellen  
'62. 9. 13(Ama) '62. 9. 16(Ama)  
(ヒトリガ亜科 Arctiinae)
47. スジモンヒトリ *Spilarctia seriatopunctata* Motschulsky  
'59. 4. 28(Ama) '73. 5. 18(Ama) '73. 9. 22(Ama)
48. アカヒトリ *Spilarctia flammeola flammeola* Moore  
'60. 6. 14(Ama) '69. 7. 5(Ama) '73. 9. 19(Ama)
49. アカハラゴマダラヒトリ *Spilosoma punctaria* Gramer  
'71. 6. 1(Nada) '72. 6. 29(Ama)
50. キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lubricipeda* Linné  
4月中~9月下 多い
51. シロヒトリ *Spilosoma nivea* Ménétériès  
'69. 8. 20(Ama) 少ない  
(モンシロモドキ亜科 Nyctemerinae)
52. モンシロモドキ *Nyctemera plagifera* Walker  
'67. 10. 12(Nada) '73. 5. 6(Ama)  
トラガ科 Agaristidae
53. トビイロトラガ *Seudyra subflava* Moore  
'58. 8(Ama) '61. 5. 14(Ama) '68. 5. 16(Ama)

# 淡路島産トンボ類

堀 田 久

淡路島のトンボ類については、植村利夫氏(1938)と、津守隆夫・正木一弘両氏(1968)の記録があるが、他に報告されたものはまだ見ていない。

筆者がこれまでに採集したトンボ類はごく僅かであるが、今後の調査のため現在までの知見を述べておきたいと思う。なお、次にあげた採集記録は、すべて筆者自身が採集し、現在所有する標本によるものである。

## イトトンボ科 Agrionidae

1. キイトトンボ *Ceriagrion melanurum* Selys

洲本市安乎町, 1♀, 1. VII. 1973

7~9月、普通種で池や水田の周辺によく見られる。

## モノサシトンボ科 Platycnemididae

2. モノサシトンボ *Copera annulata* Selys

洲本市安乎町, 1♀, 5. VIII. 1951

6~9月、普通種で水辺に多産する。

## カワトンボ科 Calopterygidae

3. ハグロトンボ *Calopteryx atrata* Selys

洲本市安乎町, 1♀, 10. VIII. 1946

夏の間、木陰に見られるが、最近は個体数が減ったように思う。

4. カワトンボ *Mnais strigata* Selys

三原郡大日川ダム, 1♂, 5. V. 1973

5~6月、川原などに見られるが数はあまり多くない。

## サナエトンボ科 Gomphidae

5. フタスジサナエ *Trigomphus interruptus* Selys

洲本市安乎町, 1♂, 3. V. 1973

4~6月、普通種で個体数も多い。

6. オグマサナエ *Trigomphus ogumai* Asahina

洲本市安乎町, 1♀, 1. V. 1947

4~5月、普通種で各地に産する。

7. ウチワヤンマ *Ictinus clavatus* Fabricius

洲本市安乎町, 1♀, 17. VIII. 1946

夏の間、池の周辺などで見られるが、最近は個体数が減ったようである。

オニヤンマ科 *Cordulegasteridae*

8. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* Selys

洲本市安乎町, 1♂, 10. VIII. 1946; 先山, 1♂, 3. VIII. 1952

7~8月 普通種で各地に見られる。

ヤンマ科 *Aeschnidae*

9. カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Barteneff

洲本市安乎町, 1♀, 17. VIII. 1946

7~9月、普通種で家の中へもよく入ってくる。

10. ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* Selys

洲本市安乎町, 1♀, 29. VII. 1951

夏の間見られるが、個体数はあまり多くない。

11. マルタンヤンマ *Anaciaeschna martini* Selys

津名郡妙見山, 1♀, 14. VIII. 1951

12. ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer

洲本市安乎町, 1♀, 13. VIII. 1946, 1♀, 3. IX. 1946

普通種で、夏の間池の周辺などによく見られる。

トンボ科 *Libellulidae*

13. ハラピロトンボ *Lyriothemis pachygastra* Selys

洲本市安乎町, 1♂, 5. VIII. 1946, 1♀, 18. VIII. 1946

5~9月、普通種で各地に多産する。

14. シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum* Uhler

洲本市安乎町, 1♀, 26. VII. 1946, 1♂, 27. VII. 1946; 洲本市由良町, 1♀,  
16. VI. 1973

5~10月 最普通種で各地に多産する。

15. シオヤトンボ *Orthetrum japonicum japonicum* Uhler

洲本市中川原町, 1♀, 29. IV. 1973; 洲本市安乎町, 1♀, 27. V. 1973

4~6月、普通種で個体数も多い。

16. オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania* Selys  
津名町佐野, 2♂, 14. VIII. 1951, 1♀, 4. VIII. 1952  
普通種で、夏の間各地に見られる。
17. ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia* Drury  
洲本市安乎町, 1♀, 26. VII. 1946  
5~10月、池の周辺によく見られる。
18. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* Selys  
洲本市安乎町, 1♀, 5. VIII. 1951  
夏から秋にかけて各地に産し、個体数も多い。
19. マイコアカネ *Sympetrum kunckeli* Selys  
洲本市中川原町, 1♂, 16. VIII. 1950  
夏から秋にかけて各地に産する。
20. マユタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum* Selys  
洲本市安乎町, 1♂, 27. VIII. 1947; 津名郡妙見山, 1♂, 14. VIII. 1951;  
洲本市中川原町, 1♀, 15. IX. 1973  
夏から秋にかけて各地に多産する。
21. リスアカネ *Sympetrum risirisi* Barteneff  
洲本市中川原町, 1♂, 3. X. 1952
22. ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* Selys  
洲本市安乎町, 1♀, 16. VIII. 1947, 1♂, 14. IX. 1973  
夏から秋にかけて見られる。
23. コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinum* Ris  
洲本市安乎町, 1♂, 17. VIII. 1946  
夏から秋にかけて見られるが、個体数はあまり多くない。
24. ナニワトンボ *Sympetrum gracile* Oguma  
洲本市中川原町, 2♀, 3. X. 1952
25. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* Fabricius  
洲本市安乎町, 1♂, 20. VIII. 1946  
各地に産し、秋には個体数が極めて多い。
26. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* Burmeister

洲本市安乎町，1♀，4.VIII.1946，1♂，6.VIII.1946

夏の間、池の周辺によく見られる。

27. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys

洲本市安乎町，1♂1♀，26.VII.1946

7~8月、普通種であるが、最近は少なくなったようである。

筆者が現在標本を所有しているのは、上記の27種であるが、これ以外に、オツネトンボ、コオニヤンマ、コフキトンボなどを採集した記憶がある。

また、植村利夫氏は淡路島で採集したトンボ類を7種記録されているが、そのうち筆者が採集していないのは、オオアオイトトンボだけである。

なお津守・正木両氏が記録された16種中、筆者が採集していないのは、ハラボソトンボ、トラフトンボ、マダラナニワトンボ、オナガサナエ、コオニヤンマ、ミヤマサナエ、ミヤマカワトンボであるが、このうち、ハラボソトンボ、マダラナニワトンボ、ミヤマサナエ、ミヤマカワトンボの記録については、再検討の必要があると思う。

引用文献

1. 植村利夫(1938)淡路島及び鳴門公園の昆虫 昆虫界6(48)
2. 津守隆夫・正木一弘(1968)淡路のトンボ〔I〕 *Parnassius* No.5・6

淡路島でミヤマカラスアゲハ夏型を採集

淡路島でのミヤマカラスアゲハ *Papilio maackii tutanus* の記録は、これまでに藤平明氏が南淡町黒岩で採集された春型の1♂のみであったが、本年9月に夏型を採集したので報告する。

1. 1♀，1973年9月15日，洲本市由良町で由良中学校2年生の釜場幸一君が、運動場で右前翅を拾った。
2. 1♂，1973年9月23日，洲本市安乎町で、ヒガンバナに飛来したものを筆者が採集した。

なお、標本はいずれも筆者が保存している。

(堀田 久)

# 淡路島産蜂類覚え書 (I)

登 日 邦 明

淡路島産の蜂類については、氏原(1968)が本誌No5/6に23種を記録しているのみで、他に報告されたものは見ないようである。

筆者は、ここ数年来、鱗翅類の調査の傍ら膜翅類の採集調査も続行しているが、種名の判明したのから順次公表してゆきたいと思う。

記録に当たり、種の同定に協力していただいた名城大学農学部昆虫学研究室の大学院生山田晴昭・大草伸治の両学兄に厚くお礼申し上げます。

採集データの後の(HT)の略記は、登日英樹の採集によるもので、無記名のもは筆者自身の採集品である。今回記録した採集地名の詳記は、下記の通りである。

Nii: 津名郡北淡町仁井 (alt. 200m).

Mt. Jōryūji-san: 常隆寺山 (alt. 515m)

Ōmachi-Hata: 津名郡津名町大町畑 (alt. 65m)

Mt. Senzan: 先山 (alt. 448m)

尚、番号の前に\*マークを付したものは、今回淡路島から新に記録されるものである。本文中に記録した標本は、すべて名城大学農学部昆虫学研究室に保管されている。

## SYMPHYTA 広腰亜目

### Family Tenthredinidae ハバチ科

- \*1. *Dolerus ephippiatus* Smith オオムネアカハバチ  
Mt. Senzan, lex., 12. VIII. 1970.

### Family Argidae ミフシハバチ科

- \*2. *Arge similis* Vollenhoven ルリチュウレンジ  
Mt. Jōryūji-san, lex., 9. VII. 1970.

## APOCRITA 細腰亜目

### Family Ichneumonidae ヒメバチ科

- \*3. *Metopius browni* Ashmead キオビコシブトヒメバチ  
Ōmachi-Hata, lex., 26. VII. 1970.
- \*4. *Trogus mactator* Tosquinet  
Mt. Jōryūji-san, lex., 9. VIII. 1970.

### Family Braconidae コマユバチ科

- \*5. *Tropobracon jokohamensis* Cameron ヨコハマコマユバチ

Nii, lex., 26. VII. 1970.

Family Leucospidae シリアゲコバチ科

\*6. *Leucospis japonica* Walker シリアゲコバチ

Ômachi-Hata, 2exs., 3. VIII. 1970.

Family Scolidae ツチバチ科

\*7. *Scalia japonica* Smith オオモンツチバチ

Ômachi-Hata, lex., 12. VIII. 1970 (HT).

Family Chrysididae セイボウ科

\*8. *Chrysis lusca* Fabricius ミドリセイボウ

Ômachi-Hata, 3exs., 1. VIII. 1970, lex., 3. VIII. 1970.

9. *Chrysis ignita* Linnaeus ヨツバコセイボウ

Ômachi-Hata, lex., 26. VII. 1970.

Family Vespidae スズメバチ科

\*10. *Polistes jadwigae* Dalla Torre セグロアンナガバチ

Nii, lex., 26. VII. 1970.

11. *Eumenes decorata* Smith スズバチ

Mt. Jôryûji-san, lex., 9. VIII. 1970; Nii, lex., 26. VII. 1970.

12. *Pararrhynchium ornatum* Smith カバスジドロバチ

Ômachi-Hata, 2exs., 26. VII. 1970.

13. *Anterhynchium flavomarginatum micado* Kirsch オオフタオビドロバチ

Ômachi-Hata, lex., 3. VIII. 1970; Mt. Senzan, lex., 12. VIII. 1970.

Family Pompilidae ベッコウバチ科

\*14. *Anoplius samariensis* Pallas オオモンクロベッコウ

Nii, lex., 26. VII. 1970.

\*15. *Parabotozonus hakodadi* Dalla Torre フタモンベッコウ

Nii, lex., 26. VII. 1970.

\*16. *Episyron arrogans* Smith オオシロフベッコウ

Nii, lex., 26. VII. 1970; Mt. Joryuji-san, lex., 9. VIII. 1970.

Family Sphecidae アナバチ科

17. *Sceliphron inflexum* Sickmann ルリジガバチ

Ômachi-Hata, 6exs., 26. VII. 1970; Nii, 1ex., 26. VII. 1970.

\*18. *Sphex nigellus* Smith コクロアナバチ

Omachi-Hata, 1ex., 26. VIII. 1970.

Family Megachilidae ハキリバチ科

\*19. *Euaspis basalis* Ritsema ハラアカハキリヤドリ

Ômachi-Hata, 1ex., 3. VIII. 1970.

\*20. *Megachile subalute* Yasumatsu チビハキリバチ

Ômachi-Hata, 1ex., 26. VII. 1970.

#### 参 考 文 献

氏原信治 (1968) 淡路島の双翅目・膜翅目, PARNASSIUS(5/6):4-8.

---

## 編 集 後 記

1973年もうよいよ終ろうとしていますが、会員の皆様にはお変わりなくご活躍されていることと思います。

本年当初に、会誌の年2回発行をお約束しましたが、やっと年内に発行することができました。これも会員の皆様方のご支援のたまものです。今後とも、原稿をどしどしお送り下さい。

(堀田)

### PARNASSIUS №11

発行日 1973年12月20日

編集者 堀 田 久

発行所 淡路昆虫同好会

(事務所) 洲本市安乎町北谷 堀田久方

印刷所 れいめい社

洲本市本町五丁目1番24号