

PARNASSIUS

No. 8

目 次

淡路島のカミキリムシ.....堀田 久.....	1
洲本市付近の蛾の記録.....坂口 操.....	6
淡路で再発見されたヒメハルゼミ.....堀田 久.....	11
洲本市相川でクロコノマチョウ.....	11
チョウの飼育記録.....堀田 久.....	12

1971・12

淡路昆虫同好会

淡路島のカミキリムシ

堀 田 久

淡路島のカミキリムシ類については、1958年に発表したことがあるが(兵庫生物V。1. 3. No 4)その後の採集品を加えて、ここに淡路産カミキリムシ科の目録を作成してみた。これまでの調査は極めて不十分なものであるが、今後の調査研究に少しでも役立てば幸いである。

今、手許にある標本に基づいて、各種の採集地名と採集年月日を掲げ(採集頭数は省略した)併せてこれまでの観察結果を簡単に記述した。和名と学名は保育社の原色日本昆虫生態図鑑カミキリ編によったものである。なお、本誌をまとめるにあたり、貴重な資料をいただいた春日邦明氏に厚くお礼申し上げますとともに、同好諸賢の力によって、一日も早く完全な淡路のカミキリ類の目録が作られることを念願して止まないものである。

カミキリムシ科 Cerambycidae

I ノコギリカミキリ亜科 Prioninae

1. ノコギリカミキリ *Prionus insularis*

洲本市安乎町(1947. 6. 23, 1947. 7. 23)

先山(1970. 8. 8)

6~8月頃各地に普通に見られ、燈火によく集まる。

II ホソカミキリ亜科 Disteniinae

2. ホソカミキリ *Distenia gracilis*

先山(1951. 7. 23) 洲本市安乎町(1970. 7. 10)

普通種であるが個体数はあまり多くない。夜間によく活動する。

III ハナカミキリ亜科 Lepturinae

3. ツヤケシハナカミキリ *Marthaleptura scotodes*

洲本市下加茂(1968. 6. 5)

4. ヤツボシハナカミキリ *Leptura arcuata*

洲本市下加茂(1968. 6. 5)

subsp. *tsumagurohana*で黒色部が少なく、はん紋ははっきりしない。

IV クロカミキリ亜科 Spondylinae

5. クロカミキリ *Spondylis buprestoides*

洲本市安乎町(1947. 7. 23, 1951. 8. 10)

先山(1947. 8. 8) 津名町大町(1966. 9. 20)

普通種で7~9月頃各地に出現し、燈火にもよく集まる。

V カミキリ亜科 *Cerambycinae*

6. アオスジカミキリ *Xystrocera globosa*

洲本市安乎町(1947. 7. 10, 1951. 7. 5, 1970. 9. 3)

津名町大町(1970. 8. 25)

普通種で燈火によく集まる。

7. ミヤマカミキリ *Mallambyx raddei*

洲本市安乎町(1951. 7. 29) 洲本市由良町(1951. 8. 1)

先山(1970. 8. 8)

7~8月頃クヌギやカシワの木に見られる普通種。

8. キマダラヤマカミキリ *Pseudaolesthes chrysothrix*

先山(1948. 7. 30) 洲本市安乎町(1964. 12. 30, 1971. 3. 21)

冬期クヌギ材中にいる成虫をかなり採集したことがある。

9. ヨツボシカミキリ *Stenygrinum quadrinotatum*

津名町大町(1966. 6. 17) 洲本市安乎町(1970. 6. 10)

6月頃燈火によく集まる。

10. アメイロカミキリ *Stenodryas clavigera*

津名町大町(1967. 5. 27) 洲本市安乎町(1970. 6. 21)

11. ミドリカミキリ *Leontium viride*

洲本市安乎町(1947. 6. 18, 1947. 6. 30, 1971. 5. 17)

津名町大町(1966. 6. 25, 1967. 5. 25, 1967. 5. 27)

5~6月頃個体数が多く、クヌギの伐採木や花によく集まる。

12. ヒメスギカミキリ *Palaeocallidium rufipenne*

洲本市安乎町(1947. 4. 15)

スギの倒木によく集まる。

13. トラフカミキリ *Xylotrechus chinensis*

洲本市安乎町(1946. 7. 14)

これまでにカボチャの葉上にいたのを1頭採集しただけである。

14. タケトラカミキリ *Chlorophorus annularis*
 洲本市安乎町(1947. 7. 24. 1947. 7. 31, 1951. 7. 29, 1970. 7. 3)
 最も普通の種で7~8月頃各地に多い。
15. エグリトラカミキリ *Chlorophorus japonicus*
 洲本市安乎町(1947. 6. 26, 1948. 5. 23, 1970. 7. 3, 1971. 5. 16)
 津名町大町(1966. 6. 20, 1967. 5. 25)
 最も普通の種で、5~8月頃各地に多い。
16. クロトラカミキリ *Chlorophorus diadema*
 洲本市安乎町(1947. 7. 25)
 普通種であるがエグリトラカミキリよりは個体数が少ない。
17. ヨツスジトラカミキリ *Chlorophorus quinquefasciatus*
 洲本市安乎町(1946. 7. 21) 三熊山(1952. 7. 25)
18. ベニカミキリ *Purpuricenens temmincki*
 洲本市安乎町(1948. 5. 23, 1970. 5. 20)
 5月頃普通に見られる。冬期に枯竹を割っていて成虫を採集したことがある。
19. ヘリグロベニカミキリ *Purpuricenens spectabilis*
 洲本市安乎町(1946. 6. 20) 洲本市由良町(1971. 4. 22)
- VI フトカミキリ亜科 *Lamiinae*
20. ナガゴマフカミキリ *Mesosa longipennis*
 先山(1970. 8. 8)
 夜間クヌギなどの伐採木によく集まる。
21. カタシロゴマフカミキリ *Mesosa hirsuta*
 先山(1951. 7. 23) 津名町大町(1966. 7. 3)
22. キクスイモドキカミキリ *Asaperda rufipes*
 洲本市安乎町(1947. 6. 18)
23. ハイイロヤハズカミキリ *Niphona furcata*
 洲本市安乎町(1971. 5. 16)
24. トガリシロオビスビカミキリ *Pterolophia caudata*
 洲本市安乎町(1946. 7. 20, 1970. 6. 10)
 先山(1951. 7. 23, 1952. 8. 12)

普通種でウバメガシに集まっていることが多い。

25. アトモンサビカミキリ *Pterolophia rigida*
洲本市安乎町(1947. 4. 15) 津名町大町(1966. 6. 20, 1968. 6. 16)
普通種で個体数も多い。
26. ワモンサビカミキリ *Pterolophia annulata*
洲本市安乎町(1951. 6. 16) 津名町大町(1966. 7. 3)
27. ゴマダラカミキリ *Anoplophora malasiaca*
洲本市安乎町(1947. 7. 1, 1947. 7. 23)
最も普通の種で、6~8月頃各地に多く、ミカンやイチジク等によく集まる。
28. ホシベニカミキリ *Eupromus ruber*
先山(1970. 8. 8)
死んでいるのを1頭採集しただけである。
29. ヤハズカミキリ *Uraecha bimaculata*
洲本市安乎町(1948. 5. 16, 1970. 6. 10) 津名町大町(1966. 6. 20)
30. チャボヒゲナガカミキリ *Xenicotelia pardalina*
洲本市安乎町(1970. 6. 20, 1971. 5. 30)
31. マツノマダラカミキリ *Monochamus alternatus*
洲本市安乎町(1947. 6. 20, 1947. 7. 20, 1947. 7. 24)
普通種で6~7月頃各地に見られ、燈火にもよく集まる。
32. ヒメヒゲナガカミキリ *Monochamus subfasciatus*
先山(1951. 8. 8, 1952. 8. 3, 1952. 8. 23)
洲本市安乎町(1971. 7. 21)
普通種で7~8月頃伐採木によく集まる。
33. センノカミキリ *Acalolepta luxuriosa*
先山(1949. 8. 4) 津名町大町(1967. 6. 17)
採集品は大型で上翅は灰色の地に黒色の帯状紋がある。
34. ニセビロウドカミキリ *Acalolepta sejuncta*
先山(1970. 8. 8)
35. シロスジカミキリ *Batocera lineolata*
先山(1951. 6. 17) 洲本市安乎町(1959. 12. 30)

冬期クスギ材中にある成虫を採集したことがある。

36. クワカミキリ *Apriona japonica*
洲本市安乎町(1947. 6. 18. 1947. 7. 24)
普通種で、クワやイチジク、ミカン等によく集まる。
37. タカサゴシロカミキリ *Olenecamptus formosanus*
津名町大町(1967. 5. 28)
38. ヤツメカミキリ *Eutetrappa ocelota*
先山(1951. 7. 23)
夜間活動し燈火に飛来する。
39. シラホシカミキリ *Glenea relictata*
先山(1948. 7. 30. 1967. 7. 31)
40. ヘリグロリンゴカミキリ *Nupserha marginella*
三熊山(1952. 7. 25) 常降寺山(1952. 8. 11.)
41. リンゴカミキリ *Oberea japonica*
津名町大町(1967. 5. 28)
42. ホソクリンゴカミキリ *Oberea inclusa*
洲本市安乎町(1947. 6. 26. 1970. 5. 23)
普通種であるが個体数はあまり多くないようである。
43. キクスイカミキリ *Phytoecia rufiventris*
洲本市安乎町(1947. 6. 19)
6月頃キクやヨモギに集まる。
44. ルリカミキリ *Bacchisa fortunei*
津名町大町(1967. 5. 29)
- 追 加
45. ウスバカミキリ *Megopis sinica*
1970. 8. 8 虫同友会の先山採集会のときに、参加者の1人が、燈火に飛来したのを
1頭採集した。

洲本市付近の蛾の記録

坂 口 操

私は、昆虫のそれぞれの美しさに、心を引かれ、特に種類の多い蛾に愛着を感じています。
主に、1969年高校生のとき家の周辺で採集したものを、ここに報告しておきます。

マダラガ科

1. ホタルガ *Pidorus glaucopis atratus*
1969. 6. 18 洲本市鮎屋 時々見られる。

シヤクガ科

2. アシプトチズモンアオシヤク *Agathia curvifiniens*
1969. 6. 18 普通
3. ユウマダラエダシヤク *Calospilos miranda*
1969. 5. 20 三原町小柳列
" 5. 23 南淡町大日川ダム付近
" 5. 25 洲本市鮎屋 やや多い
4. ヒロオビトンボエダシヤク *Cystidia truncangulata*
1969. 6. 10 洲本市鮎屋 普通
5. キマダラツバメエダシヤク *Thinopteryx crocoptera striolata*
1969. 5. 3 洲本市鮎屋 普通
6. ツマトビキエダシヤク *Bizia aexaria*
1969. 6. 19 洲本市鮎屋 少ない
7. エグリジマエダシヤク *Gonodontis arida*
1969. 4. 26 洲本市鮎屋

トガリバガ科

8. アヤトガリバ *Habrosyne pyritoides derasoides*
1969. 5. 7 洲本市鮎屋 少ない

カレハガ科

9. マツカレハ *Dendrolimus spectabilis*
1969. 7. 29 洲本市鮎屋 ♂

10. リンゴカレハ *Odonestis prum rufesens*
 1969. 6. 13 洲本市鮎屋 普通
11. タケカレハ *Philudoria albomaculata*
 1969. 6. 13 洲本市鮎屋
 " 6. 14 南淡町阿万 多い
 ドクガ科
12. ドクガ *Euproctis flava*
 1969. 7. 6 洲本市鮎屋
 シヤチホコガ科
13. ホソバシヤチホコ *Fentonia ocypte*
 1969. 5. 16 洲本市鮎屋
 " 5. 25. " 普通
14. オオエグリシヤチホコ *Pterostoma grisea*
 1969. 5. 13. 洲本市鮎屋 稀
15. ナガグロモクメ *Harpyia lamigera*
 1969. 5. 25 多い
 ヤガ科
16. カラスヨトウ *Amphipyra livida corrina*
 1969. 7. 17 洲本市鮎屋
17. ムラサキツマキリヨトウ *Callopietria juvenina obscura*
 1969. 6. 11 洲本市鮎屋
 " 6. 27 " "
18. キシタバ *Catocala patala*
 1969. 7. 9 洲本市鮎屋 普通
19. コガタノキシタバ *Catocala praeghax esther*
 1969. 6. 20 洲本市鮎屋
 " 6. 27 " 普通
20. ワモンキシタバ *Catocala fulminea xarippe*
 1969. 6. 18 洲本市鮎屋

21. カキバトモエ *Enmonodia respertilio*
 1969. 6. 13 洲本市鮎屋
 1970. 5. 31 南淡町大日川ダム 普通
22. シロスジトモエ *Metopta rectifasciata*
 1969. 5. 15. 南淡町阿万
 " 5. 25. 洲本市鮎屋 普通
23. トモエガ *Speiredonia retorta*
 1969. 5. 25 洲本市鮎屋
 " 8. 19 南淡町沼島 多い
24. カクモンキシタバ *Chrysorithrum amatum rufescens*
 1969. 9. 15 洲本市鮎屋
25. ウスズマクチバ *Dinumma deponens*
 1969. 5. 2. 洲本市鮎屋
26. シロオビアツバ *Trisateles emortualis*
 1969. 6. 9 洲本市鮎屋
 ヒトリガ科
27. アカスジシロコケガ *Chionaema hamata*
 1969. 6. 13. 洲本市鮎屋
28. ベニヘリコケガ *Miltochrista miniata*
 1969. 6. 13. 洲本市鮎屋
29. キハラゴマダラヒトリ *Spilosoma lupricipeda*
 1969. 4. 21. 洲本市鮎屋 普通
 " 4. 29 " "
30. スジモンヒトリ *Spilarctia seriatopunctata*
 1969. 5. 7 洲本市鮎屋
 1969. 5. 11. " 多い
31. アカヒトリ *Spilarctia flammeolus*
 1969. 6. 18 洲本市鮎屋
 イボタガ科
32. イボタガ *Brahmaea wallichii japonica*

1969. 4. 8 洲本市鮎屋
 1969. 4. 9 " "
 1970. 4. 2 " "
 1970. 4. 3. " 少ない

ヤマユガ科

33. オオミズアオ *Actias artemis artemis*
 1969. 4. 25 洲本市鮎屋
 " 6. 20 " 多い
34. シンジユサン *Phi osamia cynthia pryeri*
 1969. 6. 8. 洲本市鮎屋
 1970. 6. 10. " 少ない
35. ヤマユガ *Antheraea yamamai*
 1969. 9. 10. 洲本市鮎屋 普通
36. ウスタビガ *Rhodinia fugax fugax*
 1969. 11. 17. 洲本市鮎屋
 " 11. 20 普通
37. ヒメヤマユ *Caligula boisduvalii jonasii*
 1969. 11. 6. 洲本市鮎屋 少ない

スズメガ科

38. メンガタスズメ *Acherontia styx crathis*
 1969. 9. 10 洲本市鮎屋
39. エビガラスズメ *Herse convolruli*
 1969. 9. 10 洲本市鮎屋
40. オオシモフリズズメ *Langia zenzeroides nawai*
 1969. 4. 10 少ない
41. トビイロスズメ *Clanis bilineata tsingtauica*
 1969. 7. 8. 洲本市鮎屋
42. クチバスズメ *Marumba sperchius sperchius*
 1969. 7. 9 洲本市鮎屋

43. モモスズメ *Marumba gaschkewitschii echephron*
 1969. 6. 3 洲本市鮎屋
 " 7. 14 " 多い
44. ウチスズメ *Smerinthus planus planus*
 1969. 5. 16 洲本市鮎屋 多い
45. ウンモンズズメ *Callambulyx tatarinovii*
 1969. 5. 7 洲本市鮎屋
 " 5. 27. "
 " 6. 11. "
 1970. 6. 1. " 多い
46. エソスズメ *Phyllosphingia dissimilis dissimilis*
 1970. 6. 8 洲本市鮎屋 少ない
47. クルマズメ *Ampelophaga rubiginosa rubiginosa*
 1969. 6. 13 洲本市鮎屋
48. ブドウズズメ *Acosmeryx castanea*
 1969. 5. 18 洲本市鮎屋
 " 6. 13. "
49. ホシホウジャク *Macroglossum pyrrhosticta*
 1969. 10. 18. 南淡町大日川ダム付近
50. ホシヒメホウジャク *Gurelca himachala sangaica*
 1969. 10. 8. 洲本市鮎屋
51. コスズメ *Theretra japonica*
 1969. 5. 24. 洲本市鮎屋
 " 6. 11. "
 1970. 6. 14 " 多い
52. ピロウドスズメ *Rhogastis mongoliana mongoliana*
 1969. 6. 13 洲本市鮎屋

淡路で再発見されたヒメハルゼミ

堀 田 久

ヒメハルゼミは、南方系の昆虫の代表的なものと考えられ、日本での分布の北限として、新潟県能生・茨城県片庭・千葉県鶴枝の3カ所は、国の天然記念物に指定されている。淡路島では、1933年に川原忠雄氏により三原郡八木村馬廻で記録されたが、その後採集されず、まぼろしのゼミとさえいわれていた。

神大農学部の奥谷先生は、数年前からこのゼミを探しつづけられ（実は筆者も昨年先生から調査を依頼された1人であるが）今年も7月13日には先生御自身で調査に来られた。そのヒメハルゼミが、本会の会員である武田義明氏によって、ついに再発見されたのである。

武田義明氏は、本年7月論鶴羽山頂にある論鶴羽神社のシイ林で鳴声を聞き、奥谷教授に連絡、同教授は7月29日に現地へ行かれて、ヒメハルゼミの生息を確認されたのである。論鶴羽神社のまわりには樹齢500年余のシイの大木林が残っており、ここが生息地になっている。さらに山頂から西へ4~5kmの間にも原生林があり、生息している可能性もあるといわれている。

なお、筆者はこのヒメハルゼミの再発見について、奥谷先生より直接お便りをいただいたが本年8月13日付の朝日新聞紙上に紹介されている。また、12月1日付の神戸新聞、兵庫探検自然編(15)でもヒメハルゼミの特集記事があり、さらに昆虫と自然の本年9月号にも、「兵庫県にヒメハルゼミを訪ねて」と題する奥谷先生の報文が載せられている。

いずれにしても、瀬戸内沿岸では宮島にしか知られていなかったヒメハルゼミが、本会の会員によって淡路島で再発見されたことは、誠に意義深いことであり、本会にとっても喜ばしい限りである。

洲本市相川でクロコノマチヨウ

本年(1971年)8月10、洲本市相川で、本会々員の武田義明氏が、クロコノマチヨウを1頭採集されたとのことである。淡路の蝶がまた1種類ふえたことは、我々淡路に住む虫屋にとって、たいへん嬉しいことである。

なお、このことについては、登日邦明氏がMDK Vol. 23, No.2に発表されている。

チョウの飼育記録

堀 田 久

最近飼育したチョウのうち、数例の飼育結果を報告したいと思う。それぞれの種について成長の最も早かったものの記録である。

1. クモツマキチョウ

1969年5月末、畑薫氏が大井川上流の二軒小屋付近で採卵したうちの10卵を分けてもらい、イヌガラシを与えて飼育した。

1969年6月 3日 全卵孵化(1令幼虫)
6月 5日 1眠起(2令幼虫)
6月 8日 2眠起(3令幼虫)
6月10日 3眠起(4令幼虫)
6月13日 4眠起(5令幼虫)
6月17日 前 蛹
6月18日 蛹 化

蛹は夏の間室内の涼しい所に置き、11月12日から翌年4月12日まで冷蔵庫で保管した。

1970年4月26日 羽 化(雄)

2. キマダラモドキ

1969年9月14日、浜田稔氏が大阪府東能勢村青良山付近で母蝶を採集し産卵させたのを分けてもらい、スズメノカタビラで飼育した。

1969年9月14日 産卵
9月24日 孵化(1令幼虫)

幼虫は卵殻を食ただけで食草は食べない。10月15日から翌年4月19日まで冷蔵庫で保管し、乾燥しすぎないように注意した。

1970年5月 6日 1眠起(2令幼虫)
5月16日 2眠起(3令幼虫)
5月25日 3眠起(4令幼虫)
6月 2日 4眠起(5令幼虫)
6月12日 前 蛹
6月13日 蛹 化

1970年6月27日 羽化(雄)

3. オオムラサキ(秋型)

1970年8月5日、大阪府東能勢村青貝山付近で母蝶を採集し、エノキの枝に大型の捕虫網をかぶせて蝶を放し産卵させた。幼虫の大部分は、エノキの普通の葉を食べて4令で越冬したが、一部の幼虫にエノキの若い葉を与えたところ、秋型が羽化した。

1970年	8月	6日	産卵
	8月	12日	孵化(1令幼虫)
	8月	15日	1眠起(2令幼虫)
	8月	22日	2眠起(3令幼虫)
	8月	29日	3眠起(4令幼虫)
	9月	4日	4眠起(5令幼虫)
	9月	20日	前蛹
	9月	21日	蛹化
	10月	7日	羽化(雄)

4. ナガサキアゲハ

1971年7月20日、洲本市由良町でユリの花に飛来した雌を採集し、飼育箱の中で産卵させた。幼虫にはナルトミカンの葉を与えて飼育した。

1971年	7月	21日	産卵
	7月	26日	孵化(1令幼虫)
	7月	29日	1眠起(2令幼虫)
	7月	31日	2眠起(3令幼虫)
	8月	3日	3眠起(4令幼虫)
	8月	6日	4眠起(5令幼虫)
	8月	12日	前蛹
	8月	13日	蛹化
	8月	25日	羽化(雌)

なお、8月30日までの間に、他に雄2頭、雌3頭が羽化した。

編 集 後 記

今年度当初の例会で編集委員になったのですが、なにしろ、今年入会したばかりのこととて、最初計画したものとはほど遠い会誌になってしまいました、本当に申し訳なく思っています。

しかし、本号からタイプ印刷として、ていさいも新たにしましたので、これを機に本会の活動がより活発になれば幸いです。

(堀 田)

PARNASSIUS No. 8

発 行 日 1971年12月25日

編 集 者 堀 田 久

発 行 所 淡路昆虫同好会
(事務所) 洲本市鮎屋 坂口操方

印 刷 所 れいめい社
洲本市本町五丁目1番24号