

## 但馬地方昆虫目録(予報第6報)

高橋 匡\*

## COLEOPTERA 鞘翅目

## LUCANIDAE クワガタムシ科

1. *Lucanus maculifemoratus* MOTSCHULSKY ミヤマクワガタ  
三川山, 豊岡(福田), 出石(有子山, 桐野, 三木)
2. *Platycerus delicatulus* LEWIS ムリクワガタ  
氷山, 扇山
3. *Platycerus acuticollis* Y. KUROSAWA コムリクワガタ  
氷山, 扇山
4. *Prismognathus angularis* WATERHOUSE オクワガタ  
氷山, 扇山
5. *Prosopocoilus inclinatus* MOTSCHULSKY ノコギリクワガタ  
豊岡(福田), 出石(川原, 桐野)
6. *Nipponodorcus rubrofemoratus* VOLLENHOVEN アカアシクワガタ  
氷山, 出石(和屋), 豊岡(中陰), 竹野(森本), 浜坂(諸寄)
7. *Nipponodorcus montivagus* LEWIS ヒメオオクワガタ  
氷山, 扇山
8. *Dorcus curvidens* HOPE オオクワガタ  
扇山, 出石(松ノ枝)
9. *Dorcus titanus* BOISDUVAL ヒラタクワガタ  
扇山, 豊岡(愛宕山, 立野), 出石(三木)
10. *Macrodorcas rectus* MOTSCHULSKY コクワガタ  
三川山, 蘇武岳, 豊岡(長谷), 出石(桐野), 日高(西芝)
11. *Macrodorcas binervis* MOTSCHULSKY スジクワガタ  
豊岡(妙楽寺, 京町, 神武山), 出石(金陵治屋), 但東(小谷)
12. *Aegus laevicollis* SAUNDERS ネブトクワガタ  
扇山, 出石(黒井, 荒木), 豊岡(福田)
13. *Figulus binodulus* WATERHOUSE ナヒクワガタ  
豊岡(京町)
14. *Aesalus asiaticus* LEWIS マダラクワガタ  
氷山, 扇山

\* 現住所 〒668 豊岡市

高橋 匡

GEOTRUPIDAE センチコガネ科

1. *Geotrupes auratus* MOTSCHULSKY オオセンチコガネ  
妙見山, 豊岡(神美), 日高(神鍋)
2. *Bolbocerosoma nigroplagiatum* WATERHOUSE ムネアカセンチコガネ  
但東(口藤), 日高(神鍋)
3. *Geotrupes laevistriatus* MOTSCHULSKY センチコガネ  
氷山, 扇山, 豊岡(妙樂寺), 日高(神鍋), 但東(口藤)

TROGIDAE コブスジコガネ科

1. *Trox scaber* LINNÉ チビコブスジコガネ  
扇山

SCARABAEIDAE コガネムシ科

Scarabaeinae タイコクコガネ亜科

1. *Copris ochus* MOTSCHULSKY タイコクコガネ  
針伏山, 但東(正法寺), 生野
2. *Copris acutidens* MOTSCHULSKY コホントイコクコガネ  
扇山, 出石(福見)
3. *Liatongus phanaeoides* WESTWOOD ツノコガネ  
扇山, 洞宮(大久保)
4. *Caccobius jessoensis* HAROLD マイカドエンマコガネ  
扇山, 豊岡(妙樂寺)
5. *Caccobius brevis* WATERHOUSE ヒメコエンマコガネ  
扇山
6. *Onthophagus nitidus* WATERHOUSE ツヤエンマコガネ  
氷山
7. *Onthophagus viduus* HAROLD マルエンマコガネ  
豊岡(九田市), 出石(福見)
8. *Onthophagus atripennis* WATERHOUSE コジマルエンマコガネ  
出石(魚屋), 豊岡(山王町), 浜坂(諸宗), 扇山
9. *Onthophagus ater* WATERHOUSE クロマルエンマコガネ  
扇山, 鉢高原
10. *Onthophagus fodiens* WATERHOUSE フトカドエンマコガネ  
扇山, 出石(木田野)
11. *Onthophagus lenzii* HAROLD カドマルエンマコガネ  
豊岡(寿町, 京町), 出石(宮内), 温泉(湯村), 生野, 扇山

但馬地方昆虫目録(予報6)

Aphodiinae マグソコガネ亜科

12. *Aphodius haroldianus* BALTHASAR オオマグソコガネ  
氷山, 扇山
13. *Aphodius chokaiensis* NOMURA et NAKANE ウスグロマグソコガネ  
氷山
14. *Aphodius urostigma* HAROLD フチケマグソコガネ  
氷山, 豊岡(加陽, 塩津), 出石(大橋), 生野
15. *Aphodius Lewisii* WATERHOUSE コスジマグソコガネ  
氷山
16. *Aphodius pusillus* HERBST コマグソコガネ  
出石(三木), 温泉(湯村)
17. *Aphodius sordidus* FABRICIUS ヨツボシマグソコガネ  
生野
18. *Aphodius uniformis* WATERHOUSE エソマグソコガネ  
氷山
19. *Aphodius sublimbatus* MOTSCHULSKY ウスイロマグソコガネ  
出石(福住)
20. *Aphodius uniplagiatus* WATERHOUSE オビマグソコガネ  
出石(松枝)
21. *Psammodyus convexus* WATERHOUSE セマルケシマグソコガネ  
出石

Hopliinae アシナガコガネ亜科

22. *Ectinohoplia obducta* MOTSCHULSKY ヒメアシナガコガネ  
扇山
23. *Hoplia communis* WATERHOUSE アシナガコガネ  
豊岡(愛宕山)
24. *Hoplia moerens* WATERHOUSE f. *reini* HEYDEN ラインアシナガコガネ  
扇山, 大岡山

Sericinae ヒロウドコガネ亜科

25. *Maladera orientalis* MOTSCHULSKY ヒメヒロウドコガネ  
豊岡(幸町, 塩津, 上位野), 出石(奥小野), 扇山,
26. *Maladera japonica* MOTSCHULSKY ヒロウドコガネ  
氷山

高橋 匡

27. *Maladera spissigrada* BRENSKE オオビロウドコガネ  
豊岡(京町, 神武山), 出石(川原)
28. *Maladera kamiyai* SAWADA カミヤビロウドコガネ  
扇山, 豊岡(正法寺)
29. *Maladera castanea* ARROW アカビロウドコガネ  
氷山, 豊岡(京町, 寿町), 出石(内町)
30. *Maladera secreta* BRENSKE マルガタビロウドコガネ  
氷山, 扇山, 但東(佐々木)
31. *Paraserica grisea* MOTSCHULSKY ヲイロビロウドコガネ  
扇山
32. *Serica similis* LEWIS カバイロビロウドコガネ  
氷山, 但東(佐々木)
33. *Serica incurvata* (NOMURA) アシマガリビロウドコガネ  
扇山, 妙見山
34. *Serica nigrovaricata* LEWIS クロホシビロウドコガネ  
氷山, 扇山
35. *Serica ovata* (NOMURA) マルヒゲナガビロウドコガネ  
氷山
36. *Serica sawadai* (NOMURA) ハラグロビロウドコガネ  
妙見山
37. *Serica trichofemorata* (NOMURA) モモケビロウドコガネ  
氷山
38. *Serica nipponica* (NOMURA) ヤマトビロウドコガネ  
氷山
39. *Sericania aikyoi* SAWADA アイキョウチヤイロコガネ  
氷山
40. *Sericania fuscolineata* MOTSCHULSKY sub.sp. *lineata* SAWADA  
氷山, 扇山, 妙見山, 三川山  
ホノシチヤイロコガネ
41. *Sericania kirai* SAWADA キラチヤイロコガネ  
氷山, 扇山
42. *Sericania lewisi* ARROW ルイスチヤイロコガネ  
氷山, 扇山
43. *Sericania angulata* (LEWIS) クロチヤイロコガネ  
三川山

但馬地方昆虫目録(予報6)

44. *Sericania angulata* LEWIS subsp. *quadrifoliata* LEWIS  
氷, 山 ヨツバクロチヤイロコガネ
45. *Sericania marginata* NOMURA フタクロチヤイロコガネ  
氷, 山
46. *Sericania galloisi* NIIJIMA et KINOSHITA カ'ロアチヤイロコガネ  
扇, 山
47. *Sericania kamiyai* SAWADA カミヤチヤイロコガネ  
扇, 山
48. *Sericania sachalinensis* MATSUMURA カラフトチヤイロコガネ  
氷, 山
49. *Sericania imadatei* SAWADA イマダテチヤイロコガネ  
氷, 山
50. *Sericania ohtakei* SAWADA オオタケチヤイロコガネ  
氷, 山
51. *Sericania mimica* LEWIS ナエドコチヤイロコガネ  
氷, 山, 扇, 山
52. *Ophthalmoserica boops* WATERHOUSE ヒゲナガヒロウドコガネ  
扇, 山
53. *Ophthalmoserica nijimai* KONTKANEN ニセヒゲナガヒロウドコガネ  
氷, 山
54. *Ophthalmoserica karafutoensis* NIIJIMA et KINOSHITA  
扇, 山 エゾヒゲナガヒロウドコガネ

Melolonthinae コノキコガネ亜科

55. *Lachnosterna kiotonensis* BRENSKE クロコガネ  
氷, 山, 扇, 山, 豊岡(京町, 福田, 神武山), 出石(丸中)
56. *Lachnosterna picea* WATERHOUSE コクロコガネ  
氷, 山, 扇, 山
57. *Lachnosterna morosa* WATERHOUSE オオクロコガネ  
出石(内町, 奥小野), 豊岡(京町)
58. *Pollaplonyx flavidus* WATERHOUSE オオキイロコガネ  
出石
59. *Heptophylla picea* MOTSCHULSKY ナガチヤコガネ  
氷, 山, 扇, 山, 豊岡(京町), 但東(赤花)

高橋 匡

60. *Granida albolineata* MOTSCHULSKY シロスジコガネ  
扇山, 大岡山, 出石(宮内)
61. *Melolontha frater* ARROW オオコフキコガネ  
氷山, 大岡山, 但東(小谷)
62. *Melolontha japonica* BURMEISTER コフキコガネ  
出石(内町), 豊岡(京町), 扇山
63. *Lachnosterna convexopyga* MOSER マルオクロコガネ  
氷山

Dynastinae カブトムシ亜科

64. *Allomyrina dichotoma* LINNÉ カブトムシ  
扇山, 豊岡(妙楽寺), 出石(宮内, 興小野)
65. *Eophileurus chinensis* FALDERMANN コカブトムシ  
出石(有子山), 日高(万場)

Rutelinae スジコガネ亜科

66. *Popillia japonica* NEWMANN マメコガネ  
<sup>扇山</sup>金本伏山, 三川山, 豊岡(京町), 出石(三木)
67. *Adoretus tenuimaculatus* WATERHOUSE コイチヤコガネ  
豊岡(妙楽寺, 神武山), 出石(松竹枝), 扇山
68. *Mimela splendens* GYLLENHAL コガネムシ  
扇山, 豊岡(福田), 但東(口藤)
69. *Mimela flavilabris* WATERHOUSE ヒメスジコガネ  
扇山, 鉢伏山, 三川山,
70. *Mimela takemurai* SAWADA タケムラスジコガネ  
扇山, 鉢伏山, 三川山
71. *Mimela difcilis* WATERHOUSE ツヤスジコガネ  
氷山, 扇山
72. *Anomala octiescostata* BURMEISTER ヒラタアオコガネ  
杉ヶ沢
73. *Anomala costata* HOPE オオスジコガネ  
<sup>扇山</sup>三川山, 豊岡(福田), 但東(口藤)
74. *Anomala testaceipes* MOTSCHULSKY スジコガネ  
豊岡(福田), 出石(下谷)

但馬地方昆虫目録(予報6)

75. *Anomala albopilosa* HOPE アオトウガネ  
大岡山, 豊岡
76. *Anomala cuprea* HOPE トウガネブイブイ  
氷山, 豊岡(福田), 出石(丸中)
77. *Anomala rufocuprea* MOTSCHULSKY ヒメコガネ  
扇山, 鉢伏山, 豊岡(福田), 但東(口藤)
78. *Anomala geniculata* MOTSCHULSKY ヒメサクラコガネ  
大岡山
79. *Anomala multistriata* MOTSCHULSKY ハシヒメコガネ  
出石(小入)
80. *Anomala lucens* BALLION ツヤコガネ  
氷山, 豊岡(福田, 山本)
81. *Anomala daimiana* HAROLD サクラコガネ  
氷山, 豊岡(妙樂寺, 福田), 但東(佐々木)
82. *Blitopertha orientalis* WATERHOUSE セマダラコガネ  
扇山, 鉢伏山, 三川山, 豊岡(京町), 出石(松ヶ枝)
83. *Blitopertha okdaiensis* SAWADA オオダイセマダラコガネ  
氷山, 扇山
84. *Phyllopertha intermixta* ARROW アオウスチヤコガネ  
氷山, 扇山
85. *Phyllopertha diversa* WATERHOUSE ウスチヤコガネ  
豊岡(愛宕山)
86. *Phyllopertha irregularis* WATERHOUSE キスジコガネ  
扇山

Cetoniinae ハナムグリ亜科

87. *Rhomborrhina japonica* HOPE カナブン  
氷山, 豊岡(京町), 出石(宍町, 奥小野)
88. *Rhomborrhina unicolor* MOTSCHULSKY アオカナブン  
氷山, 扇山, 三川山, 出石(中村)
89. *Rhomborrhina polita* WATERHOUSE クロカナブン  
出石(宍町, 桐野)
90. *Protaetia lenzi* HAROLD キョウトアオハナムグリ  
出石(宍町), 香住

高橋 匡

91. *Protaetia cataphracta* ARROW ムラサキツヤハナムグリ  
出石(内町)
92. *Protaetia brevitarsis* LEWIS シラホシハナムグリ  
出石(寺町)
93. *Protaetia orientalis* GORY et PERCHERON シロテンハナムグリ  
崩山, 出石(川原, 桐野), 豊岡(神武山), 香住(小原)
94. *Poecilophilides rusticola* BURMEISTER アカマグラコガネ  
出石(内町), 但東(奥矢根)
95. *Glycyphana fulvistemma* MOTSCHULSKY クロハナムグリ  
崩山, 出石(三木), 日高(西芝)
96. *Cetonia pilifera* MOTSCHULSKY ハナムグリ  
崩山
97. *Cetonia roelofsi* HAROLD アオハナムグリ  
崩山, 大岡山, 豊岡(神武山, 愛宕山), 出石(榎見)
98. *Oxycetonia jucunda* FALDERMANN コアオハナムグリ  
氷山, 崩山, 大岡山, 豊岡(愛宕山), 出石(三木)
- Trichiinae* トラハナムグリ亜科
99. *Osmoderma opicum* LEWIS オオチヤイロハナムグリ  
崩山
100. *Trichius japonicus* JANSON トラハナムグリ  
氷山, 崩山, 豊岡(上陰)
101. *Paratrichius doenitzi* HAROLD オオトラコガネ  
氷山, 崩山
102. *Paratrichius septemdecimguttatus* SNELLEN Vollenhoven  
崩山  
ジエツシホシハナムグリ

- Valginae* ヒラタハナムグリ亜科
103. *Valgus fumosus* LEWIS オオヒラタハナムグリ  
氷山, 崩山
104. *Dasyvalgus tuberculatus* LEWIS トゲヒラタハナムグリ  
氷山, 崩山
105. *Nipponovalgus angusticollis* WATERHOUSE ヒラタハナムグリ  
崩山, 三川山, 豊岡(妙楽寺)



但馬地方昆虫目録(予報6)

北隆館「原色昆虫大図鑑Ⅱ 甲虫編」には、クワガタムシ科20種が記載されているが、そのうち、6種は当地方には分布しないと考えられるもので、ツヤハダクワガタを除いて残りの全種が記録されたことになる。センチコガネ科については、同図鑑に4種の記載があるが、そのうち1種は当地方には分布しないので、3種がすべて記録されたことになる。コブスジコガネ科については、同図鑑に8種が記載され、そのうち3種は当地方に分布の可能性がないから、5種のうち1種の記録となる。コガネムシ科については、同図鑑に205種が記載されており、そのうち67種は当地方に分布しないと考えられるから、残り138種のうち、105種が記録されたことになるが、内10種は図鑑に記載されていない種(主としてヒロウドコガネ亜科)であるので、95種は68.8%にあたる。特に調査が不十分と考えられるのはマクジコガネ亜科を中心とする糞虫類で、今後は灯火採集など調査方法の工夫が必要と考えられる。この仲間の同定については、高橋寿郎氏にお世話になった。謝儀略す。

クワガタムシ科	14
センチコガネ科	3
コブスジコガネ科	1
コガネムシ科	105
ダイコクコガネ亜科	11
マグソコガネ亜科	10
アシナガコガネ亜科	3
ヒロウドコガネ亜科	30
コフキコガネ亜科	9
カブトムシ亜科	2
スジコガネ亜科	21
ハナムグリ亜科	12
トラハナムグリ亜科	4
ヒラタハナムグリ亜科	3

参考文献

- 高橋 寿郎 : 兵庫県産糞虫類に就いて(第1報) 兵庫生物 VOL.2 No.4~5 (1954)  
 " : 兵庫県のコガネムシ 兵庫生物 VOL.5 No.3~4 (1967)  
 " : 兵庫県のコガネムシ類 兵庫生物 VOL.3 No.5 (1959)  
 " : 兵庫県のコガネムシ・訂正ならびに追加 兵庫生物 VOL.5 No.5 (1968)  
 湯浅 浩史 : 扇山のコガネムシ類(第1報) 兵庫農大生物研究部誌 No.1 (1960)  
 " : 扇山のコガネムシ類(第2報) 兵庫農大生物研究部誌 No.2 (1961)  
 " : 扇山のコガネムシ類(第3報) 兵庫農大生物研究部誌 No.3 (1963)  
 奥谷 禎一 : 中国山脉東端の昆虫相 東中国山地自然環境調査報告 (1974)  
 高橋 匡 : 出石郡昆虫目録(第1報) VITA No.1 (1964)  
 " : 出石郡昆虫目録(第2報) VITA No.2 (1965)  
 " : 豊岡高等学校昆虫目録(第1,2報) (1975)  
 " : 豊岡高等学校昆虫目録(第3報) (1975)  
 " : 豊岡高等学校昆虫目録(第4報) (1976)