

きべりはむし

第8巻 第1号

目 次

朝来郡朝来町須留ヶ峰の蛾類について (I) 遊磨正秀	1
兵庫県におけるマダラテントウ類の分布について	
高橋寿郎	9
養父郡関宮町福定におけるシャチホコガ科の記録	
遊磨正秀	12
宍粟郡引原ダムにおけるシャチホコガ科の記録	
遊磨正秀	13
高橋寿郎氏採集のタマムシの記録	遠山雅夫 14
「能勢の昆虫」 その後3	仲田元亮 15
西宮市のネアカヨシヤンマ	田中 稔 16
ミヤマカラスアゲハ・クロコノマチョウ	
神戸市北区下谷上にて採集	高橋寿郎 17
新入会員・住所変更	20
昭和54年度収支決算書	21

兵庫昆虫同好会

1980年 5 月

朝来郡朝来町須留ヶ峰の蛾類について (1)

遊 磨 正 秀

須留ヶ峰は標高1000 m程の山で、山頂近くまで日本土地山林K.K.による林道が通されている。兵庫県の大まかな植生図によると、この付近は常緑針葉樹林帯になっているように山の中腹以下は天然と思われる杉が多い。斜面は大体伐採されており、灌木が茂る程度であるが、稜線上にはミズナラ林を残し、又、所々にミズナラ帯下部の林が残っている。一方、山頂付近にはまだかなりのブナ林が残っており、分布上興味ある昆虫が採集される可能性は大きい。

筆者は同山に1975年6月9日、同年7月31日の2回入山する機会を得、燈火採集にてかなりの蛾類を得た。尚、燈火採集は6月9日には山の中腹で、7月31日には山頂近くの林道終点にて行なった。今回はスズメガ科からオオカギバガ科までの10科の蛾類について、記録を報告する。

Sphingidae スズメガ科

1. *Kentrochrysalis consimilis* Rothschild et Jordan クロテンケンモンズズメ
VI. 9. 1♂; VII. 31. 目撃
2. *Marumba gaschkewitschii ecephron* Boisduval モモズズメ
VI. 9. 1♂.
3. *Callambulyx tatarinovii japonica* Eicheler ウンモンズズメ
VII. 31. 目撃.
4. *Phyllosphingia dissimilis dissimilis* Bremer エゾスズメ
VI. 9. 1♂.
5. *Rhagastis mongoliana mongoliana* Butler ピロウドスズメ
VI. 9. 1♂.

Nolidae コブガ科

6. *Celama confusalis* Herrich-Schaffer ヒメコブガ
VI. 9. 8♂1♀.

Arctiidae ヒトリガ科

7. *Agylla collitoides* Butler マエキクロホソバ
VI. 9. 1♂2♀.
8. *Chinonaema hamata hamata* Walker アカスジシロコケガ

VII. 31. 目撃

- | | |
|---|-------------|
| 9. <i>Parasiccia altaica</i> Lederer | ホシオビコケガ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 10. <i>Rhypararioides nebulosa</i> Butler | ベニシタヒトリ |
| VII. 31. 1♂. | |
| 11. <i>Spilosoma punctaria</i> Stoll | アカハラゴマダラヒトリ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 12. <i>Spilarctia bifasciata</i> Butler | フタスジヒトリ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 18. <i>S. seriatopunctata</i> Motschulsky | スジモンヒトリ |
| VI. 9. 1♂1♀. | |
| Noctuidae ヤガ科 | |
| 14. <i>Colocasia mus</i> Oberthur | ネグロケンモン |
| VII. 31. 1♀. | |
| 15. <i>Nacna malachitis</i> Oberthur | ニッコウアオケンモン |
| VI. 9. 1♂. | |
| 16. <i>N. sugitanii</i> Nagano | スギタニアオケンモン |
| VI. 9. 2♂. | |
| 17. <i>Gerbathodes ypsilon</i> Butler | ヒトテンケンモン |
| VI. 9. 1♂. | |
| 18. <i>Stenoloba confusa</i> Leech | アミメキノコヨトウ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 19. <i>Axylia putris</i> Linne | モクメヤガ |
| VII. 31. 目撃 | |
| 20. <i>Hermonassa cecilia</i> Butler | クロクモヤガ |
| VI. 9. 3♂. | |
| 21. <i>Sineugraphe exusta</i> Butler | カバスジヤガ |
| VII. 31. 目撃 | |
| 22. <i>Diarsia canescens</i> Butler | オオバコヤガ |
| VI. 9. 1♂. | |

- | | | |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| 23. D. | <i>deparca</i> Butler | コウスチャヤガ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 24. D. | <i>ruficauda</i> Warren | ウスイロアカフヤガ |
| | VII. 31. 目撃 | |
| 25. Amathes | <i>c-nigrum</i> Linne | シロモンヤガ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 26. A. | <i>efflorescens</i> Butler | キシタミドリヤガ |
| | VII. 31. 目撃 | |
| 27. Mamestra | <i>persicariae japonibia</i> Bryk | シラホシヨトウ |
| | VII. 31. 目撃 | |
| 28. Mythimna | <i>divergens</i> Butler | ナガフタオビキヨトウ |
| | VII. 31. 1♂1♀. | |
| 29. Nonagria | <i>turpis</i> Butler | テンオビヨトウ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 30. Euplexia | <i>lucipara exotica</i> Strand | アカガネヨトウ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 31. Amphipyra | <i>erebina</i> Butler | オオウスヅマカラスヨトウ |
| | VII. 31. 1♀. | |
| 32. Cosmia | <i>restitula picta</i> Staudinger | シラホシキリガ |
| | VII. 31. 1♂. | |
| 33. C. | <i>sanguinea</i> Sugi | ヒイロキリガ |
| | VII. 31. 1♂. | |
| 34. Perigea | <i>cyclica</i> Hampson | シロテンクロヨトウ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 35. Hadjina | <i>biguttula</i> Motschulsky | フタテンヒメヨトウ |
| | VI. 9. 3♂. | |
| 36. Dadica | <i>lineosa</i> Moore | シロモンオビヨトウ |
| | VI. 9. 1♂. | |
| 37. D. | <i>truncipennis</i> Hampson | ヒメサビスジヨトウ |
| | VI. 9. 2♂. | |

- | | |
|---|------------|
| 38. <i>Chasminodes nigrilinea</i> Leech
VI. 9. 3♂2♀. | クロスジギンガ |
| 39. <i>Gelastocera exusta</i> Butler
VII. 31. 目撃 | クロオビリンガ |
| 40. <i>Bena fagana</i> Fabricius
VII. 31. 1♂. | アオスジアオリンガ |
| 41. <i>Ariolica argentea</i> Butler
VII. 31. 目撃 | ギンボシリンガ |
| 42. <i>Sinna extrema</i> Walker
VII. 31. 1♂. | アミメリンガ |
| 43. <i>Lithacodia fentoni</i> Butler
VI. 9. 3♂; VII. 31. 目撃. | シロモンコヤガ |
| 44. <i>Maliattha vialis</i> Moore
VI. 9. 1♂; VII. 31. 目撃. | ネジロコヤガ |
| 45. <i>Hyperstrotia flavipuncta</i> Leech
VI. 9. 1♀; VII. 31. 目撃. | モンキコヤガ |
| 46. <i>Enispa lutefascialis</i> Leech
VII. 31. 1♂. | キスジコヤガ |
| 47. <i>Perynea subrosea</i> Butler
VI. 9. 2♂. | ウスベニコヤガ |
| 48. <i>Erythoplusia ornatissima</i> Walker
VI. 9. 1♂; VII. 31. 1♂. | ギンボシキンウワバ |
| 49. <i>Anadevidia hebetata</i> Butler
VII. 31. 1♂. | モモイロキンウワバ |
| 50. <i>Abrostola trigemina</i> Werneburg
VII. 31. 1♂. | イラクサマダラウワバ |
| 51. <i>Blasticorhinus ussuriensis</i> Bremer
VII. 31. 目撃. | コウンモンクチバ |
| 52. <i>Calpe gruesa</i> Draudt
VII. 31. 1♂. | オオエグリバ |

- | | |
|---|-----------|
| 53. <i>Pangrapta porphyrea</i> Butler
VII. 31. 1♂. | シロツマキリアツバ |
| 54. <i>Stenograpta stenoptera</i> Sugi
VII. 31. 目撃. | ホソツマキリアツバ |
| 55. <i>Dierna timandra</i> Alpheraky
VI. 9. 1♂. | ベニトガリアツバ |
| 56. <i>Scedopla diffusa</i> Sugi
VI. 9. 1♂. | ウスマダラアツバ |
| 57. <i>Rhesala moestalis</i> Walker
VII. 31. 1♀. | マエテンアツバ |
| 58. <i>Bomolocha stygiana</i> Butler
VI. 9. 2♂2♀. | ヤマガタアツバ |
| 59. <i>B. rivuligera</i> Butler
VI. 9. 1♂2♀ : VII. 31. 1♂. | アイモンアツバ |
| 60. <i>B. squalida</i> Butler
VI. 9. 2♂. | ウスツマアツバ |
| 61. <i>B. sp.</i>
VI. 9. 1♂. | ホシムラサキアツバ |
| 62. <i>B. melanica</i> Sugi
VI. 9. 1♂1♀. | ムラクモアツバ |
| 63. <i>Hypena triangularis</i> Moore
VI. 9. 1♀. | モンクロアツバ |
| 64. <i>Edessena hamada</i> Felder et Felder
VII. 31. 目撃. | オオシラホシアツバ |
| 65. <i>Bertula jutalis</i> Walker
VII. 31. 目撃. | ハナマガリアツバ |
| 66. <i>Trisateles trilinealis</i> Bremer
VI. 9. 1♂. | ミスジアツバ |
| 67. <i>Capnistis albinotata</i> Butler
VI. 9. 1♂. | シロモンアツバ |

- | | |
|---|-------------|
| 68. <i>Hydrillodes repugnalis</i> Walker | ソトウスモンアツバ |
| VI. 9. 1♂ : VII. 31. 目撃. | |
| Notodontidae シャチホゴガ科 | |
| 69. <i>Stauropus fagi persimilis</i> Butler | シャチホコガ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 70. <i>Gonoclostera timonides latipennis</i> Butler | クワゴモドキシャチホコ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 71. <i>Micromelalopha troglodyta</i> Graeser | ヒナシャチホコ |
| VII. 31. 1♂. | |
| 72. <i>Fentonia ocypte</i> Bremer | ホソバシャチホコ |
| VI. 9. 1♂ : VII. 31. 目撃. | |
| 73. <i>Semidonta biloba</i> Oberthur | カエダシャチホコ |
| VI. 31. 2♂. | |
| 74. <i>Allodonta sikkima leucodera</i> Staudinger | ツマジロシャチホコ |
| VI. 9. 1♂. | |
| 75. <i>Suzukia cinerea cinerea</i> Butler | スズキシャチホコ |
| VI. 9. 3♂. | |
| 76. <i>Drymonia japonica</i> Wileman | コトビモンシャチホコ |
| VI. 9. 2♂ : VII. 31. 1♂. | |
| 77. <i>Peridea gigantea</i> Butler | ナカキシャチホコ |
| VII. 31. 1♂. | |
| 78. <i>P. moltrechti</i> Oberthur | マルモンシャチホコ |
| VII. 31. 1♂. | |
| 79. <i>Hiradonta takaonis</i> Matsumura | タカオシシャチホコ |
| VI. 9. 2♂. | |
| 80. <i>Shaka atrovittatus</i> Bremer | クビワシャチホコ |
| VI. 9. 5♂ : VII. 31. 1♀. | |
| 81. <i>Cnethodonta grisescens</i> Staudinger | シロシャチホコ |
| VI. 9. 1♂ : VII. 31. 3♂. | |
| 82. <i>Quadricalcarifera cyanea</i> Leech | アオシャチホコ |

- VI. 9. 2♂.
83. *Spatialia dives dives* Oberthur^{//} ゴンモンシヤチホコ
VI. 9. 1♂.
84. *S. doerriesi doerriesi* Graeser オオキンモンシヤチホコ
VI. 9. 2♂.
85. *Ptilodon okanoi* Inoue クロエグリシヤチホコ
VI. 9. 2♂.
86. *P. hoegei* Graeser スジエグリシヤチホコ
VI. 9. 1♂.
87. *Fusapteryx ladislai* Oberthur シロスジエグリシヤチホコ
VI. 9. 1♂.
88. *Disparia variegata japonensis* Tams ホソバネグロシヤチホコ
VI. 9. 1♂.
- Limantriidae ドクガ科
89. *Arctornis alba chichibense* Matsumura ヒメシロドクガ
VII. 31. 1♀.
90. *Numenes disparilis albofascia* Leech シロオビドクガ
VII. 31. 目撃.
91. *Lymantria monacha* Linne ノンネマイマイ
VII. 31. 1♂.
92. *Euproctis piperita* Oberthur キドクガ
VI. 9. 2♂.
- Lasiocampidae カレハガ科
93. *Philudoria albimaculata* Bremer タケカレハ
VI. 9. 1♂.
- Thyatiridae トガリバガ科
94. *Lithocharis maxima* Leech ナガトガリバ
VI. 9. 1♂ : VII. 31. 1♂.
95. *Thyatira batis* Linne モントガリバ
VI. 9. 1♂ : VII. 31. 目撃.

96. *Tethea ampliata* Butler オオバトガリバ
 VI. 9. 2♂.
97. *Pagrapsestis umbrosa* Wileman ウスジロトガリバ
 VII. 31. 1♂1♀.
- Drepanidae カギバガ科
98. *Auzata superba superba* Butler ヒトツメカギバ
 VI. 9.
99. *Macrocilix mysticata watsoni* Inoue ウスギヌカギバ
 VI. 9. 1♂ : VII. 31. 目撃
100. *Drepana curvatula acuta* Butler オビカギバ
 VI. 9. 1♂.
101. *Palaeodrepana harpagula olivacea* Inoue ウスオビカギバ
 VII. 31. 1♂.
102. *Callidrepana patrana palleolus* Motschulsky ギンモンカギバ
 VI. 9. 2♂.
103. *Oreta pulchripes* Butler アシベニカギバ
 VII. 31. 目撃
104. *O. turpis* Butler クロスジカギバ
 VI. 9. 1♂.
- Eucheridae オオカギバガ科
105. *Mimozethes argentilinearis* Leech ギンズジカギバ
 VI. 9. 1♂.

以上10科105種を第一報として報告し、シャクガ以下の科については次回に譲りたい。
 尚、ヒトリガ科 *Eilema* 属は未整理のため、今回の報告には除いてある。

兵庫県におけるマダラテントウ類の分布について (兵庫県産甲虫相資料。78)

高橋 寿郎

マダラテントウ類 (Subfamily Epilachinae) に属する種は兵庫県下には3種1亜種 (トホシテントウ, ニジュウヤホシテントウ, オオニジュウヤホシテントウ, コブオオニジュウヤホシテントウ) を産する。

これ等の県下の分布はまだ充分にわかっていない点が多くあるが一応現時点での分布状況に就いて述べて見たい。

本文をまとめるに当りコブオオニジュウヤホシテントウの兵庫県下産に就いて示唆を与え下さり、日頃から何かとお世話になっている神戸大学 奥谷禎一博士に厚くお礼を申しあげる。

1. *Epilachna admirabilis* Crotch トホシテントウ

産地: 川西市笹部 [30-V-1971, 6-V1-1971, 5-VIII-1972, 28-VII-1973, 仲田, 1978], 多可郡三谷 (1 ex., 13-VII-1975), 神崎郡笠形山 (3 exs., 12-V1-1975), 大河内町川上 (2 exs., 15-VII-1977, 1 ex., 6-VIII-1977), 宍粟郡福知溪谷 (1 ex., 16-V1-1975, M. Yuma leg.), 波賀町音水 (2 exs., 13-VII-1958, 2 exs., 25-V1-1972, 5 exs., 16-VII-1972, 1 ex., 3-V1-1973, 2 exs., 10-VIII-1975), 氷上郡神楽 [山本, 1958], 豊岡市伊賀谷 [16-VIII-1973, 高橋, 1975], 養父郡氷の山 (2 ♂, 25-VII-1955, 2 ♂, 27-VII-1956, 8 exs., 25-VII-1958) [30-VII-1973, 高橋, 1975], 美方郡扇ノ山 [辻, 1963., 辻, 岸田, 1972]。

一見して他の3種とは区別出来る種である。一番南の産地は川西市笹部であり大体県中央部から北にかけているようであるが日本海側にいるかどうか調べられていない。オオニジュウヤホシテントウらの分布に良く似る。本種の生活史に就いて古く河野常盛氏のものがある (昆虫, 8巻, P. 138-152, Pl. III, 1934)。

2. *Hemosepilachna vigintioctopunctata* (Fabricius) ニジュウヤホシテントウ

産地: 津名郡岩屋 (1 ex., 25-IV-1959), 三原郡論鶴羽山 [1 ex., VIII-1973, 宮武, 古木, 1974], 川西市大和 [3-VIII-1968, 17-VIII-1969, 仲田, 1970, 1978], 笹部 [27-

* 産地記録で [] の中のものは文献による記録, () の中のものは筆者の採集或は寄贈を受けた標本で現在筆者の手許に保管されているものである。

VII-1972, 仲田, 1978], 神戸市六甲山 [1V-1943, 中根, 1955], 鳥原 (1 ♂, 5-V-1938, 1 ♀, 12-V-1939, 3 ♂, 1 ♀, 27-V-1939, 1 ♀, 5-VII-1939, 3 ♂, 3 ♀, 10-VII-1939, 1 ♂, 3-V-1953, lex., 4-VII-1976, lex., 11-VII-1976), 藍那 (lex., 14-VI-1978, lex., 14-VII-1978), 山の街 (lex., 10-V-1959), 丹生山 (1 ♂, 2 ♀, 5-V-1956), 舞子 (1 ♀, 5-V-1939), 三木市内 (14 exs., 20-VII-1979, S. Ogura leg.), 加古川市内 (4 ♀, 16-VII-1951), 相生市三瀬山 (lex., 7-V-1972,), 出石郡出石町小人 [2-VIII-1963, 高橋, 1963], 養父郡針伏山 [22-VI-1973, 高橋, 1975], 美方郡扇ノ山 [辻, 岸田, 1972] 。

本種はいわゆる瀬戸内海, 海岸線ぞいに広く多く産する種であり淡路島にも勿論分布している。かって安江安宣博士が日本海岸にも生息し加古川河口から京都由良川河口に致る低地帯においても分布しているとされた (分水嶺にあたる兵庫県氷上郡生郷村石負から由良川, 加古川両河口にいたるまでの諸地点 16 箇所 で本種がいたとある。具体的な地名が出ていないがこのあたりには分布しているようである, 1955, 1956)。加古川上流の多可郡あたりでは見出せなかったし、御覧のごとく日本海側の記録がほとんどないのは今後調査を要する地点である。また養父郡針伏山、美方郡扇ノ山の記録があるがこれも再調査しなければいけない。普通種ということで案外採集もされず記録も無いので県下の分布のよくわからない点が多い。

3. *Hemosepilachna vigintioctomaculata* (Motschulsky) オオニジュウヤホシテントウ

産地: 洲本市安平町 [2 exs., 7-VIII-1977, 堀田, 1978], 川西市笹部 [8-VII-1977, 仲田, 1978], 多可郡島羽 (lex., 5-VII-1975, lex., 19-VII-1975), 神崎郡大河内町川上 (5 exs., 18-VI-1977, 7 exs., 15-VII-1977, 9 exs., 17-IX-1977), 宍粟郡波賀町赤西 (lex., 10-V-1970), 音水 (lex., 13-VII-1958, 6 exs., 16-VII-1972), 氷上郡芦田村 (lex., 12-VIII-1952, Y. Yamamoto leg.), 佐治, 神楽, 竹田 [山本, 1958], 出石郡出石町広原 [29-VIII-1963, 高橋, 1963], 養父郡氷の山 (21 ♂, 11 ♀, 2-VIII-1953, 8 ♂, 10 ♀, 27-VII-1956, 11 exs., 25-VII-1958), 美方郡湯村 (1 ex., 27-VII-1952), 扇ノ山 [辻, 1963, 辻, 岸田, 1972; 10-VI-1973, 高橋, 1975] 。

本種の分布はトホシテントウに良く似た傾向にある。やはり中央部から北に分布している種だと考へるのであるが川西市笹部には 3 種が全部混棲しているのは 1 つの特徴である。出石郡もニジュウヤホシテントウと本種の両方がいるようである。瀬戸内海に面した沿岸地域には勿論分布していないし割合中央部あたりまででないようである (筆者が発表した神戸市鳥原産は同定誤り

でニジュウヤホシテントウである、1958)。洲本市の記録があるのは非常に注目される。記録者の堀田久氏にお尋ねした所間違いなく本種であり島のナスの葉上で採集されたとのこと。淡路島にいるとなると瀬戸内側にも可能性は充分にあるわけで再調査をする必要がある。堀田氏にも淡路での調査をお願いしてある。

3! *Hemosepilachna vigintioctomaculata pustulosa* Kono コブオオニジュウヤホシテントウ

産地： 神崎郡大河内町川上（9 exs., 7-V-1975, 5 exs., 18-V1-1977）。宍粟郡波賀町原（1 ex., 11-V-1979），赤西（6 exs., 10-V-1970, 2 exs., 9-IX-1978），音水（1 ex., 20-VII-1969, 1 ex., 3-V1-1973），坂ノ谷（10 exs., 9-V1-1973）。

神崎郡大河内町川上付近のアザミを食しているのはコブオオニジュウヤホシテントウであると奥谷博士から教示されて所有している標本全部に就いて一匹ずつ再検討してみた所大河内町川上産オオニジュウヤホシテントウの半分以上がコブオオニジュウヤホシテントウであることがわかった。不注意で夫々採集出来た場所を記録していないので食草についての観察が出来ていないのが残念である。安江安宣博士は“中国山脈におけるコブオオニジュウヤホシテントウと陸封性イワナ類の地理的分布の類似性”（日本応用動物昆虫学会中国支部報，第8号，1966）なる有益な報文を発表しておられる。兵庫県下におけるイワナの産地は矢田川、岸田川、千種川の上流ということであり（兵庫探検，1974）、本種を割合産する神崎郡大河内町川上付近は市川から別れた犬見川水系でここにはアマゴは産するがイワナは全くいない（大河内地点自然環境実態調査報告書，1978）のでやゝ状況は違っているようである。たゞこのあたりの積雪が2月平均で30 cm、最深積雪85 cmというような生野地点のそばであるから（兵庫県気象庁，1980）、小山長雄博士が云われた本種と1月の積雪量の多寡と相関があると云う説には合致するようである（1966）。宍粟郡波賀町の各産地は千種川上流になるので当然産することになるであろうが矢田川、岸田川の上流に当る美方郡、養父郡下各地には広く本種を分布していると考へられるので食草を含めてもっと調査をやらなければいけないと考へている（宍粟郡原での採集は笹の葉上であった）。

兵庫県下のマダラテントウ類の現時点での分布は大体以上のごとくである。各種の所で問題点に就いてはふれておいたが今迄の同定記録に就いてもやゝ不十分な点があるようで今一つ分布の傾向が非常に入り交ってはつきりしない点がある。今後これ等の穴埋めをより一層の調査によって肉付けしなくてはならないと考へている。同好の皆様方の御教示、御協力を切にお願いしたい。参考文献は大変多いので紙面の関係上省略させて頂いた。

養父郡関宮町福定における

シャチホコガ科の記録

遊 磨 正 秀

兵庫県のシャチホコガ科の記録は遠山・遊磨・松本(1975)¹⁾に集約されている。それによると福定においては34種のシャチホコガが記録されている。筆者はその後も当地にて採集を行ない、当地における未記録種2種(うち兵庫県未記録種1種)を得、更に過去の記録を整理した所、当地での記録に若干の誤まりを発見したので合わせて報告・訂正しておく。

1. *Clostera anachoreta* Fabricius ツマアカシャチホコ

3. VI. 1975. 1♀.

2. *Suzukia cinerea cinerea* Butler スズキシャチホコ

8. VII. 1973. 1♀ : 3. VI. 1975. 1♂.

遠山他(1975)には*S. olivacea* ウグイスシャチホコ1♂として記録があるが、標本を確認した所♀個体であった。又、後にスズキシャチホコ♂が採集されていることから、遠山他(1975)のウグイスシャチホコの項は削除して、本種の♀として記録しておく方が無難であると考える。

3. [※]*Urodonta arcuata* Alpheraky ユミモンシャチホコ

3. VI. 1975. 1♂.

4. *Cnethodonta baibarana* Matsumura バイバラシロシャチホコ

遠山他(1975)には氷ノ山として計3♂の記録があるが、これは福定の記録であるので訂正しておく。

5. *Ptilodon hoegei* Graeser スジエグリシャチホコ

7. VII. 1973. 1♂.

遠山他(1975)で*P. robusta* エグリシャチホコとして記録されているのは本種の誤まりである。

以上で福定において確認されたシャチホコガは合計37種となる。

1) きべりはむし 4(1/2):26-37

(※は兵庫県未記録種)

宍粟郡引原ダムにおける
シャチホコガ科の記録

遊磨正秀

兵庫県のシャチホコガ科の記録は遠山・遊磨・松本(1975)¹⁾に集約されている。それによると、宍粟郡波賀町引原ダムにおいては、49種のシャチホコガが記録されている。筆者はその後、幾度か引原ダムにて蛾の採集を行ない、また以前の標本を再検討した所、当地における未記録種8種(うち兵庫県未記録種3種)を得たのでここに報告しておく。

1. *Himeropteryx miraculosa* Staudinger キエグリシャチホコ
22. X. 1975. 1♂.

2. *Drymonia dodonides* Staudinger トビモンシャチホコ
22. V. 1976. 1♂.

遠山他(1975)には、トビモンシャチホコとして5. VII. 1973. 1♂の記録が載せてあるが、標本を再検討した所、コトビモンシャチホコ *D. japonica* の誤りであった。そのため同種の記録をその後のものも含めて再記録しておく。

Drymonia japonica Wileman コトビモンシャチホコ
5. VII. 1973. 1♂ : 2. VI. 1975. 1♂.

3. *Notodonta tritophus sugitani* Matsumura フタナミシャチホコ
12. VIII. 1974. 1♂.

4. *Urodonta arcuata* Alphéraky ユミモンシャチホコ
22. IV. 1977. 1♂ : 3. V. 1978. 1♀.

5. *Quodricalcarifera cyanea* Leech アオシャチホコ
8. VI. 1974. 1♂1♀ : 12. VIII. 1974. 1♀ : 22. IV. 1977. 3♂ : 8. V. 1977. 1♂ : 3. V. 1979. 2♂.

この種は遠山他(1975)ではオオアオシャチホコ *Q. viridipicta himiko* と混同されていた可能性があるため、後者の記録をも記録しておく。

Quodricalcarifera viridipicta himiko Nakamura オオアオシャチホコ
22. VI. 1974. 1♂ : 29. VI. 1974. 1♂ : 2. VI. 1975. 1♂ : 22. IV. 1977. 1♂ : 3. V. 1979. 1♂.

1) キベリはむし、4(1/2):26-37

4) *Agrilus moerens* E.Saunders

ツヤケシナガタマムシ

1 ex. 音水 31. V. 1970.

5) *Agrilus daimio* Obenberger

ダイミョウナガタマムシ

1 ♂ 赤西 23. VI. 1979.

とりあえず上記5種を記録しておきたい。特に赤西溪谷はタマムシの種類が多く、昨年正式に日本より記録されたアムールムツボシタマムシは当地が分布の西限となっている。ナガタマムシにも上記(3)の他に筆者は2種の不明種を得ており、又今後記録されると思われる種もいくつかあり、最終的には60種位迄期待できると考えている。

終りに、採集データの発表を許された高橋寿郎氏に感謝する次第である。

「能勢の昆虫」その後 3

仲田元亮

1, 2で甲虫について述べましたので、今回は蝶についてふれてみたいと思います。

「能勢の昆虫 1」に記載できなかったもので、データをいただいたり、私が目撃したものは、わずかクロコノマチヨウとシルビアシジミの2種にすぎません。

セセリチョウ科のものについては、同好会誌等をもて、2~3種はふやせるのではと期待していたのですが全く駄目でした。

1. クロコノマチヨウ *Melanitis phedima*

この種については、以前から能勢各地で散発的にみられており、私も採集可能な種と思っていました。

1979年8月18日、土曜日、川西市芋生へ入った時のことです。

薄暗いクヌギ林の下草の上に本種をみつけました。運悪くネットを近くのクヌギにもたせかけ、ぶらぶらとクヌギの空洞をのぞいてまわっていた時でした。

あわてて、それでもしのび足でネットをとりにもどりました。はやる心を押えながらそっと
とってかえました。いました。しかし人の気配を感じているらしく落ち着きません。

ネットのとどく範囲まで近ようとにじりよりはじめると、スーッと林の奥に入りました。
あわてて追いましたが、枝が邪魔になって、とうとう逃がしてしまいました。残念で残念で夢
にまでみた程でした。

その後、8月22日、9月22日にみに行きましたが、カケラもみられませんでした。
宝塚市の新家 勝さんからいただいたデータでは、1974年9月23日、猪名川町木間生、
クヌギの樹液に来ていたものを採集となっています。

2. シルビアシジミ *Zizina otis*

本種も、以前はかなりみられたようです。

奈良市の盛原 淳さんからいただいたデータでは、
1952年8月27日、1952年9月4日、1953年7月12日に川西市東畦野一の鳥居寒天場
でかなり採集されています。

私も、8月、9月に2度ずつ行ってみましたが発見できませんでした。

その他の、ミヤコグサの群生地もみに行きましたがみつかっておりません。

未記録の蝶を手に入れようと、今から張切っております。手に入りましたら、きべりはむし
の紙面をおかりしてお知らせします。

西宮市のネアガヨシヤンマ

田 中 稔

- 15-VII-78, 1♀, 甲山.

甲山の湿地でハッチョウトンボの観察をしていた所、ブッシュよりガサガサとヤンマが飛び
立ちしばらく飛んでいたが木の枝にぶら下ったので採集した所本種であった。初めての採集で
実に嬉しかったがこんな所におったかと意外な気もした。

- 15-VII-78, 1♂, 1♀, 上ヶ原浄水場.

甲山の帰り上ヶ原浄水場に寄る。ここは甲山森林公園より小川が流れており松を主とした雑

木林と言う様な所で、附近には最近マンション等が立ち始めている。ここにギンヤンマ、カトリヤンマ、ミルンヤンマ、ヤブヤンマ、コシボソヤンマ、1例ずつであるが9-VII-78アオヤンマ1♀、17-VII-77マルタンヤンマ1♂等が夕方に飛ぶ所である。当日もうす暗くなるのを待っていると前方より太いやんまが来る。やり過ぎて後からすくと本種の♀、又少しはなれた所で往復摂食飛行している♂を採集した。

○ 5-VIII-79, 3♂, 上ヶ原浄水場。

朝早く行くとネアカヨシヤンマの♂が雑木林の中を♀を探すためのぞく様な飛び方をしていた。夕方まっすぐに豪快に飛ぶのと対照的にセカセカとした飛び方である。又どの個体も♀を探すコースは同じだった。種はちがうがヤブヤンマの♀が雑木林の中で止っているのを見た。なお同じ時刻にコシボソヤンマが小川沿いに飛びながら水にぬれた松の木、笹のついた石に産卵しているのを観察した。

ミヤマカラスアゲハ・クロコノマチヨウ

神戸市北区下谷上にて採集

高橋 寿郎

ミヤマカラスアゲハの六甲山系での記録は1938年谷口和義氏が「那須のり子女史が摩耶山にて採集されたる由」と発表されたのが一番始めてである(昆虫界, 6巻, 55号, P. 761)。山本広一氏は1930年頃布引の滝の下手で確にそれと思はれる春型を目撃したことがあるとされており(兵庫生物, 5巻3・4号, P. 250, 1967)、吉坂道雄氏は摩耶山上にて1956年6月8日、目撃したと記録している(兵庫生物, 3巻, 4号, P. 234, 1958)。東正雄氏も御影付近で1960年夏型の雌を採集したと記録されている(兵庫の自然, P. 69, 1966)。その後人見勝氏は和田岬神戸検疫所宿舎の庭で産卵中の2雌を採集し(1963年9月11日, 9月29日)、それと思はれる1雌を目撃したと発表され(1963年9月29日)(蝶と蛾, 15巻, 1号, P. 26, 1964)、筆者は鳥原貯水池へ致る途中で1雌を採集発表した(1965年9月19日)(蝶と蛾, 17巻, 1・2号, P. 49-50, 1967)。やゝ離れた地点ではあるが神戸市北区の道場付近で2雌が採集されている(1966年9月15日, 1968年9月1日, 畑 薫, 堀田久氏, MDK NEWS, 66号, P. 20-21, 1968)。また1964年6月27日, 神戸市立教育植

物園でも1雄が採集されている(山本広一, MDK NEWS; 67号, P. 16, 1968)。

須磨の鉢伏山では田中利典氏が1968年9月目撃、その時幼虫も採集出来たし卵からは翌年羽化の1雄が確認出来たとの報告をされた(MDK NEWS. 68号, P. 37, 1969)。この鉢伏山には割合いるようで岡村八郎氏は1970年5月10日交尾中の雌雄を得、同日他の採集者も数頭得たと聞いていると今迄の記録と合せて海岸線近くに定着しているとされている(昆虫と自然, 5巻, 12号, P. 3-4, 1970)。

以上が現在迄わかっている六甲山系でのミヤマカラスアゲハの記録である。1979年にまとめられた“藍那地区自然環境調査”でもカラスアゲハの記録はあっても本種の記録はない。さて今回神戸市が建設予定をしている「しあわせの村」敷地内環境調査で奥谷禎一博士と出掛けた際に非常にきれいな1雌(右後翅や、破損)が採集出来た(1979年9月11日)。場所は神戸市北区下谷上であるが白川から藍那へ抜ける徳川道の東側の谷で自然環境としてそれ程良い所とは思はれない場所である(ひよどり台団地の西側のすぐそばの谷)。今迄の記録からして本種がこの六甲山系に定着しているのかどうか今一つ資料が不十分な感じがしないでもないが最近南方系種の進出が著しい中でこの北方系種の定着があるとすれば大変うれしい次第である(淡路島でも三原郡南淡町灘, 登日, 1974, 洲本市由良町, 安平町, 堀田, 1973の記録がある)。

尚当日同じ場所でクロコノマチヨウの1雄も採集、9月17日にも目撃出来た。この種も最近割合記録が多く発表されだした種なので今迄の記録を一応眺めて見たい。

1938年谷口和義氏がコノマチヨウとして“1937年10月、市外本山村にて櫟林中に数頭発見し中1頭を獲た。ismene型と思はれる。尚同郡住吉村及び神戸市内にて採集された標本を見た記憶がある”と発表された種は学名も *Melanitis leda* Linnaeus が使用されているのでウスイロコノマチヨウを意味されているのかもしれないが実物が見られないのでよくわからない。戦前でのクロコノマチヨウの正式の記録は無いように思う。戦後法西定雄氏によって有馬温泉から1雄が1951年9月24日採集され報告された(法西, 1952)、その後養父郡西谷方面、筏、若杉、中間で4雄、3雌が記録された(中尾, 1959)。そしてそれらを山本広一・吉阪道雄両氏はとりまとめられた(1960)。神戸市内からの記録は布引の奥トウエンテイクロス、兵庫区須佐野通があり(三木, 1979)、藍那付近でもいるとされている(川本, 1979)。宝塚付近にも割合記録があり宝塚付近、宝塚長寿ヶ丘(東, 1960, 1964, 1966)、切畑籠ヶ平井(石飛, 1971)、宝塚市(柳沢, 1971)が知られていて最近川辺郡猪名川町からも報告されている(山本, 1980)。県の中央部では姫路市飾磨郡中島、宍粟郡福知溪谷が知られている(井手, 1976)。それと淡路島にもこの所記録がふえ始めた。洲本市相川(登日, 1971, 1974)、

物部3丁目(堀田, 1978)、南湊町大川(登日, 1975)、新田旧大日ダム(浅田, 1978)、津名郡五色町広石(浅田, 1980)。以上が今迄の記録で本種も最近目につき出した蝶の1つであるように思はれる。西宮市ではウスイロコノマチヨウの記録があり(東, 1960, 1964, 1966)、コノマチヨウ *Melanitis leda* Linneé として六甲登山口、長田区で採集されたという記録もあり(柴内, 中畔, 1950)、ウスイロコノマチヨウ兵庫(神戸市一灘区)(吉坂, 1954)、六甲(神戸市灘区)という記録もある(吉坂, 1954)。こちらの方は割合記録の少い種のようなのである。

昭和54年度収支決算書

自 昭和53年11月 1日

至 昭和54年12月31日

収 入 の 部		支 出 の 部	
繰越金	50,000	きべりはむし, Vol. 6. ⅔印刷代	36,000
会費	138,000	Vol. 7. ⅔ "	72,800
バックナンバー代	107,900	Vol. 7. ⅔ "	90,000
寄付金	11,800	入会依頼文印刷代(2種)	12,400
		郵送料	44,390
		事務用品代	5,110
		次期繰越金	47,500
計	308,200	計	308,200

編 集 後 記

第8巻、第1号をお届け致します。原稿が無くて心細い状態です。長短にかかわらず原稿を送って下さい。

諸物価の値上りで会の運営も苦しくなりそうです。何とか頑張っけてゆきたいと思っています。色々の面で応援をお願い致します。(T)

きべりはむし 第8巻 第1号

昭和55年5月25日発行

発行・兵庫昆虫同好会

〒652 神戸市兵庫区氷室町一丁目四四 高橋寿郎方

印刷・憫文 尚 堂

〒652 神戸市兵庫区下沢通3丁目4-11