

PARNASSIUS

No. 14

目 次

淡路島産のコガネムシ類について……………高橋寿郎 … 1	
南淡町大川にクロコノマチョウ産す? ……登日邦明 … 3	
淡路島のカメムシ類について……………堀田 久 … 4	
吹上浜の甲虫2種……………奥谷 禎一 … 6	
アオマツムシについて……………堀田 久 … 6	
淡路島産バッタ類……………山崎俊道 … 7	

淡 路 昆 虫 同 好 会

1975

淡路島産のコガネムシ類について*

高 橋 寿 郎

本誌前号(第13, 1974)に堀田久氏により淡路島のコガネムシ類が発表になっている。筆者は淡路島での調査は近い所にもかゝらずほとんどやっておらず特定の場所即ち淡路町岩屋附近のみ数回訪問したにすぎない。今それらの調査で採集し現在標本を保管しているものを調べた所堀田氏の記録されていない種が若干ある。特に糞虫類が割合多い。何分調査が古いこともあるが現在のように牛・馬の数が少なくなっているのでは糞虫の採集も容易でなく筆者の採集した種が現在でもそのままいるのか一寸疑問の点もあるが間違いなく筆者自身の手で採集しているのでここにそれらを記録しておく。岩屋と表現してあるが所謂岩屋から開鑿寺にいたる途中での採集品がその大部分である。堀田氏の記録された種でも筆者の採集保管してある種について参考の意味でデーターを記しておいた。(番号のところに*印のある種が堀田氏の記録に無い種である) 尚久松定成氏が“本四架橋ルートの島々の昆虫相”(1973)の中で記録されて堀田氏の記録にない種もここに合せて記録しておいた。

Family Scarabaeidae コガネムシ科

- 1.* *Panelus parvulus* (Waterhouse) マメダルマコガネ
三原郡諭鶴羽山, lex., X-1972, 久松, 1973. 本種は兵庫県下でここだけしか記録がない。
2. *Copris acutidens* Motschulsky ゴホンダイコクコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 1♀, 24-V-1942.
- 3.* *Onthophagus ater* Waterhouse クロマルエンマコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 26-IV-1942.
- 4.* *Onthophagus atripennis* Waterhouse コブマルエンマコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 26-IV-1959. 洲本市三熊山, 5exs., IX-1972. 久松, 1973.
5. *Onthophagus lenzi* Harold カドマルエンマコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 26-IV-1959.
- 6.* *Onthophagus viduus* Harold マルエンマコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 1♀, 26-IV-1959.

*兵庫県甲虫相・49.

- 7.* *Aphodius* (s. str.) *elegans* Alliberi オオフトホシマグソコガネ
津名郡淡路町岩屋, 2♂♂, 24-V-1942. 1♂, 29-IV-1961.
- 8.* *Aphodius* (*Colobopterus*) *harodians* Balthasar オオマグソコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 24-V-1942. 2♂♂, 1♀, 10-IV-1943. 2♂♂, 29-IV-1961.
- 9.* *Aphodius* (*Otophorus*) *brachysomus* Solsky セマルオオマグソコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 30-IV-1942.
Waterhouseにより *Hiogo* という記録はあるが (1875), 現在県下で確実に産地のわかっているのはここだけである。
- 10.* *Aphodius* (*Phaeaphodius*) *rectus* Motschulsky マグソコガネ
津名郡淡路町岩屋, 4exs., 30-IV-1943. 2exs., 29-IV-1959. 4exs., 29-IV-1961.
11. *Ectinohoplia* *obducta* (Motschulsky) ヒメアシナガコガネ
津名郡淡路町開鐘寺, 6 exs., 24-V-1942.
(堀田氏が記録されたアシナガコガネ *Hoplia communis* Waterhouse は本種のことであると同氏からの私信で御連絡頂いた)。
- 12.* *Maladera* *castanea* (Arrow) クリイロビロウドコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 29-IV-1961.
13. *Maladera* *secreta* (Brenske) マルガタビロウドコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 29-IV-1961. 洲本市先山, 1ex., X-1972. 久松, 1973.
- 14.* *Sericania* *mimica* Lewis ナヘドコチャイロコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♀, 25-IV-1959.
15. *Lachnosterna* *kiotonensis* (Brenske) クロコガネ
津名郡淡路町開鐘寺, 1♂, 24-V-1942.
- 16.* *Lachnosterna* *convexopygo* (Moser) マルオクロコガネ
津名郡淡路町開鐘寺, 1♀, 24-V-1942.
17. *Phyllopertha* *diversa* Waterhouse ウスチャコガネ
津名郡北淡町常隆寺山, 1♂, 20-IV-1974.
- 18.* *Blitopertha* *conspurcata* (Harold) カタモンコガネ
津名郡淡路町開鐘寺, 2♂♂, 5♀♀, 24-V-1942.

19. *Anomala albopilosa* (Hope) アオドウガネ
津名郡淡路町岩屋, 388, 299, 4-VII-1957.
20. *Anomala cuprea* (Hope) ドウガネブイブイ
津名郡淡路町岩屋, 288, 299, 4-VII-1957.
21. *Anomala rufocuprea* Motschulsky ヒメコガネ
津名郡淡路町岩屋, 299, 4-VIII-1957.
- 22.* *Protaetia lenzi* (Harold) キョウトアオハナムグリ
淡路〔今西, 関西昆虫雑誌, V:23-30, 1938〕淡路のどこかはっきりしないが記録がある。
23. *Oxycetonia jucunda* (Faldelmann) コアオハナムグリ
津名郡淡路町岩屋, lex., 24-V-1942.
(ab. *ferrugina* Reitter といわれているもの)。
- 24.* *Oxycetonia forticula* (Janson) ヒメハナムグリ
三原郡福良, lex., IX-1972, 久松, 1973.
本種も兵庫県下ではこの記録があるのみである。

以上で堀田氏の記録に淡路島産のコガネムシが14種追加出来46種のコガネムシが淡路島に分布していることがわかった。兵庫県産のコガネムシは現在142種が知られているからまだまだ産することだと思ひ調査の必要を痛感している。たゞ県下でこの地からのみ知られている種が3種もあることはこの地のコガネムシ相が大変面白い地であることが予想される。今後一層の努力をしたいものである。

(5-I-1975)

南淡町大川にクロコノマチョウ産す？

1974年11月16日に南淡町大川付近で山崎俊道氏が、クロコノマチョウ *Melanitis phedima oitensis* Matsumura の左前翅を捨てた。この前翅はほぼ完全なもので秋型の特徴をよくあらわしている。

淡路島では本種はすでに武田義明氏によって洲本市相川から採集されているが(登日, 1971, 1974), 今回の記録は本島南岸に広く分布する可能性を暗示している。3頭目の記録に期待したい。

尚、この前翅は山崎氏の厚意で現在筆者が保管している。

(登日邦明)

淡路島のカメムシ類について

堀 田 久

淡路島のカメムシ類については、愛媛大学農学部昆虫学研究室のメンバーによる調査報告がある。(本四架橋ルート of 島々の昆虫相)

筆者も淡路島内においてカメムシ類をいくらか採集しているので、種名の判明したものを報告しておきたい。

なお、番号の前に*印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、すべて筆者自身が採集したものであり、現在手許に保管している。

ツチカメムシ科 Cydnidae

1. ツチカメムシ *Macroscytus japonensis* Scott
洲本市安乎町, 1ex., 10. VIII. 1974

カメムシ科 Pentatomidae

- * 2. アカスジキンカメムシ *Poecilocoris lewisi* Distant
諭鶴羽山, 1ex., 29. VI. 1974
- * 3. オオキンカメムシ *Eucorysses grandis* Thunberg
諭鶴羽山, 1ex., 29. VII. 1974
なお、藤富正昭氏は、1974年秋、洲本市中川原町の兵庫県立農業試験場淡路分場で、本種を多数採集されたそうである。
4. フタテンカメムシ *Laprius varicornis* Dallas
洲本市安乎町, 1ex., 7. VIII. 1947; 先山 1ex., 10. VIII. 1950
- * 5. シロヘリカメムシ *Aenalia lewisi* Scott
先山, 1ex., 16. VIII. 1950.
6. ムラサキシラホシカメムシ *Eysarcoris fallax* Breddin
洲本市安乎町, 1ex., 18. VIII. 1947.
- * 7. トゲカメムシ *Carbula humerigera* Uhler
先山, 1ex., 1. IX. 1947, 1ex., 23. VII. 1951
8. クサギカメムシ *Halyomorpha brevis* Walker

先山, 2ex., 16. VIII. 1950.

- * 9. ナガメ *Eurydema rugosum* Motschulsky
洲本市安乎町 1ex., 30. V. 1974.
- * 10. ウシカメムシ *Alcimocoris japonensis* Scott
先山, 1ex., 17. VIII. 1946.
- 11. チャバネアオカメムシ *Plautia crossata* Dallas
論鶴羽山, 2exs., 29. VI. 1974 ; 常隆寺山, 1ex., 21. IX. 1974

ツノカメムシ科 *Acanthosomatidae*

- * 12. ハサミツノカメムシ *Acanthosoma labiduroides* Jakovlev
常隆寺山, 2exs., 21. IX. 1974
- 13. アオモンカメムシ *Dichobothrium nubilum* Dallas
洲本市安乎町, 1ex., 5. IV. 1974

エビイロカメムシ科 *Phyllocephalidae*

- 14. エビイロカメムシ *Gonopsis alfinis* Uhler
先山, 1ex., 1. IX. 1947

ヘリカメムシ科 *Coreidae*

- 15. オオヘリカメムシ *Molipteryx fuliginosa* Uhler
先山, 1ex., 3. VI. 1973
- 16. ハラヒロヘリカメムシ *Homoeocerus dieatatus* Horvath
先山, 1ex., 23. VII. 1951
- 17. ホソヘリカメムシ *Riptortus chavatus* Thunberg
洲本市安乎町, 1ex., 16. VIII. 1947 ; 先山, 1ex., 23. VII. 1951

オオホシカメムシ科 *Largidae*

- 18. ヒメホシカメムシ *Physopelta cincticollis* Stal
論鶴羽山, 1ex., 29. VI. 1974, 1ex., 29. VII. 1974

サシガメ科 Reduviidae

- * 19. クロモンサシガメ *Pirates turpis walker*
洲本市安乎町, 1ex., 18. V. 1974
- * 20. キイロサシガメ *Sirthenia flavipes Stal*
洲本市安乎町, 1ex., 21. IX. 1973
21. シマサシガメ *Sphedanolestes impressicollis Stal*
三熊山, 1ex., 25. VII. 1952

吹上浜の甲虫 2 種

1972年7月20日、県の計画している自然植物園候補地を見に行き、吹上浜でオオヒョウタンゴミムシとシロスジコガネをひろったので報告しておく。何れも国立淡路青年の家の庭先の電灯に来ていたものである。シロスジコガネは非常に多かったが、死んで時間のたったものばかりで、良品2♂♂、1♀を証拠として持ち帰った。ヒゲコガネもいるものと探してみたが発見できなかった。近くを通る機会があったら立寄って、電燈の下で死骸を探してみてください。とんだ珍品いるかも知れません。

(神大農 奥谷禎一)

アオマツムシについて

アオマツムシ *Calyptotrypus hibinonis Matsumura* は、東洋熱帯産で大正時代に東京で初めて採集された記録があり、そのころ日本へ帰化したものと思われる。兵庫県では宝塚市や西宮市では早くから生息が確認されていたが、その他では採集された記録が見られないようである。

筆者は、1973年10月4日、洲本市安乎町の自宅で1♂を採集したが、1974年8月19日にも自宅で1♂を採集し、その後11月初旬までに多数の個体を観察した。本種はサクラやモモの葉を食べることが知られているが、安乎町でもサクラの木に生息し、筆者はサクラの葉を与えて1か月以上飼育することができた。夜になるとカン高い声でチリリーとよく鳴いていた。

(堀田 久)

淡路島産バツタ類

山 崎 俊 道

筆者は、これまで主として、淡路島産バツタ類の採集調査を行ってきたが、今回、種の判明したものにつき、仮目録を作成してみた。極めて不十分なものはあるが、今後の調査に少しでも役立てば幸いである。

記録に当たり、種の同定に協力していただいた登日邦明氏に厚くお礼申し上げる。

本文中に記録した標本は、すべて筆者自身が採集し、現在所有するものである。

なお、沼島は本来淡路島とは別に取扱うべきであるが、今回は行政上から本報に含めた。

ケラ科 Gryllotalpidae

1. ケラ *Gryllotalpa africana* Palisot de Beauvois

五色町下堺， 1ex， 25. XI. 1974

各地に普通で、燈火にも飛来する。

コオロギ科 Gryllidae

2. エンマコオロギ *Gryllulus emma* Ohmachi et Matsuura

五色町下堺， 1♂， 5. XI. 1973.， 1♂2♀， 27. VIII. 1974

北淡町仁井浅野公園， 2♂1♀， 11. IX. 1974

普通種で各地に多産する。

3. ミツカドコオロギ *Loxoblemmus doenitzi* Stein

五色町下堺， 1♀， 26. VIII. 1974.， 2♂， 20. IX. 1974

普通種で各地に産する。

4. ハラオカメコオロギ *Loxoblemmus arietulus* de Saussure

五色町下堺， 2♂， 27. VIII. 1974.， 1♂， 6. IX. 1974

普通種で各地に産する

5. ツツレサセコオロギ *Scapsipedus aspersus* Walker

五色町下堺， 1♂， 1. IX. 1974.， 1♀， 5. XI. 1973

普通種で個体数も多い。

6. クマコオロギ *Gryllulus minor* Shiraki

北淡町仁井浅野公園， 1♂1♀， 11. IX. 1974.， 2♂1♀， 16. IX. 1974
個体数は少ない。

クチキコオロギ科 Gryllomorphidae

7. クチキコオロギ *Duolandrevus coulsonianus* de Saussure
洲本市三熊山， 1♂1♀， 10. X. 1973.， 1♂1♀， 15. XI. 1973.， 1♂， 13. III.
1975
先山， 1♂， 11. X. 1973
南淡町淳仁天皇陵， 1♂2♀， 22. X. 1973
沼島， 1♂1♀， 16. XI. 1974
採集できなかったが、姿を確認したものでは
南淡町煙島， 2♀， 20. VII. 1973
南淡町灘大川， 1♂， 16. XI. 1974
局地的ではあるが個体数は多い。

カネタタキ科 Mogoplistidae

8. イソカネタタキ *Ornebius bimaculatus* Shiraki
沼島， 1♂1♀， 17. XI. 1974
沼島には比較的多い。

マダラスズ科 Nemobiidae

9. シバズメ *Pteronemobius taprobanensis* Walker
北淡町仁井浅野公園， 1♂2♀， 11. IX. 1974
五色町下堺， 1♂， 10. VII. 1974.， 2♂2♀， 2. XII. 1974
普通種で各地に多産する。
10. ヒゲシロスズ *Pteronemobius flavoantennalis* Shiraki
沼島， 1♂， 17. XI. 1974

マツムシ科 Eneopteridae

11. マツムシ *Xenogryllus marmoratus* de Haan

五色町下界, 1♀, 5. XI. 1973., 1♂, 16. X. 1974

普通種で各地に産する。

12. アオマツムシ *Calyptotrypus hibinonis* Matsumura

津名町生穂, 1♀, 5. IX. 1974

津名町では、数ヶ所に姿を確認。局地的ではあるがかなりの個体数が見られる。

カンタン科 *Oecanthidae*

13. カンタン *Oecanthus longicauda* Matsumura

常隆寺山, 2♂, 22. VII. 1974

先山, 1♂, 3. IX. 1974

五色町下界, 12. XI. 1974

局地的ではあるが普通に見られる。

14. タイワンカンタン *Oecanthus indicus* de Saussure

津名町生穂, 4♂, 24. IX. 1974

局地的に見られる。

アリツカコオロギ科 *Myrmecophilidae*

15. アリツカコオロギ *Myrmecophilus sapporensis* Matsumura

五色町上界, 1ex(幼虫), 5. VII. 1974

コロギス科 *Gryllacridae*

16. ハネナシコオロギ *Nippancistroger testaceus* Matsumura et
Shiraki

五色町下界, 1♂, 2. XII. 1973

常隆寺山, 1♀, 22. VII. 1974

各地に見られるが、個体数は少い。

キリギリス科 *Tettigoniidae*

17. キリギリス *Gampsocleis buergeri* de Haan

五色町下界, 1♂, 23. VI. 1974., 1♀, 5. VII. 1974

最も普通の種で各地に多産する。

18. クビキリギス *Euconocephalus thunbergi* Stal

五色町下堺, 3♂, 30. VI. 1974

沼島, 1♀, 11. V. 1974

三原町高, 1♀, 31. V. 1974

普通種で各地に多産する。

19. クサキリ *Homorocoryphus lineosus* Walker

五色町下堺, 1♂1♀, 14. VII. 1974., 1♂, 23. VII. 1974., 1♀, 23. IX. 1974.

北淡町仁井浅野公園, 1♂, 11. IX. 1974

普通種で各地に多産する。

20. ヤブキリ *Tettigonia orientalis* Uvarov

五色町下堺, 3♂3♀, 12. VI. 1974., 2♀, 5. VII. 1974

普通種。黒色型、褐色型、緑色型がある。

21. カヤキリ *Pseudorhynchus jagonicus* Shiraki

北淡町仁井浅野公園, 1♀, 11. IX. 1974

普通種ではあるが、最近個体数が少し減ったように思われる。

22. オナガササキリ *Conocephalus gladiatus* Redtenbacher

五色町下堺, 1♂, 4. IX. 1974

洲本市三熊山, 1♂, 5. IX. 1974

北淡町仁井浅野公園, 1♂, 11. IX. 1974., 1♀, 16. IX. 1974

普通種で各地に産する。

23. ホシササキリ *Conocephalus maculatus* le Guillou

五色町下堺, 1♂1♀, 10. VII. 1974., 1♀, 8. XI. 1974

普通種で各地に産する。

24. クツワムシ *Mecopoda elongata* Linné

洲本市奥畑, 2♂, 6. IX. 1974

普通種ではあるが局地的で、最近少し減ったように思われる。

25. ウマオイ *Hexacentrus japonicus* Karny

常隆寺山, 2♂, 22. VII. 1974

五色町下堺, 2♀, 1. IX. 1974

個体数は多くないが、各地に産する。

26. セスジツユムシ *Ducetia japonica* Thunberg

五色町下堺， 2♂, 16. X. 1974., 1♀, 5. XI. 1974

最も普通種で、燈火にも飛来する。

27. アシグロツユムシ *Phaneroptera nigro-antennata* Brunner von Wattenwyl

常陸寺山， 1♂, 16. IX. 1974

28. クダマキモドキ *Holochlora japonica* Brunner von Wattenwyl

五色町下堺， 1♀, 14. VII. 1974

常陸寺山， 1♂, 22. VII. 1974

洲本市三熊山， 1♂, 3. IX. 1974

各地に産するが、多くない。

29. ヒメギス *Metriopectera hime* Furukawa

洲本市三熊山， 1♂, 12. VI. 1974

個体数は少ない。

30. コバネヒメギス *Chizuella bonneti* Bolivar

五色町下堺， 1♀, 14. VII. 1974

各地で普通に見られる。

ノミバッタ科 Tridactylidae

31. ノミバッタ *Tridactylus japonicus* de Haan

五色町下堺， 1♂3♀, 5. VII. 1974

普通種で各地に産する。日当りのよい湿地を好む。

ヒシバッタ科 Tetrigidae

32. ヒシバッタ *Acrydium japonicum* de Haan

五色町下堺， 2exs, 13. V. 1974., 4exs, 5. VII. 1974

普通種で各地に多産する。

33. ハネナガヒシバッタ *Euparatettix histricus* Stal

五色町下堺， 2uxs, 25. VII. 1973., 2exs, 2. I. 1974

普通種で各地に産する。

バッタ科 Acrididae

34. ショウリョウバッタ *Acrida turrita* Linné
五色町下堺, 2♂ 2♀, 14. VII. 1974
普通種で各地に産する。
35. オンブバッタ *Atractomorpha bedeli* Bolivar
五色町下堺, 3♀, 1. IX. 1974., 2♂, 14. VII. 1974
洲本市三熊山, 1♀, 5. IX. 1974
普通種で各地に多産する。
36. ナキイナゴ *Mongolotettix japonicus* Bolivar
諭鶴羽山, 2exs, 14. VII. 1974
諭鶴羽山には比較的多いが、他地区では採集していない。
37. ツマグロイナゴ *Mecostethus magister* Rehn
北淡町仁井浅野公園, 3exs, 11. IX. 1974
草地などに見られるが多くない。
38. ダイリフキバッタ *Porapodisma dairisama* Scudder
常隆寺山, 1♂ 3♀, 22. VII. 1974
先山, 1♂, 3. IX. 1974
諭鶴羽山, 1♀, 14. VII. 1974
沼島, 1♀, 17. XI. 1974
局地的ではあるが比較的多く産する。
39. ショウリョウバッタモドキ *Gonista bicolor* de Haan
洲本市三熊山, 2♂ 1♀, 5. IX. 1974
普通種ではあるが、最近は個体数が減ったように思う。
40. ヒナバッタ *Chorthippus bicolor* Charpentier
五色町下堺, 2♂ 1♀, 2. XII. 1973., 2♀, 20. V. 1974
各地で普通に見られる。
41. イボバッタ *Trilophidia annulata japonica* de Saussure
五色町下堺, 2♂, 22. VII. 1974., 1♀, 26. VII. 1974

各地で普通に見られる。

2. トノサマバッタ *Locusta migratoria* Linne' phase solitaria
五色町下界, 1♀, 5. VII. 1974., 1♀, 3. IX. 1974

三原町高, 2♂2♀, 23. X. 1974

普通種で各地に産する。

3. クルマバッタ *Gastrimargus marmoratus* Thunberg

三原町高, 1♂, 17. X. 1974

東浦町大磯, 2♀, 11. X. 1974

各地で普通に見られる。

4. クルマバッタモドキ *Oedaleus infernalis* de Saussure

東浦町大磯, 2♂2♀, 11. X. 1974

局地的ではあるが多産する。

編 集 後 記

▽本年度の1号目をお届けします。本号は島外の高橋寿郎氏や與谷禎一先生からも原稿をいただき、内容の豊かなものとなりました。厚くお礼申し上げます。

▽また山崎俊道氏からはOrthopteraの仮目録が発表され、島のバッタ類の概要が把握できたこと、大変うれしく思います。

▽絶好の採集シーズンです。会員諸兄の活躍を期待します。

(T)

PARNASSIUS 第14

発行日 1975年4月20日

編集者 登日邦明

発行所 淡路昆虫同好会

兵庫県津名郡津名町大町畑235

登日邦明方(〒656-21)

印刷所 れいめい社

洲本市本町5丁目1番24号