

淡路島産のコガネムシ類について*

高橋 寿郎

本誌前号(№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しまうて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 オオフタホシマグソコガネ
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) ヒメアシナゴコガネ
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ゴコガネ *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) クリイロピロウドコガネ
津名郡淡路町岩屋, 1♂, 29-IV-1961.
13. *Maladera* *secreta* (Brenske) マルガタピロウドコガネ
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日に南淡町灘大川付近で山崎俊道氏が、クロコノマチョウ *Melanitis phedima oitensis* Matsumura の左前翅を捨てられた。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)