

但馬地方昆虫目録（予報第8報）

高橋 匡

COLEOPTERA 鞘翅目

Omethidae ホタルモドキ科

1. *Drilonius striatulus* Kiesenwetter ホソホタルモドキ
氷ノ山, 扇ノ山, 三川山（中根猛彦氏同定）
2. *D. osawai* Nakane ムネアカホソホタルモドキ
氷ノ山

Lampyridae ホタル科

1. *Cyphonocerus ruficollis* Kiesenwetter ムネクリイロボタル
氷ノ山
2. *Lucidina biplagiata* Motschulsky オバボタル
氷ノ山, 扇ノ山, 出石, 三川山
3. *Pristolycus sagulatus* Gorham スジグロベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山
4. *Lucidina accensa* Gorham オオオバボタル
氷ノ山, 扇ノ山
5. *Pyrocoelia discicollis* Kiesenwetter オオマドボタル
氷ノ山, 扇ノ山
6. *P. fumosa* Gorham クロマドボタル
氷ノ山, 扇ノ山
7. *Luciola cruciata* Motschulsky ゲンジボタル
氷ノ山, 扇ノ山, 出石（川原）, 豊岡（三宅）
8. *L. lateralis* Motschulsky ヘイケボタル
扇ノ山, 但東（佐々木）, 香住（小原）
9. *Hotaria parvula* Kiesenwetter ヒメボタル
氷ノ山, 妙見山, 扇ノ山
10. *Drilaster axillaris* Kiesenwetter カタモンミナミボタル
扇ノ山

Cantharidae ジョウカイボン科

1. *Podabrus heydeni* Kiesenwetter クビボソジョウカイ
扇ノ山
2. *P. lictorius* Lewis ミヤマクビボソジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山, 蘇武岳, 三川山, 大岡山
3. *P. temporalis* Harold ウスイロクビボソジョウカイ
扇ノ山
4. *P. macilentus* Kiesenwetter ヒメクビボソジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山
5. *P. malthinoides* Kiesenwetter クロヒメクビボソジョウカイ
杉ヶ沢
6. *Themus cyanipennis* Motschulsky アオジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山, 蘇武岳, 三川山, 大岡山
7. *T. episcopalis* Kiesenwetter キンイロジョウカイ
扇ノ山
8. *Athemus suturellus* Motschulsky ジョウカイボン
氷ノ山, 扇ノ山, 大岡山, 但東(口藤)
9. *A. vitellinus* Kiesenwetter セボシジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山, 上山高原
10. *Prothemus ciusianus* Kiesenwetter マルムネジョウカイ
扇ノ山, 蘇武岳, 出石(寺坂), 豊岡(愛宕山)
11. *Cantharis adusticollis* Kiesenwetter ムネアカクロジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山, 鉢伏山, 三川山
12. *C. aegrota* Kiesenwetter クロホソジョウカイ
氷ノ山, 扇ノ山(中根猛彦氏同定)
13. *C. badia* Kiesenwetter クリイロジョウカイ
氷ノ山
14. *C. lewisi* Pic フタイロジョウカイ
氷ノ山
15. *Rhagonycha japonica* Kiesenwetter ヒメジョウカイ
氷ノ山, 三川山, 大岡山

16. *Trypherus niponicus* Lewi キベリコバネジョウカイ

氷ノ山

17. *T. limbatus* Pic ニセキベリコバネジョウカイ

豊岡(妙楽寺)

18. *T. atriceps* Lewis クロズコバネジョウカイ

氷ノ山

19. *Cantharis plebeja* Kiesenwetter

扇ノ山(中根猛彦氏同定)

Lycidae ベニボタル科

1. *Macrolycus flabellatus* Motschulsky クシヒゲベニボタル

氷ノ山, 扇ノ山

2. *M. similaris* Nakane ヒメクシヒゲベニボタル

扇ノ山

3. *M. dominator* Kleine コクシヒゲベニボタル

氷ノ山

4. *M. montanus* Nakane (中根猛彦氏同定)

扇ノ山

5. *Mesolycus atrorufus* Kiesenwetter ホソベニボタル

氷ノ山, 扇ノ山

6. *Lycostomus modestus* Kiesenwetter ベニボタル

氷ノ山, 扇ノ山, 三川山

7. *L. semiellipticus* Peitter フトベニボタル

扇ノ山

8. *Benibotarus spinicoxis* Kiesenwetter ミスジヒシベニボタル

氷ノ山

9. *Dictyopectera gorhami* Kono ヒシベニボタル

扇ノ山

10. *D. ocularis* Gorham メダカヒシベニボタル

扇ノ山

11. *D. speciosa* Ohbayashi ネアカヒシベニボタル

氷ノ山

12. *Conderis rufohumeralis* Nakane カタアカベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山
13. *C. pictus* Gorham スミアカベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山
14. *Cautires geometricus* Kiesenwetter クロベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山, 豊岡(香住)
15. *Plateros coracinus* Kiesenwetter クロハナボタル
氷ノ山, 扇ノ山
16. *P. hasegawai* Nakane et Baba ニセクロハナボタル
氷ノ山, 扇ノ山, 三川山(中根猛彦氏同定)
17. *P. purpurivestis* Gorham アカゲハナボタル
氷ノ山, 扇ノ山
18. *Eropteros nothus* Kiesenwetter カタアカハナボタル
氷ノ山, 扇ノ山, 豊岡(京町)(中根猛彦氏同定)
19. *Libnetis granicollis* Kiesenwetter コクロハナボタル
氷ノ山, 扇ノ山
20. *Lyponia quadricollis* Kiesenwetter カクムネベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山
21. *L. osawai* Nakane ヒメカクムネベニボタル
氷ノ山
22. *Calochromus rubrovestitus* Nakane et Ohbayashi ツヤバネベニボタル
氷ノ山, 扇ノ山
23. *Lyponia delicatula* Kiesenwetter ヒメベニボタル
扇ノ山

今回は、軟鞘類4科54種をまとめた。ほとんどが氷ノ山, 扇ノ山の記録で、今後広範囲の記録を集める必要がある。

ホタルモドキ科	2
ホタル科	10
ジョウカイボン科	19
ベニボタル科	23

本稿を草するにあたり、松田潔氏より数々の貴重な御指摘ならびに御指導をいただいた。それによって原稿の一部を修正したが、なお検討を要する項目を次に挙げておく。

1. *Macrolycus dominator* Kleine コクシヒゲベニボタルは高橋寿郎氏の「兵庫県産軟鞘類」(兵庫生物Vol.4 No.5)より引用したものであるが、松田氏の御指摘によれば、この原亜種は日本には分布せず、*M. dominator ishigakianus* Sato et Ohbayashi が八重山にいただけである、とのことである。この点は、なお検討の上、将来訂正したいと思う。
2. 松田氏によると、*Macrolycus similaris* Nakane ヒメクシヒゲベニボタルと *M. montanus* Nakaneが扇ノ山にしていることになっているが、これまでのところ、両種の分布は重複していないようで、もし、確実に扇ノ山に2種いることになると大変おもしろいことだと思う、とのことである。

前種は、辻・岸田氏の「但馬扇ノ山の甲虫目録」(兵庫県自然保護協会調査資料第1集)から引用したもので、後種は「豊岡高等学校昆虫標本目録第5報」から引用したもので、後者は中根猛彦氏に同定していただいたものである。

3. 松田氏によると、*Cautires geometricus* Kiesenwetter クロベニボタルは比較的稀な種で、もし採集されていたら貴重なものである。おそらく、氷ノ山、扇ノ山あたりで普通にいるものは、*C. bourgeoisi*, *C. nakanei* だと思う。また、中根氏によって *C. hyonosen* が記載されているので検討したほうがよい、とのことである。

この種は「豊岡高等学校昆虫標本目録第1報」、奥谷禎一氏の「中国山脈東端の昆虫相」(東中国山地自然環境調査報告)から引用したものであるが、同定の誤りとも考えられるので、今後検討していきたい。

参考文献

- 高橋寿郎(1964)兵庫県産軟鞘類 兵庫生物 Vol.4 No.5
奥谷禎一(1974)中国山脈東端の昆虫相 東中国山地自然環境調査報告
辻啓介・岸田剛二(1972)但馬扇ノ山甲虫目録 兵庫県自然保護協会調査資料第1集
高橋 匡(1964)出石郡昆虫目録第1報 VITA No.1

- 高橋 匡 (1965) 出石郡昆虫目録第2報 VITA No.2
高橋 匡 (1975) 豊岡高等学校昆虫標本目録第1・2報
高橋 匡 (1975) 豊岡高等学校昆虫標本目録第3報
高橋 匡 (1976) 豊岡高等学校昆虫標本目録第4報
高橋 匡 (1978) 豊岡高等学校昆虫標本目録第5報

兵庫県のスジコガネ (追記)

(兵庫県甲虫相資料・142)

高橋 寿郎

“兵庫県のスジコガネ”と題する報文を、本誌No.7誌上に発表させていただいた。その際、県下にオオサカスジコガネが産するであろうと記しておいたが、投稿後に仲田元亮氏が川西市から記録された(増補改訂 能勢の昆虫, 甲虫の部, 上巻, 1982)。したがって兵庫県産としては、新しくこの種が加わって26種のスジコガネを産することになる(この種については筆者が“きべりはむし” Vol.11 No.1, 1983 で報告した)。その他に次の2種について補足しておきたい。

チビサクラコガネも神戸六甲山のみで記録して、他にも産するであろうと記しておいたが、神戸市須磨(きべりはむし, Vol.11, No.1, 1983)および西宮市(きべりはむし, Vol.11, No.2, 1983)で採集しており、少ないながらも分布していることが確認できた。

アオドウガネは、神戸のポートアイランド南公園でミヤギノハギを多数が食害していた(きべりはむし, Vol.12, No.1, 1984)。