

きべりはむし

第6巻 第1・2号

1978年11月

兵庫昆虫同好会

自然環境保全基礎調査について

奥谷 禎一

昭和47年6月22日に制定され、翌48年4月12日に施行に移された、「自然環境保全法」の第5条に基礎調査の実施の項があり、おおむね5年毎に全国の自然環境の基礎調査を行うように定められている。昭和53年度は第2回基礎調査が行われている。この中に昆虫類の調査も含まれていて、目下全国で進行中である。

全国調査の行われる指標昆虫は、ムカシトンボ、ムカシヤンマ、ハッチョウトンボ、ガロアムシ目、タガメ、ハルゼミ、ギフチョウ、ヒメギフチョウ、オオムラサキ、ゲンジボタルの10種で、これは、各県毎に一定の選定基準によって選ばれた50~100種について行われる。選定基準は、A. 日本国内ではそこにしか産しない種、B. 分布の限定されている種、C. 分布の限界となる種、D. その地域で、絶滅に近い種、E. 絶滅した種、F. 個体数の減少の著しい種の6項目である。さて、兵庫県でもこの基準によって70種ばかり選んでみたが、チョウと一部の甲虫以外はほとんどわからず、まとめる段階で閉口している。他県の様子を聞いてみても、種を選定することは容易であるが、やはりいそいな所でも記録もなく閉口しているようである。指標昆虫に選ばれたものでさえ、正確な情報はつかみにくい。岡山県の倉敷昆虫同好会のようなセンター的な組織のしっかりしている所では、割合に情報が集まっているようであるが、まとまった組織のない所では、その組織づくりから始まっている。

幸に今回一定形式の調査票もできているので、今後多くの方々によって、この調査票に従って、前記のような基準にあてはまる昆虫類についての調査が行われることを強く望むものである。そのためにも、県内の昆虫愛好家のしっかりした組織を兵庫昆虫同好会に期待したい。

三木市産のカミキリムシ

三 木 進

1975年5月から1978年3月まで、三木市に在住し、54種のカミキリムシを採集した。すでに同市で調査しておられた北村四郎三重大学教授=三木市上の丸町=や、新たに1978年から調査を始められた小倉 滋三木市立志染中学校教諭=三木市別所町朝日ヶ丘=のご好意で、両氏が採取された11種と9種についてもデータを寄せていただいたので合わせて報告する。データのMが三木、Kが北村氏、Oが小倉氏。

同市は神戸・明石両市の背後にあり、人口約6万5千人。毎年3千人の割合で人口が増え、人口増加率は県下一、南部の住宅団地開発によるもので勢い自然破壊は急速に進んでいる。

地勢は南北約14キロ、東西約15キロのほぼ三角型で志染川、美薮川が横V字状に流れ、市の中心部を除く全域に海拔150~230メートルの小山が台地状につらなり、東南部の志染町、東北部の細川、吉川町に自然林が多く残っている。しかし住宅団地開発と並んで大規模年金保養基地やゴルフ場などのレジャー開発も進んでおり“豊かな緑”は徐々に変質している。

今回のデータでは先に報告(きべりはむし、5(1・2))した三田市産の54種に比べアオスジカミキリやタカサゴシロカミキリなど南方系の種が混じり、ハンノキカミキリ、ネジロカミキリ、ハイロヤヘズカミキリ、アカネトラカミキリ、スギカミキリ、マルクビケマダラカミキリなどおもしろい記録がふくまれている。なお同市の“マツ枯れ前線”は年々北上し、東北部を除いて惨たんたるありさま。春も夏も赤茶色の松山が広がっている。毎年数十から百数十ヘクタールに渡ってスミチオン乳剤が空中散布されているが、マツノトビロカミキリは市内には少なく、枯れたマツ材を持ち帰っても2、3のゾクムシやキクイムシが羽化し、カミキリはいずれもムナクボカミキリばかり。それに比べ隣接する神戸市垂水区神出町にはマツノトビロカミキリが多く、一本の立ち枯れにびっしり蛹室がついていた。ある一部地域に空中散布をやって一体どれだけの効果があるのだろうか。過去3年間、空中散布が行われた同市大村の金剛寺地域の場合も成果は上がっていない。他の甲虫では、夏期にヒゲコガネが多産し、美薮川ぞいの電燈に飛来する。車にひかれたヒゲコガネのしかばねで道路が真黒になる感さえある。(21-X-1978、自宅にて)。

A. PRIONINAE ノコギリカミキリ亜科

1. *Megopis sinica* WHITE クスバカミキリ

志染町安福田。1♂, 12.7.1975 (ナイター), M.

- ①
2. *Prionus insularis* MOTSCHULSKY ノコギリカミキリ
細川町細川中, 1♂, 1♀, 12. 7. 1976. (ナイトー), M.
 3. *P. sejunctus* HAYASHI ニセノコギリカミキリ
別所町朝日ケ丘, 1♂, 1♀, 20. 7. 1977 (ナイトー), M.
 - B. SPONDYLINAE クロカミキリ亜科
 4. *Spondylis buprestoides* (LINNÉ) クロカミキリ
市内一円, 50 exs. 7・8月, 1965~1977 (ナイトー), M.
 - C. ASEMINEAE マルクビカミキリ亜科
 5. *Arhopalus rusticus* (LINNÉ) ムナクボカミキリ
市内一円, 50 exs. 7・8月, 1965~1977 (ナイトー), M.
 - D. LEPTURINAE (11) ナカミキリ亜科
 6. *Lemula decipiens* BATES キバネニセハムシハナカミキリ
大村・金剛寺, 10 exs. 15. 4. 1976. カエデ花上, M.
 7. *Pidonia amentata* (BATES) セスジヒメハナカミキリ
大村・金剛寺. 1♂, 1♀. 23. 4. 1977. カエデ花上, M.
 8. *Leptura arcuata tsumagurohana* OHBAYASHI
ツマグロハナカミキリ
志染町大谷. 1ex. 26. 4. 1977. 飛しよう中, M.
 9. *L. aethiops* PODA クロハナカミキリ
大村・金剛寺. 1ex. 18. 5. 1976. 花上, M.
 10. *Macroleptura regalis* (BATES) オオヨツスジハナカミキリ
細川町豊地. 1♂. 14. 8. 1976. 飛しよう中, M.
 - E. CERAMBYCINAE カミキリ亜科
 11. *Xystrocera globosa* (OLIVIER) アオスジカミキリ
神戸市垂水区押部谷(三木市境). 1♀. 21. 9. 1975.
(ナイトー), M.
美穂郡吉川町渡瀬(三木市境). 2♀. 2. 7. 1976. (ナイトー), M.
三木市本町, 1♂. 20. 7. 1977. (ナイトー), M.
 12. *Mallambyx raddei* (BLESSIG) ミヤマカミキリ
三木市別所町, 10 exs., 14~18. 7. 1975. (ナイトー), M.

13. *Trichoferus campestris* (FALDERMANN) マルクビケマダラカミキリ
三木市福井, 1♀. 16. 7. 1976. (ナイトー). M.
14. *Stenygrinum quadrinotatum* BATES ヨツボシカミキリ
三木市別所町朝日ヶ丘, 1ex. 30. 6. 1976. (ナイトー). M.
15. *Stenodryas clavigera* BATES アメイロカミキリ
丹生山; 1ex. 12. 6. 1976. K.
16. *Leontium viride* THOMSON ミドリカミキリ
三木市本町, 1ex. 7. 7. 1977. M.
17. *Semanotus japonicus* (LACORDAIRE) スギカミキリ
三木市本町, 1♂. 1♀. 18. 4. 1977. (ナイトー). M.
18. *Phymatodes testaceus* (LINNÉ) チャイロホソヒラタカミキリ
三木市志染町志染中, 1ex. 14. 7. 1978. (ナイトー). O.
19. *P. maaki* KRAATZ アカネカミキリ
丹生山(三木市志染町御坂). 8 exs. 10~20. 4. 1977. M.
山上で採取したブドウ枯れづるより順次脱出。
20. *Clytus melaenus* BATES シラケトラカミキリ
三木市志染町戸田, 3 exs. 18. 6. 1977. O.
21. *Cyrtoclytus caproides* (BATES) キスジトラカミキリ
三木市大村・金剛寺, 1ex. 15. 6. 1977. M.
22. *Brachyclytus singularis* KRAATZ アカネトラカミキリ
三木市大村・金剛寺, 21 exs. 7. 3. 1976. M.
同地で採取したブドウ枯れづるより、4月1日から中旬にかけて脱出。3月7日すでに材中で成虫になっていた。同じ枯れ枝にシロオビカミキリも寄生していたが、3/7当時は幼虫か蛹。同じく4月中旬から羽化した。なお太い枝にアカネトラ、細い枝にシロオビと生み分けていた。
23. *Chlorophorus diadema kurotora* HAYASHI クロトラカミキリ
三木市細川町桃津, 1ex. 17. 7. 1977. M.
24. *C. japonicus* (CHEVROLAT) エグリトラカミキリ
三木市大村, 2 exs. 16. 7. 1976. M.

25. *C. annularis* (FABRICIUS) タケトラカミキリ
三木市福井, 3 exs. 3. 8. 1977. M.
26. *Chlorophorus diminutus* (BATES) ヒメクロトラカミキリ
三木市大村, 1 ex. 13. 5. 1976. M.
27. *Dere thoracica* WHITE ホタルカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 13. 6. 1976. M.
28. *Purpuricenus temminckii* GUERIN-MENEVILLE
ベニカミキリ
三木市志染町大谷・伽耶院, 1 ex. 30. 6. 1975. クリ花上. M.
29. *P. spetabilis* MOTSCHULSKY ヘリグロベニカミキリ
三木市志染町, 1 ex. 7. 1978. O.
30. *Palaeocallidium rufipennis* (MOTSCHULSKY)
ヒメスギカミキリ
三木市本町, 2 exs. 4. 5. 1978. M.
31. *Stenomalus cleroides* BATES カツコウメダカカミキリ
三木市上の丸町, 1 ex. 4. 6. 1967. K.
32. *Pyrestes haematicus* PASCOE クスベニカミキリ
三木市志染町戸田, 1 ex. 5. 6. 1977. キイチゴ花上. O.
- F. LAMIINAE フトカミキリ亜科
33. *Mesosa myops japonica* BATES ゴマフカミキリ
三木市志染町御坂, 2 exs. 7. 1978. O.
34. *M. longipennis* BATES ナガゴマフカミキリ
三木市本町, 1 ♀. 3. 8. 1975. M.
35. *Asaperda rufipes* BATES キクスイモドキカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 3. 8. 1975. フジ枯枝. M.
36. *Atimura japonica* BATES コブスジサビカミキリ
三木市本町・三木山, 1 ex. 5. 7. 1976. K.
37. *Niphona furcata* BATES ハイイロヤハズカミキリ
三木市上の丸町, 1 ex. 17. 6. 1975. (ナイター). K.

38. *Pterolophia zonata* (BATES) アトジロサビカミキリ
三木市細川町, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
39. *P. caudata* (BATES) トガリシロオビサビカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 7. 7. 1976. イチジク枯枝. M.
40. *P. rigida* (BATES) アトモンサビカミキリ
三木市大村, 1 ♀. 27. 4. 1975. M.
41. *P. leiopodina* (BATES) ヒメナガサビカミキリ
三木市大村, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
42. *P. annulata* (CHEVROLAT) フモンサビカミキリ
三木市福井, 1 ex. 2. 7. 1975. (ナイター). M.
43. *P. jugosa* (BATES) ナカジロサビカミキリ
三木市志染町三津田, 4 exs. 10. 6. 1978. O.
44. *Mesosella simiola* BATES クワサビカミキリ
三木市志染町大谷, 1 ex. 7. 7. 1976. M.
45. *Egesina bifasciana* (MATSUSHITA) ニイジマチビカミキリ
三木市上の丸町三木山, 1 ex. 6. 7. 1975. K.
46. *Microlera ptinoides* BATES ヒシカミキリ
三木市上の丸町三木山, 1 ex. 28. 4. 1972. K.
47. *Monochamus alternatus* HOPE マツノトビイロカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 17. 8. 1977. (ナイター). M.
48. *Anoplophora malasiaca* (THOMSON) ゴマダラカミキリ
三木市福井, 1 ♀. 2. 7. 1975. (ナイター). M.
49. *Acalolepta luxuriosa* (BATES) センノカミキリ
三木市大村, 5 exs. 10. 6. 1976. M.
50. *Uraecha bimaculata* THOMSON ヤハズカミキリ
三木市上の丸町三木山, 10 exs. 7. 1975. フジ. K.
51. *Psacotha hilaris* (PASCOE) キボシカミキリ
三木市志染町大谷, 3 exs. 7. 7. 1976. M.
52. *Apriona japonica* THOMSON クワカミキリ
三木市志染町志染, 4 exs. 7. 1978. O.

53. *Batocera lineolata* CHEVROLAT シロスジカミキリ
三木市大村, 1♂. 10. 7. 1975. (ナイター). M.
54. *Olenecamptus octopustulatus formosanus* PIC
タカサゴシロカミキリ
三木市福井, 1 ex. 21. 6. 1976. (ナイター). M.
55. *Rhodopina lewisii* (BATES) セミスジコブヒゲカミキリ
三木市福井, 三木山, 1 ex., 6. 6. 1968. K.
56. *Rhopaloscelis bifasciatus* KRAATZ フタオビアラゲカミキリ
三木市福井, 三木山. 1 ex. 16. 7. 1969. K.
57. *Pogonocherus seminiveus* BATES ネジロカミキリ
三木区志染町三津田. 3 exs. 8. 6. 1978. タラ枯木. O.
58. *Exocentrus galloisi* MATSUSHITA ガロアケシカミキリ
三木市志染町大谷, 伽耶院. 3 exs. 7. 7. 1976. M.
59. *E. lineatus* BATES アトモンマルケシカミキリ
三木市志染町大谷. 2 exs. 7. 7. 1978. M.
60. *E. fasciolatus* BATES クモガタケシカミキリ
三木市岩宮. 1 ex. 1. 7. 1978. O.
61. *E. guttulatus* BATES シラオビゴマフケシカミキリ
三木市志染町大谷. 1 ex. 7. 6. 1975. M.
62. *Miaenia tonsa* (BATES) ケシカミキリ
三木市上の丸町, 三木山. 1 ex. 7. 7. 1969. K.
63. *Bacchisa fortunei japonica* (GAHAN) ルリカミキリ
三木市大村. 1 ex. 17. 5. 1976. M.
64. *Cagosima sanguinolenta* THOMSON ハンノキカミキリ
三木市志染町広野. 1 ex. 10. 5. 1963. K.
65. *Paraglenea fortunei* SAUNDERS ラミーカミキリ
三木市志染町大谷. 3 exs. 7. 7. 1976. M.
66. *Phytoecia rufiventris* GAUTIER des COTTS
キクスイカミキリ
三木市細川町大谷. 1 ex. 16. 7. 1977. M.

67. *Epiglenea comes* BATES ヨツキボシカミキリ
三木市細川町豊地。 1 ex. 21. 6. 1975. M.
68. *Nupserha marginella* (BATES) ヘリグロリンゴカミキリ
三木市志染町御坂。 1 ex. 19. 7. 1977. M.
69. *Oberea hebescens* BATES ヒメリンゴカミキリ
三木市志染町大谷, 伽耶院。 1 ex. 25. 6. 1975. M.
70. *O. japonica* (THUNBERG) リンゴカミキリ
三木市志染町志染中。 1 ex. 15. 6. 1977. サクラ生木。 M.
71. *O. mixta* BATES ニセリンゴカミキリ
三木市岩宮。 14 exs. 20. 6. 1975. スイカズラ葉上。 M.
72. *Acanthocinus griseus* (FABRICIUS)
ヒゲナガモモブトカミキリ。
三木市別所町栗道田。 1 ♀。 20. 6. 1976. (ナイター)。 M.
73. *Monochamus subfasciatus* BATES ヒメヒゲナガカミキリ
三木市本町, 三木山。 1 ♀。 20. 7. 1977. M.
74. *Mesosa hirsuta* BATES カタシロゴマフカミキリ
三木市志染町岩宮。 1 ♀。 16. 7. 1975. M.

三木市内の蝶について

小倉 滋。高橋久夫

東に六甲山、西に雪彦山、北に千ガ峰に囲まれた播州平野と準平原を形成する山地の接点に位置するのが三木市である。この地域は中新世紀層の神戸層群(三津田累層、淡河累層)とその上部を覆う新世紀の大阪層群からなり、山地は酸性土壌のやせ地で、赤松を主体に、二次林は暖帯広葉樹林であり上部形成樹のクスギ、コナラ、ツツジ類と下部形成樹のカシ類を主体にカエデ、クスノキ、ヤマヒワ、カラスザンショウ、イボタ、エノキ、ネム等の食樹が散在している。

山地周辺の乾燥地はササ類を中心にススキ、チヂミザサ、チガヤ等のイネ科植物、メドハギ、カラケツメイ等の豆科、スミレ類、ユバノカモメズル、ヤマノイモ、イラクサ科の草木類がみられる。河川池沼周辺にはハンノキ類、ユバノトネリコ、ヤナギ類が比較的多く成育している。また神

戸層群と大阪層群の地層が重なる境界部ではクスギ等の落葉樹林下に蝸牛花植物であるカンアオイも点在している。これらの植物層を食草とする蝶が困難な自然条件にも負けずに住みついている。しかし急速な開発によって蝶の住める環境破壊がすすみ特定の環境でも耐え育つ蝶にのみ単層構造化しようとしているのは残念である。開発による自然破壊が繁殖限界を超える以前に三木市に住む蝶を調べのちにとゞめたくこゝに2年余の調査結果を報告する。

(注) 目録での無印の種はごく普通にみられる蝶。○印は広く分布しているが個体数が少ないもの。△印は特定地域かほとんど住んでいないもの。データの次の(S.O)は小倉、(H.T)は高橋の(S.W)は三木 進氏の記録である。高橋の記録のうち本町は三木山園有林。

アゲハチョウ科 Papilionidae

- △ 1. *Luehdorfia japonica* Leech ぎふちょう
志染・別所・上の丸口吉川。♀2, ♂3, 1977。(S.O), 本町, 4.4.1978
(H.T), 桜, つつじ, たんぽぽ, ぐみの花。
- 2. *Byasa alcinous* Klug じゃこうあげは
細川, 志染♀1, ♂2, 1977.6.18(S.O), 大村, 6.5.1978(H.T).
うまのすずくさ植生周辺。
3. *Graphium sarpedon nipponum* Fruhstorfer あおすじあげは
志染町戸田♀1, 別所町石野♂♀各1. 1977.5.20. ネギの花に吸蜜, 1978.8.
2. クスノキ周辺(S.O). 本町. 1976.8.11(H.T).
4. *Papilio xuthus* Linnaeus あげは
各地で見ると。サンショウ, カラスザンショウに飛来中, 1977.4.27. ♂, 1978.7.
10. ♀1, ♂2(S.O). 本町, 1976.5.6.(H.T).
5. *Papilio machaon hippocrates* C. et R. Felder きあげは
各地に普通。1977.6.♀2. ♂3. セリに飛来, ホーセンカに吸蜜(S.O). 大村,
1976.6.13.(H.T).
6. *Papilio protenor demetrius* Cramer くらあげは
志染, 別所細川, 1977.5.27. ♀1. 各地に普通。サンショウ, カラスザンショウ,
ミカンに。(S.O).
- 7. *Papilio macilentus* Jamson おながあげは
志染密屋, 1977.6.12. ♀1. 最近(最近)は少なくなった(S.O)
- 8. *Papilio bianor dehaani* C. et R. Felder からすあげは

志染，別所朝日丘上の丸。 1977. 7. ♀1. ♂2. クサギの花に飛来，吸水中採集(S. O)。大村，1976. 5. 6. (H. T)。

○ 9. *Papilio helenus nicconicolens* Butler もんきあげは

別所町道田，志染中，増田蓮華寺。 1977. 6. ♀1. 1978. 9 夜(電燈飛来採集，S. O)。くさきの花，さつきに吸蜜中採集。

△ 10. *Papilio maackii tutanus* Fenton みやまからすあげは

志染町三津田，丹生山。 1975. 5. 5. 1♂(S. M)。

シロチョウ科 Pieridae

11. *Colias erate poliographus* Motschulsky もんきちょう

各地に普通。 1977. 6. ♀2. ♂1(S. O)。大村，1976. 4. 28(H. T)。

12. *Eurema hecabe mandarina* de l'Orza きちょう

各地に普通。 1977. 8月。 1978. 8. 山はぎの草地に多い，ハギなどに多く集る(S. O)。本町。 1976. 5. 6(H. T)。

○ 13. *Eurema laeta bethesba* Janson つまぐるきちょう

各地にいるが前種より山地性をみせる。 1978. 10. ♀1. ♂3. ハギなどに集まる(S. O)。志染町志染中。 1976. 9. 26(H. T)。

14. *Pieris rapae crucivora* Boisduval もんしろちょう

各地に普通。作り菜に多くキャベツ，白菜等に多い，1977. 4. ♀2. ♂2(S. O)。本町。 1976. 4. 4(H. T)。

15. *Pieris melete Me'ne'trie's* ナじぐるしろちょう

細目。大山。戸田。モンシロチョウと混棲しているが山地性がつよい，アブラナ科で吸蜜(S. O)。本町。 1976. 5. 6. (H. T)。

16. *Anthocharis scolymus* Buthler つまきちょう

口吉川，細川，志染。 1977. 4. ♂3, ♀2 採集，ヤマハタザオ，タネツケバナの周辺，ナタネの花に吸蜜(S. O)。大村。 1978. 4. 30(H. T)。

マダラチョウ科 Danaidae

△ 17. *Parantica sita nipponica* Moore あさぎまだら

志染町(密屋高男寺)。 1977. 6. タラの花に吸蜜中に採集。ガガイモで幼虫を見る(S. O)。

テングチョウ科 Libytheidae

18. *Libythea celtis celtoides* Fruhstorfer てんぐちょう
市内各地で、1977. 3. ♀1. ♂3. 3月末の暖い日溜りで採集、エノキ(S. O).

ジャンメチョウ科 Satyridae

19. *Ypthima argus* Butler ひめうらなみじゃのめ
市内各地に普通、1977. 5. 山林と田畑の中間帯に多くみられる(S. O). 本町,
1976. 5. 5. (H. T).

20. *Minois dryas bipunctatus* Motschulsky じゃのめちょう
戸田・細川中。1977. 6. ススキの多い所で採集、おつかけるとすぐススキなどにもぐ
り込む(S. O). 細川町, 1976. 6. 3 (H. T).

21. *Mycalesis gotama fulginia* Fruhstorfer ひめじゃのめ
市内各地でみられる、1977. 6. ♀2. ♂1. クスギの樹液や林間部で採集(S. O).
本町, 1976. 5. 7 (H. T).

22. *Mycalesis francisca perdiccas* Hewitson こじゃのめ
市内各地、1977. 7. ♀1. ♂4. 林間樹蔭にいる、ネズミモチ、イボタの花に吸蜜
(S. O). 本町, 1976. 5. 27. (H. T).

23. *Lethe sicelis* Hewitson ひかげちょう
市内各地に普通、安福、戸田、石野、1977. 8. ♀1. ♂2. クスギの樹液を吸蜜中
(S. O). 本町, 1976. 6. 3. (H. T).

24. *Lethe diana* Butler くろひかげ
社内各地に普通、細目、戸田、中里、1977. 8. クスギの樹液、果実の腐汁を吸う
(S. O).

25. *Neope goschkevitschii* Me'ne'trie's さときまだらひかげ
市内各地に普通、細目、増田、朝日丘で採集、メダケ、ハチク、マダケ林に多い(S. O).
大村, 1976. 7. 9. (H. T).

タテハチョウ科 Nymphalidae

△26. *Neptis philyra excellens* Butler みすじちょう
志染町大谷、1976. 6. 16. (S. M). 伽耶院にのみ多い。

27. *Neptis sappho intermedia* W. B. Pryer こみすじ
泉町, 1976. 4. 5 (H. T).

28. *Apatura ilia substiluta* Butler こむらさき

岩宮, 島町, 志染中, 1977. 7. 3♂, 1♀, 川やなぎ, ポプラに, 柳, クヌギ, ニレの樹液吸蜜。(S. O). 本町, 1977. 6. 1. (H. T).

29. *Hestina japonica* C. et R. Felder ごさだらちょう

御坂, 戸田, 高男寺, 1977. 5. 1♂. 1977. 8. 1♀. エノキ周辺, ニレ, クヌギの樹液吸蜜 (S. O). 本町, 1978. 5. 27 (H. T).

△30. *Dichorragia nesimachus* Boisduval ナみながし

戸田, 1977. 5. 1♂, 1978. 8. 1♀, クヌギの樹液を吸蜜中捕える.

△31. *Cyrestis thyodamas mabella* Fruhstorfer いしがけちょう

戸田, 1977. 9. 1♀, イチジクの樹の周辺, 柿の木葉に止っているものを捕える (S. O).

○32. *Limenitis camilla japonica* Me'ne'tri'es いちもんじちょう

大谷, 脇川, 小林, 興治, 1977. 6. 2♂, 1♀. スイカズラのはえている陽当りのところ (S. O). 本町, 1976. 6. 3 (H. T).

33. *Limenitis glorifica* Fruhstorfer あさまいちもんじ

市内各地前種より多い, 1977. 6. 1♂, 1♀, スイカズラの周辺で捕える (S. O). 本町, 1976. 5. 31 (H. T).

34. *Neptis pryeri* Butler ほしみすじ

大宮, 1975. 5. 志染中, 1978. 6. 1♀, 1♂, コデマリ, シジミ花で羽化直後を採集 (S. O). 本町, 1977. 6. 1 (H. T).

35. *Polygonia c-aureum* Linnaeus きたては

志染中, 増田, 蓮華寺, 1977. 6. 10, ♂2, ♀1, カナムグラの生えている所, ヤナギ樹液吸蜜中 (S. O). 大村, 1976. 4. 5 (H. T).

36. *Vanessa indica* Herbst あかたては

志染中, 戸田, 細目, 1977. 9. ♂10, ♀6. カラムシの葉から羽化したものを採集 (S. O). 志染, 1977. 7. 4 (H. T).

○37. *Vanessa cardui* Linnaeus ひめあかたては

朝日丘, 志染中, 密屋, 1977. 10. 1♀. 1978. 6. 1♂, 1♀. コスモス, クジャク草吸蜜中, 干し柿に来る (S. O).

△38. *Nymphalis xanthomelas japonica* Stichel ひおどしちょう

戸田, 1978. 6. 1♀. クヌギの枯木, エノキの周辺で採集.

39. *Kaniska canace no-japonicum* von Siebold りりたては

市内各地, 1977. 10. 2♀, 7♂, 1978. 7, 1♂, ササユリ, サルトリイ

バラの生えている所に多い。クヌギ, ニレの樹液吸蜜中, 柿の腐熟果で吸蜜中採集 (S. O).

○40. *Fabriciana adippe pallescens* Butler うらぎんひょうひん

脇川, 増田, 戸田, 1977. 6. 3♂. 栗の植樹周辺, イタドリ, クリの花にて採集

(S. O).

△41. *Argyronome ruslana lyssipe* Janson

おおうらぎんすじひょうもん

植山, 1♀, 1978. 7. オカトラノ尾花上で (S. O).

42. *Argyronome laodice japonica* Me'ne'trie's

うらぎんすじひょうもん

下南, 増田, 脇川, 1977. 6. ♂3. ♀2. 栗の花に來ているのを採集 (S. O).

志染, 1976. 6. 27. (H. T).

43. *Argynnis paphia geisha* Hemming みどりひょうもん

志染中, 戸田, 増田, 1977. 6. ♂3. ♀1, スルデの花, ヒヨドリ草, アザミで採集.

○44. *Damora sagana ilona* Fruhstorfer めすぐろひょうもん

戸田, 増田志染中, 平井, 1977. 6. ♀2. ♂3, 栗の花に集まる, スイカズラ花蜜吸収

中採集 (S. O). 本町, 1976. 6. 6 (H. T).

△45. *Nephargynnis anadyomene midas* Butler くもがたひょうもん

綴治, 1978. 6. ♀1, 栗の花上で採集 (S. O).

46. *Argyreus hyperbius* Linnaeus つまぐろひょうもん

室山, 広野, 吉田, 1978. 8. ♂3. ♀1. リョウブの花上, オカトラノオの花に來たも

のを採集 (S. O).

シジミチョウ科 Lycaenidae

47. *Japonica lutea* Hewitson あかしじみ

市内各地のコナラ, クヌギ林, 1977. 5末. クリの花上で採集 (S. O). 大村,

1976. 7. 9. (H. T).

48. *Japonica saepestriata* Hewitson うらなみあかしじみ

前種同様市内各地 (S. O). 大村, 1976. 6. 27. (H. T).

○49. *Ussuriana stygiana* Butler うらぎんしじみ

- 増田, 密屋, 高畑, 1977. 6. クリの花を吸蜜中採集 (S. O). 志染, 1976. 6. 19 (H. T).
50. *Artopoetes pryeri* Murray うらごまだらしじみ
山地の谷川ぞいイボタの木が生えている所に2~3頭は必ずいる, 1977. 6月 (S. O).
大村, 1976. 6. 4 (H. T).
51. *Antigius attilia* Bremer みずいろおながしじみ
増田, 戸田, 1976. 6. ♂5. ♀3, クヌギ, コナラ林, ナラガシワの樹にたいている
(S. O). 本町, 1977. 6. 4 (H. T).
52. *Neozephyrus taxila japonicus* Murray みどりしじみ
谷川, 池沼周辺のハンの木類にいる, 1976. 6. A. O型が最も多い, O型3, A型3,
B型1, AB型1 (S. O). 志染, 1976. 6. 19 (H. T).
53. *Favonius orientalis* Murray おおみどりしじみ
大谷, 増田, 鍛冶, 戸田, 密屋, 1976. 6. ♂6, ♀2, クヌギ, コナラ (S. O) 本
町, 1976. 6. 6 (H. T).
54. *Ahlbergia ferrea* Butler こつばめ
這田, 朝日丘, ♂3. ♀1, 1978. 4. 陽あたりのよい地表, カエデの花に吸蜜(S.
O). 大村, 1976. 4. 28 (H. T).
55. *Rapala arata* Bremer とらふしじみ
上の丸, 朝日丘, 大二谷, 蓮花寺, 1978. 5, うつぎの花の咲く風だまり (S. O).
本町, 1976. 5. 6 (H. T).
- △56. *Spindasis takanonis* Matsumura きまだらるりつばめ
市内, 1ex., 1977. 7. 2 (H. T).
57. *Narathura japonica* Murray むらさきしじみ
増田, 吉田, 原坂, 大谷, 1977. 8. アラカシの葉上で採集 (S. O).. 本町,
1976. 8. 11 (H. T).
- 58. *Taraka hamada* Druce ごいししじみ
増田, 志染中, 御坂, 脇川, 1977. 7. メタケの群生している所 (S. O). 本町,
1976. 5. 31. (H. T).
59. *Lycaena phlaeas daimio* Seitz べにしじみ
市内各地. 1977. 5. レンゲなどの花に普通 (S. O). 志染, 1978. 4. 30
(H. T).

60. *Curetis acuta paracuta* de Niceville うらぎんしじみ
市内各地に普通、クズ、山フジなどの生えている所 (S. O). 本町, 1976. 6. 6.
(H. T).

61. *Zizeeria maha argia Me'ne'trie's* やまとしじみ
市内各地に普通、カタバミのある所に多い、ハギに飛来する (S. O). 志染, 1977.
6. 29 (H. T).

62. *Celastrina argiolus labonides* de l'Orza るりしじみ
市内各地に普通、前種より山地性。フジヤクララ、ニセアカシヤ等の生えている所に多い。
(S. O). 本町, 1976. 6. 3 (H. T).

63. *Everes argiades hellotia Me'ne'trie's* つばめしじみ
市内各地の草地、メドハギ、カラスのエンドク等の生えている周辺 (S. O). 大村,
1976. 4. 28 (H. T).

64. *Lampides boeticus* Linnaeus うらなみしじみ
市内各地の平地, 1977. 10. 4 ♂, 1 ♀, アズキなどの作物豆科に1, 2頭でいた。
(S. O). 志染, 1976. 9. 14 (H. T).

65. *Niphanda fusca shijimia* Fruhstorfer くろしじみ
志染, 1976. 7. 5. (H. T).

セセリチョウ科 Hesperiiidae

○66. *Erynnis montanus* Bremer みやませせり
市内各地の山地でクヌギ、コナラ樹林で日当りの良い所で羽をひろげている, 1977. 4. ♂
3, ♀1 (S. O). 広野, 1976. 4. 5 (H. T).

67. *Daimio tethys* Me'ne'trie's だいまようせせり
やまのいも科の植物のある山地にほとんどどこにでもいる。1977. 5. ♂2. ♀1. (S. O).
本町, 1976. 5. 27. (H. T).

△68. *Choaspes benjaminii japonica* Murray あおばせせり
志染中, 安福田, 1978. 9. ♂1. ♀1. 三木市ではほとんどいない, ニラの花で吸蜜中
(S. O).

69. *Isoteinon lamprospilus* C. et R. Felder ほそばせせり
志染中, 戸田, 金屋, 桃坂, ♂5. ♀1. 1977. 7. 山地のイネ科の周辺に多い (S. O).
大村, 1976. 7. 9 (H. T).

70. *Potanthus flavum* Murray きまだらせせり
志染中, 戸田, 東中, 1978. 8. ♂2. ♀1. マルバハギの花に集っている(S. O).
志染, 1976. 6. 19 (H. T).
71. *Thoressa varia* Murry こちやばねせせり
市内各地の谷ぞいメダケの生えている周辺に多い。1977. 6. ♂3. ♀1 (S. O).
大村, 1976. 4. 28 (H. T).
72. *Pelopidas mathias oberthueri* Evans ちやばねせせり
市内各地に普通。1977. 6. ♂2. ♀1. 8月頃から数が多くなる(S. O). 本
町, 1976. 6. 6 (H. T).
73. *Parnara guttata* Bremer et Grey いちもんじせせり
市内各地の平野部に見られる。1977. 6. ♂2. ♀3 (S. O). 本町, 1976.
6. 3. (H. T).
74. *Polytremis pellucida* Murray おおちやばねせせり
大村, 1976. 7. 13. (H. T).

引原ダム (宍粟郡波賀町) のヤガ類 (I)

遊 磨 正 秀

引原ダムは三室山(1358m)の東側の標高500m程の所に位置し、音水溪谷に近い。三室山や音水溪谷の景観は辻(1972)、畑中(1972)に詳しい。

筆者は引原ダムの水銀灯を利用して、1973年より1976年まで計22回の夜間採集を重ね、相当数の蛾類を得た。その一部は、扇ノ山・氷ノ山の記録と合わせて報告された(奥谷, 1974)が、引原ダムの蛾相はかなり特徴的なものであり、当地のみの記録としてまとめておきたい。

ここでは、その第一報としてヤガ科(Noctuidae)について、個々のデータのみを付した目録を作成した。

参 考 文 献

- 畑中 照(1972) きべりはむし、1:7-26
- 奥谷 禎一(1974) 東中国山地自然環境調査報告:173-233

註

この目録では同定の難しかった *Bomolocha* 属 (Hypeninae) と *Zanclognatha* 属 (Hermininae) の大部分は省いてある。

NOCTUIDAE ヤガ科

PANTHEINAE ウスベリケンモン亜科

Anacronicta nitida Butler ウスベリケンモン

1♂ 22. Jun. 1974, 1♂ 13. Jul. 1974

Moma champa Moore キバラケンモン

1♀ 2. Jun. 1975

Cococasia mus Oberthür

1♂ 6. May. 1974, 2♂ 18. May. 1974, 1♂ 6. Dec. 1975

ACRONICTINAE ケンモンヤガ亜科

Diphtherocome alpium murrhina Graeser ゴマケンモン

1♀ 8. Jun. 1974, 1♂ 22. Jun. 1974, 1♂1♀ 2. Jun. 1975

Gerbathodes ypsilon Butler ヒトテンケンモン

1♂ 8. Jun. 1974

Acronicta albistigma Hampson シロモンケンモン

1♂ 22. Jun. 1974

A. alni Linne ハンノケンモン

1♂ 29. Jun. 1974

A. hercuis Felder シロシタケンモン

1♂ 29. Jun. 1974, 1♂ 2. Jun. 1975

A. incretata Hampson リンゴケンモン

1♂ 12. Aug. 1974

A. jankowskii Oberthür クロフケンモン

1♂ 18. Jul. 1973, 1♂ 8. Jun. 1974, 1♂ 13. Jul. 1974

A. major Bremer オオケンモン

1♂ 27. Jul. 1973, 1♂ 12. Aug. 1974

A. rumicis oriens Strand ナシケンモン

1♂ 8. Jun. 1974, 1♀ 22. Jun. 1974

Craniophora praeclara Graeser ニッコウケンモン

1♂ 22. Jun. 1974

CRYPHIINAE キノコヨトウ亜科

Cryphia granitalis Butler イチモジキノコヨトウ

1♂ 27. Jul. 1973

Stenoloba confusa Leech アミメキノコヨトウ

1♂ 4. Jul. 1973, 1♂ 18. Jul. 1973, 1♂ 27. Jul. 1973,

1♂ 22. Jun. 1974, 1♂ 29. Jun. 1974

S. jankowskii Oberthur シロスジキノコヨトウ

1♂ 13. Jul. 1974

NOCTUINAE モンヤガ亜科

Euxoa nigrata Matsumura クロヤガ

1♀ 22. Oct. 1975

Agrotis fucosa Butler カブラヤガ

1♂ 6. May. 1974

A. epsilon Hufnagel タマナヤガ

1♂ 29. Jun. 1974, 1♂ 11. Nov. 1975, 1♀ 22. Nov. 1975;

1♂1♀ 6. Dec. 1975

Axylia putris Linne モクメヤガ

1♂ 18. Jul. 1973, 1♂ 8. Jun. 1974, 1♂ 29. Jun. 1974,

1♀ 12. Aug. 1974, 1♂ 2. Jun. 1975

Hermonassa cecilia Butler クロクモヤガ

1♂ 4. Jul. 1973, 1♂ 1. Jun. 1974, 1♂ 8. Jun. 1974

Ochropleura praecox flavomaculata Graeser ホソアオバヤガ

1♂ 29. Jun. 1974

Sineugraphe disgnosta Boursin ウスイロカバスジヤガ

1♂ 5. Jul. 1973, 1♀ 27. Sep. 1974

S. exusta Butler カバスジヤガ

1♂ 4. Jul. 1973, 1♀ 5. Jul. 1973, 3♂1♀ 22. Jun. 1974

Diarsia canescens Butler オオバコヤガ

2♂ 18. May. 1974, 1♂ 27. Sep. 1974, 1♂ 2. Jun. 1975,

2♂7♀ 11. Nov. 1975, 1♂ 22. Nov. 1975

D. deparca Butler コウスチャヤガ

1♂ 11. Nov. 1975, 1♀ 22. May. 1976

D. ruficauda Warren ウスイロアカフヤガ

1♂ 4. Jul. 1973, 1♂ 5. Jul. 1973, 1♂ 5. May. 1974,

1♂ 27. Sep. 1974

Amathes c-nigrum Linne シロモンヤガ

1♀ 18. May. 1974, 2♀ 8. Jun. 1974, 1♀ 2. Jun. 1975,

2♂ 22. May. 1976

A. efflorescens Butler キシタミドリヤガ

1♂ 5. Jul. 1973, 1♂ 18. Jul. 1973, 1♀ 27. Sep. 1974

A. fus costigma Bremer クロフトビイロヤガ

1♂ 27. Sep. 1974

A. semiherbida Walker ハイイロキシタヤガ

3♂ 8. Jun. 1974, 1♂ 22. Jun. 1974, 1♂ 2. Jun. 1975

Cerastis pallescens Butler カギモンヤガ

3♂ 7. Apr. 1975, 1♂ 2. Apr. 1976

Anaplectoides prasina Schiffermüller et Denis

オオアオバヤガ

-27. Sep. 1974

遠山雅夫氏採集の氷ノ山及び扇ノ山産 ヒゲナガゾウムシ目録

的 場 績

兵庫県の昆虫を研究されている、遠山雅夫氏の1977年度採集の氷ノ山と扇ノ山産のヒゲナガゾウムシに接する機会を得た。

氷ノ山及び扇ノ山のヒゲナガゾウムシ相については、奥谷禎一氏の「中国山脈東端の昆虫相」(1974)及び、畑中熙氏の「兵庫県産ゾウムシ類の記録I」(1975)によって、その大半が明らかにされているが、今回の採集品は14種類と、種類は少ないが、兵庫県未記録種4種を含み、その構成が極めて貴重なものであったので、ここに報告する。

1. *Choragus compactus* SHARP キンヘリノミヒゲナガゾウムシ
扇ノ山 10, VI, 1977 1頭
本種は県未記録種である。 *Choragus* 属は体が非常に小さいものが多く、同定も困難なため、本属の種類については発表されていない場合が多い。今回の採集品中にもう一種、本属のものがあつたが、現在同定中である。
2. *Paramesus tessellatus* BOHEMAN マダラヒゲナガゾウムシ
扇ノ山 19, VI, 1977 2頭
本種も県未記録種である。本種も体長3mm内外と小さく、地味な体色の為か、本種の記録は見当らない。
3. *Anthribus miveovariegatus* ROELOFS イボタロウヒゲナガゾウムシ
扇ノ山 12, VI, 1977 1頭
本種も県未記録種である。本種によく似たタマカイガラヒゲナガゾウムシの記録はあるが、本種の記録は全く見られない。
4. *Ozotomerus japonicus* SHARP ウスモンツツヒゲナガゾウムシ
扇ノ山 12, VI, 1977 1頭
本種は氷ノ山での記録はあるが、扇ノ山での採集記録はない。
5. *Euparius oculatus* SHARP キノコヒゲナガゾウムシ
扇ノ山 26, VI, 1977 1頭
本種は最も普通種で、扇ノ山、氷ノ山の両方からすでに記録されている。

6. *Directarius incisus* SHARP エグリヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 26, VI, 1977 1頭
 本種は三室山周辺で採集されているが、氷ノ山及び扇ノ山での採集記録はない。
7. *Tropideres roelofsi* LEWIS クロフヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 26, VI, 1977 1頭
 本種も氷ノ山での記録はあるが、扇ノ山での採集記録はない。
8. *Tropideres laxus* SHARP カオジロヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 26, VI, 1977 1頭
 17, VI, 1977 1頭
 本種は、氷ノ山、扇ノ山からもすでに記録されている。
9. *Tropideres germanus* SHARP キマダラヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 12, VI, 1977 1頭
 本種は氷ノ山からは記録されているが、扇ノ山での記録はない。
10. *Tropideres multiguttatus* NAKANE コモンマダラヒゲナガゾウムシ
 氷ノ山(坂ノ谷) 14, Ⅷ, 1977 1頭
 本種は三室山周辺から採集されているが、氷ノ山、扇ノ山からの記録はない。
11. *Tropiders latirostris* SHARP チャマダラヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 19, VI, 1977 1頭
 17, VI, 1977 1頭
 氷ノ山での記録はないが、扇ノ山からはすでに記録されている。
12. *Autotropis distinguendus* SHARP スネアカヒゲナガゾウムシ
 扇ノ山 5, VI, 1977 1頭
 本種は氷ノ山、扇ノ山からもすでに記録されている。
13. *Ulorhinus funebris* SHARP
 扇ノ山 17, VI, 1977 1頭
 氷ノ山 14, Ⅷ, 1977 1頭
 本種も県未記録である。本種は図鑑に載っていないので、記録されていなかったものと思われる。キボシヒゲナガゾクに似ているが、全体が黒色で不明瞭な白紋を散在し、眼は広く離れ、翅鞘第3間室が弱く隆起するのが特徴。
14. *Habrissus longipes* SHARP ナガアシヒゲナガゾウムシ

氷ノ山(坂ノ谷) 24, VI, 1977 1頭

氷ノ山(福定) 7, 溜, 1977 1頭

普通種で、氷ノ山、扇ノ山からもすでに記録されている。

兵庫県産タマムシの記録 (I)

遠山雅夫

(A) アオマダラタマムシの新産地

本会会員の三木進氏より、タマムシの標本を頂いたが、その中に三田市産の本種が含まれていたため記録しておく。

Nipponobuprestis amabilis (Snellen van Vollenhoven,
1864)

アオマダラタマムシ

1♂ 30. VI. 1974 三田市香下 三木氏採集

(B) いわゆる「中国山地東端」地域より新しく記録されるタマムシ。

1974年に「中国山地東端の昆虫相」がまとめられ、その中に本科に属するもの46種がリストにされている。これに文献による2種(ホソクロナガタマムシ、トガリカラカネナガタマムシ)が追加されるが、更に次の2種を採集しているため記録しておきたい。これでこの地域から50種のタマムシが記録されたことになる。

Ovalisia virgata (Motshulsky 1859)

クロホシタマムシ

1 ex. 12. VI. 1977 扇ノ山 筆者採集

Ovalisia vivata (Lewis, 1892)

マスタクロホシタマムシ

1 ex. 2. VI. 1978 赤面溪谷 筆者採集

(C) トガリカラカネナガタマムシの記録。

本種は1976年に記載されたもので、兵庫県 Ikada、広島県 Kake、長野県裾花峠などが記録されている。筆者は扇ノ山にて採集しており、氷ノ山産の標本も見ているので、この地域には少ないながら広く分布するものと思われる。しかしながら、瀬戸内海側斜面の赤西溪谷では、今までに、少なくとも20種の *Agrilus* が得られ、又かなりの個体数が採集さ

れているにもかかわらず、未だに発見されていない。

Agrilus rokuyai Y. Kurosawa 1976

トガリカラカネナガタマムシ

2 exs. 12. VI. 1977 扇ノ山 筆者採集

最後に標本を頂いた三木進氏に心から御礼申し上げる。

多田・笹部 (川西市) における甲虫類 採集の記録

弘 世 貴 久

1. オオクワガタ *Dorcus curvidens hopei* Saunders

多田, 4♂, 6♀, 16-III-1975, 1♂, 1♀, 5-IV-1975, 2♀, 28-XI-1975, クヌギ枯木内より。1♀, 16-III-1975, 幼虫採集, 2-VI-1975, 蛹化, 29-VI-1975, 羽化。1♀, 5-IV-1975, 幼虫採集, 3-VII-1975, 蛹化, 22-VII-1975, 羽化。

東山, 5-IV-1975, 幼虫採集, 4-VII-1975, 蛹化, 10-VI-1975, 羽化。

笹部, 1♂, 11-III-1975, クヌギ枯木上より。3 exs., 13-III-1976, 幼虫採集。

2. ネブトクワガタ *Aegus laevicollis subnitidus* Waterhouse

笹部, 1♂, 1♀, 10-III-1975, 1♂, 18-III-1975, 2♂, 1♀, 19-VI-1975。全部樹液より採集。

3. チビクワガタ *Figulus binodulus* Waterhouse

笹部, 17 exs., 13-III-1976。

4. コカブトムシ *Eophileurus chinensis* Faldermann

多田, 1 ex., 5-IV-1975, 1♀, 28-XI-1975。

5. キマダラカミキリ *Pseudaolesthes chrysothrix* Bates

笹部, 2♂, 13-III-1976。

6. アカアシオオアオカミキリ *Chloridolum japonicum* Harold

笹部, 1 ex., 10-III-1975, 8 exs., 11-III-1975, 1 ex., 19-III-1975。

(付記) 以上の記録は弘世貴久氏から“きべりはむし”の短報として送って頂いたものですが、“きべりはむし”の発行が不定期だったので発表する機会がなかったものです。今回いさゝか前の記録にはなりましたが整理をして発表記録しておきます。大変遅くなり投稿して頂いた弘世氏に深くお詫びします。(高橋)

アカジマトラカミキリ赤西溪谷に産す (兵庫県産甲虫相資料。67)

高橋 寿郎

アカジマトラカミキリ (*Anaglyptus bellus* Matsumura et Matsushita) は従来兵庫県下からの記録がなかったと思はれる。1978年9月9日機会があって赤西溪谷へ行った際道端の草上にて美しい1♀を採集出来たので此処に記録しておく。この様に美しい種が今迄採集されていなかったのは不思議であるが出現期が8月中旬~9月中旬にかけてということから見落されていたのかも知れない。

神戸市内におけるハリサシガメの産地

高橋 寿郎

ハリサシガメ (*Acanthaspis cincticrus* Stål) は図鑑にも図示されており(江崎, 1950, 宮本, 1965)、本州、九州、支那に分布、体長も1.45~1.6mmとやや大形のカメムシであるが余り多くない種とされている。兵庫県下からの記録も筆者寡聞にして全く知らなかった。

1975年8月13日神戸生物クラブ鑑定会に市内の小学生が垂水区のゴミの中から採集したと行って持参同定を求められて始めて本種が神戸市内にいる事を知った。至9月1日の日経に大阪市立自然史博物館の同定会にも大阪で始めての記録であるという本種があったとの報導が発表されていた。やはりこの付近では珍品に属する種のような。たまたま1978年9月2日神戸市兵庫区鳥原貯水池の堰堤上を歩行中の本種を採集することが出来た。付近を詳しく探し、翌日も行って探して見たが他の個体を見出し得なかった。幼虫はアリを嗜食し、その死体を背負う性質があるとのことであるから本種の生態もわかっているのかも知れない。どちらにしても神戸市内に産する種で兵庫県下での池の産地を調べて見たいと思っている。