

但馬地方昆虫目録(予報第5報)

高橋匡*

COLEOPTERA 鞘翅目

Bruchidae マメゾウムシ科

1. *Bruchus pisorum* LINNÉ エンドウゾウムシ
日高(日置)
2. *Bruchus rufimanus* BOHEMAN ソラマメゾウムシ
氷山, 豊岡(愛宕山), 出石(桐野)
3. *Callosobruchus chinensis* LINNÉ アズキゾウムシ
扇山, 出石(八木)

Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科

1. *Araecerus tarsalis* SHARP アカアシヒゲナガゾウムシ
氷山, 豊岡(愛宕山)
2. *Paramesus tessellatus* BOHEMAN マダラヒゲナガゾウムシ
氷山, 関宮(出合)
3. *Apolecta Lewisii* SHARP クロオビヒゲナガゾウムシ
氷山, 扇山, 美方(小代溪谷)
4. *Ozotomerus japonicus* SHARP ウスモンツツヒゲナガゾウムシ
氷山, 関宮(出合)
5. *Euparius oculatus* SHARP キノコヒゲナガゾウムシ
氷山, 扇山, 香住(小原)
6. *Basitropis nitidicutis* JEKEL マダラフトヒゲナガゾウムシ
氷山, 扇山, 三川山
7. *Phloeobius gibbosus* ROELOFS セマルヒゲナガゾウムシ
三川山
8. *Platystomus sellatus* ROELOFS シロヒゲナガゾウムシ
香住(上岡)
9. *Tropideres rufescens* ROELOFS アカミヒゲナガゾウムシ
氷山
10. *Tropideres roelofsi* LEWIS クロフヒゲナガゾウムシ
氷山
11. *Tropideres laxus* SHARP カオジロヒゲナガゾウムシ
氷山, 扇山, 日高(阿瀬溪谷)

* 現住所 〒668 豊岡市

12. *Tropideres flabellicornis* SHARP シリジロヒゲナガゾウムシ
扇山, 城崎(上山)
13. *Tropideres rugirostris* SHARP オオマダラヒゲナガゾウムシ
扇山
14. *Tropideres latirostris* SHARP 4ヤマダラヒゲナガゾウムシ
扇山
15. *Tropideres vilis* SHARP
美方(小代溪谷)
16. *Tropideres germanus* SHARP キマダラヒゲナガゾウムシ
氷山
17. *Autotropis distinguendus* SHARP スネアカヒゲナガゾウムシ
氷山
18. *Hypseus cylindricus* SHARP ツツヒゲナガゾウムシ
扇山
19. *Ulorhinus aberrans* SHARP クロホシヒゲナガゾウムシ
氷山
20. *Habrissus longipes* SHARP ナガアシヒゲナガゾウムシ
氷山, 扇山
21. *Uncifer truncatus* SHARP
美方(小代溪谷)

Attelabidae オトシブミ科

1. *Auletobius submaculatus* SHARP モンケンシツブ4ヨツキリ
氷山
2. *Auletobius puberulus* FAUST
浜坂
3. *Chonostropheus chujoi* VOSS マルムネ4ヨツキリ
氷山, 扇山, 三川山, 大岡山 (チユウジョウマルムネ4ヨツキリ)
4. *Chokkirius truncatus* SHARP シリグト4ヨツキリ
氷山
5. *Paradeporaus parasiticus* Kôno ヤドカリ4ヨツキリ
扇山
6. *Deporaus hartmanni* VOSS オオメイクビ4ヨツキリ
氷山
7. *Deporaus mannerheimi* HUMEL ルリイクビ4ヨツキリ
氷山, 扇山

高橋 匡

8. *Deporaus unicolor* ROELOFS コナライグヒチヨッキリ
氷山, 三川山.
9. *Byctiscus venustus* PASCOE イタヤハマキチヨッキリ
扇山, 妙見山, 三川山, 豊岡(岩井)
10. *Byctiscus rugosus* GEBLER サメハダハマキチヨッキリ
三川山.
11. *Byctiscus princeps* SOLSKY バニホシハマキチヨッキリ
氷山.
12. *Byctiscus congener* JEKEL ドロハマキチヨッキリ
扇山
13. *Byctiscus fausti* SHARP フアウストハマキチヨッキリ
氷山, 扇山.
14. *Aspidobyctiscus lacunipennis* JEKEL フドウハマキチヨッキリ
茨城
15. *Aderorrhinus crioceroides* ROELOFS チャイロチヨッキリ
氷山, 扇山.
16. *Merkynchites assimilis* ROELOFS カシノリチヨッキリ
氷山, 豊岡(愛宕山), 香住(小原).
17. *Involvulus singularis* ROELOFS マダラケブカチヨッキリ
氷山, 扇山.
18. *Involvulus pilosus* ROELOFS ヒメケブカチヨッキリ
氷山, 出石(坪口).
19. *Involvulus amabilis* ROELOFS オオケブカチヨッキリ
氷山.
20. *Involvulus plumbeus* ROELOFS クチナガチヨッキリ
氷山, 扇山.
21. *Involvulus cupreus* LINNÉ ウメチヨッキリ
扇山
22. *Involvulus sanguinipennis* ROELOFS セアカチヨッキリ
出石(谷山)
23. *Phialodes³ rufipennis* ROELOFS アシガオトシブミ
氷山.
24. *Henicolabus lewisii* SHARP ルイスアシガオトシブミ
氷山, 出石, 竹野.
25. *Himatolabus cupreus* ROELOFS ヒロウドアシガオトシブミ
氷山, 扇山

26. *Euops splendida* Voss カシルリオトシブミ
氷山, 扇山, 鉢伏山, 三川山, 豊岡(神武山, 京町) .
27. *Euops lespedezae* SHARP ハギルリオトシブミ
氷山, 扇山 .
28. *Euops polita* ROELOFS ケシルリオトシブミ
氷山 .
29. *Euops punctatostriata* MOTSCHULSKY ルリオトシブミ
氷山 .
30. *Euops pustulosa* SHARP コブルリオトシブミ
氷山 .
31. *Euops paedonia* SHARP ナラルリオトシブミ
氷山 .
32. *Paroplapoderus pardalis* VOLLENHOVEN ゴマダラオトシブミ
扇山, 豊岡(上佐野)
33. *Paroplapoderus vanvolxemi* ROELOFS ヒメゴマダラオトシブミ
氷山 .
34. *Phymatopoderus pavens* Voss ヒメコブオトシブミ
氷山, 扇山, 妙見山, 三川山, 出石(内町), 竹野(三原) .
35. *Apoderus jekelii* ROELOFS オトシブミ .
氷山, 扇山, 鉢伏山, 出石(大谷)
36. *Apoderus pracellens* SHARP ムツモンオトシブミ
氷山, 扇山, 出石(川原) .
37. *Apoderus balteatus* ROELOFS ウスモンオトシブミ
氷山, 扇山, 妙見山, 出石(三木) .
38. *Apoderus geminus* SHARP セアカヒメオトシブミ
氷山, 扇山 .
39. *Apoderus rubidus* MOTSCHULSKY ウスアカオトシブミ
氷山, 扇山, 蘇武岳, 三川山 .
40. *Apoderus erythrogaster* VOLLENHOVEN ヒメクロオトシブミ
氷山, 扇山, 蘇武岳, 豊岡(妙尊寺), 但東(暮坂), 竹野(三原) .
41. *Cycnotrachelus nitens* ROELOFS ハギツルギオトシブミ
扇山, 香住(鑑) (エゴツルギオトシブミ)
42. *Paracentrocorynus nigricollis* ROELOFS アカヒナガオトシブミ
扇山
43. *Paratrachelophorus longicornis* ROELOFS ヒゲナガオトシブミ
氷山, 扇山, 三川山 .

Brentidae ミツギリゾウムシ科

1. *Baryrrhynchus poweri* ROELOFS ミツギリゾウムシ
氷山, 扇山, 三川山, 但東(小谷)。
2. *Pseudorychodes insignis* LEWIS ムツモンミツギリゾウムシ
氷山, 扇山, 鉢高原。

Apionidae ホソクサゾウムシ科

1. *Apion collare* SCHILSKY マメホソクサゾウムシ
但東(小坂)
2. *Apion placidum* FAUST ヒゲナガホソクサゾウムシ
大岡山, 出石(荒木)
3. *Apion hilleri* SCHILSKY ヒルホソクサゾウムシ
蘇武岳(金山峠)
4. *Apion viciae* PAYKULL アカアホソクサゾウムシ
テ-ター-明
5. *Apion praecarium* FAUST
氷山, 豊岡(京町)

Curculionidae ゾウムシ科

1. *Phyllobius armatus* ROELOFS リンゴコブキノゾウムシ
氷山, 扇山, 妙見山, 三川山, 出石(寺後)。
2. *Phyllobius annectens* SHARP ミヤマヒゲホソゾウムシ
氷山。
3. *Phyllobius longicornis* ROELOFS リンゴヒゲナガゾウムシ
氷山。
4. *Phyllobius brevitarsis* KÔNO コヒゲホソゾウムシ
氷山, 扇山, 三川山。
5. *Phyllobius galloisi* HUSTACHE コブヒゲホソゾウムシ
氷山, 扇山。
6. *Phyllobius intrusus* KÔNO ヒラズネヒゲホソゾウムシ
扇山
7. *Phyllobius subnudus* KÔNO ハダカヒゲホソゾウムシ
氷山, 扇山。
8. *Phyllobius polydrosoides* SHARP クチブトヒゲホソゾウムシ
氷山, 扇山。
9. *Mylocerus griseus* ROELOFS カシワクチブトゾウムシ
氷山, 扇山, 三川山。

10. *Myllocerus nigromaculatus* ROELOFS フロホシクダブゾウムシ
氷山, 扇山.
11. *Myllocerus fumosus* FAUST ケガクダブゾウムシ
扇山, 三川山
12. *Macrocorynus griseoides* ZUMPT コカシクダブゾウムシ
出石(魚屋)
13. *Macrocorynus variabilis* ROELOFS オオクダブゾウムシ
氷山, 出石(魚屋), 豊岡(妙樂寺).
14. *Macrocorynus elegantulus* ROELOFS ウスアオクダブゾウムシ
豊岡(愛宕山)
15. *Macrocorynus viridulus* ROELOFS
金伏山, 豊岡(神武山)
16. *Oedophyrus hilleri* FAUST ヒルクダブゾウムシ
豊岡(河谷)
17. *Cyrtapistomus castaneus* ROELOFS フリイロクダブゾウムシ
氷山, 扇山.
18. *Cyphycerus aceri* KÔNO イタクダブゾウムシ
氷山, 扇山.
19. *Myllocerus viridulus* ROELOFS ミドリクダブゾウムシ
氷山, 扇山.
20. *Eumyllocerus graciosus* SHARP アオヒゲナガゾウムシ
氷山, 出石(三木).
21. *Calomycterus setarius* ROELOFS チビメナガゾウムシ
氷山, 扇山.
22. *Anosimus decoratus* ROELOFS トゲアシゾウムシ
氷山, 扇山, 床尾山.
23. *Trachyrrhinus troglodytes* MORIMOTO シュウホウチビツチゾウムシ
氷山.
24. *Episomus turritus* GYLLENHAL シロコブゾウムシ
氷山, 出石, 日高(森山), 香住(小原).
25. *Dermatoxenus caesicollis* GYLLENHAL ヒメシロコブゾウムシ
氷山, 扇山, 三川山, 但東(薬王寺).
26. *Dermatoxenus clathratus* ROELOFS ウスヒョウタンゾウムシ
氷山.
27. *Catapionus viridimetallicus* MOTSCHULSKY ハナウドゾウムシ
氷山.

高橋 匡

28. *Catapionus modestus* ROELOFS フキヒョウタンゾウムシ
扇山, 竹野(三原)
29. *Catapionus cuprescens* MOTSCHULSKY アカヒョウタンゾウムシ
扇山
30. *Catapionus obs^ucurus* SHARP マルヒョウタンゾウムシ
氷山, 扇山
31. *Callirhopalus obesus* ROELOFS カキノウムシ
氷山, 扇山
32. *Callirhopalus setosus* ROELOFS ケナガスグリゾウムシ
出石
33. *Callirhopalus setosus* ROELOFS スグリゾウムシ
日高(府市場)
34. *Scepticus insularis* ROELOFS クワヒョウタンゾウムシ
氷山
35. *Scythropus scutellaris* ROELOFS マットヒヅウムシ
松ヶ枝
36. *Eugnathus distinctus* ROELOFS コフキノウムシ
氷山, 扇山, 三川山, 日高(阿瀬溪谷)
37. *Galloisia inflata* HUSTACHE サビマルクダブトゾウムシ
扇山
38. *Pissodes nitidus* ROELOFS マツキボシゾウムシ
豊岡(上陰)
39. *Hypera mongolica* (MOTSCHULSKY) ハコベタゴゾウムシ
香住(小原)
40. *Bagous kagiashii* CHÛJÔ et MORIMOTO フタホシカギアシゾウムシ
日高(山宮)
41. *Bagous bipunctatus* KÔNO カギアシゾウムシ
出石(松ヶ枝)
42. *Tanysphyrus major* ROELOFS オオミスジウムシ
氷山
43. *Lixus acutipennis* ROELOFS ハスジカッオゾウムシ
氷山, 扇山, 清川山, 豊岡(京町, 神武山), 出石(三木)
44. *Lixus impressiventris* ROELOFS カッオゾウムシ
氷山, 扇山, 妙見山, 出石(八木)
45. *Lixus depressipennis* ROELOFS ナガカッオゾウムシ
氷山, 扇山, 鉢伏山

- 46 *Lixus maculatus* ROELOFS アイノカツオンゾウムシ
氷ノ山, 鉢伏山, 蘇武岳
- 47 *Lixus divaricatus* MOTSCHULSKY オオカツオンゾウムシ
三川山
- 48 *Carcilia strigicollis* ROELOFS ツツゾウムシ(フトカツオンゾウムシ)
氷ノ山, 扇山, 豊岡(妙楽寺)
- 49 *Larinus formosus* PETRI シラクモゴホウゾウムシ
氷ノ山, 出石, 但東(又田)
- 50 *Larinus latissimus* ROELOFS ゴホウゾウムシ
氷ノ山, 扇山
- 51 *Mesalcidodes trifidus* PASCOE オジロアシナガゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 清静川山, 妙見山, 豊岡(京町), 出石(三木)
- 52 *Mecyslobus flavosignatus* ROELOFS キスジアシナガゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 出石(内町)
- 53 *Mecyslobus erro* PASCOE ホホジロアシナガゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 出石
- 54 *Mecyslobus piceus* ROELOFS カシアシナガゾウムシ
出石(魚屋)
- 55 *Lepyrus japonicus* ROELOFS フタキホシゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 但東(口藤)
- 56 *Hylobius abietis* LINNÉ マツアナアキノゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 清静川山, 香住(小原), 但東(又田)
- 57 *Hylobius laeviventris* HUSTACHE ナガアナアキノゾウムシ
扇山
- 58 *Hylobius perforatus* ROELOFS ガロアナアキノゾウムシ
扇山, 但東(小谷)
- 59 *Hylobius freyi* ZUMPT フライアナアキノゾウムシ
氷ノ山, 扇山, 出石(三木)
- 60 *Hylobius elongatus* ROELOFS ホノアナアキノゾウムシ
氷ノ山
- 61 *Hylobius exsculptus* ROELOFS モンキアナアキノゾウムシ
氷ノ山
- 62 *Hylobius yakui* KÔNO ヤクアナアキノゾウムシ
扇山
- 63 *Okikuruminus oblongus* HUSTACHE ミヤマタマゴゾウムシ
氷ノ山, 扇山

高橋 匡

- 64 *Kobuzo rectirostris* ROELOFS アコブツウムシ
三川山
- 65 *Niphades variegatus* ROELOFS クロコブツウムシ
扇山
- 66 *Seleuca chujoi* Voss アエツジョウアナキノウムシ
氷山, 床尾山.
- 67 *Nipponiphades foveolatus* HUSTACHE コクロアナキノウムシ
扇山
- 68 *Acicnemis maculaalba* ROELOFS マダラカレキノウムシ
扇山
- 69 *Acicnemis dorsonigrita* Voss アトジロカレキノウムシ
氷山.
- 70 *Acicnemis palliata* PASCOE ウスモンカレキノウムシ
蘇武岳, 三川山, 出石(堰橋)
- 71 *Acicnemis nigra* NAKANE クロカレキノウムシ
氷山, 扇山.
- 72 *Acicnemis maculaala* ROELOFS シロオビカレキノウムシ
氷山.
- 73 *Ectatorrhinus adamsi* PASCOE マダラアシノウムシ
氷山, 妙見山, 三川山, 豊岡(神武山).
- 74 *Camptorrhinus minooensis* NAKANE ホソクサカクシノウムシ
出石
- 75 *Gasterocerus longipes* KÔNO アシガオノウムシ
氷山
- 76 *Mechistocerus nipponicus* KÔNO マダラメカクシノウムシ
扇山
- 77 *Syrotelus septentrionalis* ROELOFS オオクサカクシノウムシ
氷山, 扇山
- 78 *Syrotelus umbrosus* ROELOFS ヒメクサカクシノウムシ
氷山, 扇山.
- 79 *Shirahoshizo rufescens* ROELOFS ニセマツシラホシノウムシ
氷山, 扇山.
- 80 *Shirahoshizo insidiosus* ROELOFS マツシラホシノウムシ
扇山, 但東(中山)
- 81 *Cryptorrhynchus lapathi* LINNÉ ヤナギシリジロノウムシ
氷山

- 82 *Cryptorrhynchus electus* ROELOFS マダラクサカシノウムシ
氷ノ山, 扇ノ山 .
- 83 *Cryptorrhynchus fasciculatus* ROELOFS ハスジクサカシノウムシ
氷ノ山, 扇ノ山 .
- 84 *Rhadinomerus unmon* NAKANE ウンモンクサカシノウムシ
氷ノ山 .
- 85 *Caenocryptorrhynchus frontalis* MORIMOTO アヤマクサカシノウムシ
氷ノ山 .
- 86 *Mecopomorphus griseus* HUSTACHE ノコギリクモソウムシ
氷ノ山, 扇ノ山, 鉢伏山 .
- 87 *Metialma signifera* PASCOE ヒラセクモソウムシ
三川山
- 88 *Metialma japonica* HUSTACHE ヤマトヒラセクモソウムシ
氷ノ山, 扇ノ山 .
- 89 *Rhinoncus cribricollis* HUSTACHE キアシクサブトサルソウムシ
氷ノ山 .
- 90 *Rhinoncominus niger* CHÛJÔ et MORIMOTO クロクサブトサルソウムシ
出石(三木)
- 91 *Mecysmoderes fulvus* ROELOFS ツツジゲムネサルソウムシ
氷ノ山 .
- 92 *Homorosoma asper* ROELOFS タデサルソウムシ
氷ノ山, 日高(若林) .
- 93 *Craponius bigibbosus* HUSTACHE ジュウジゴフサルソウムシ
氷ノ山 .
- 94 *Ceuthorrhynchus costatus* HUSTACHE ~~キハチ~~ クロツヤサルソウムシ
氷ノ山 .
- 95 *Ceuthorrhynchus ibukianus* HUSTACHE アオバナサルソウムシ
氷ノ山 .
- 96 *Coeliodes nakanoensis* HUSTACHE オヒアカサルソウムシ
豊岡(倉見)
- 97 *Ceuthorrhynchidius hypocrita* HUSTACHE キイチゴトゲサルソウムシ
氷ノ山, 扇ノ山 .
- 98 *Sphixioides koikei* Voss et CHÛJÔ クロツバソウムシ
氷ノ山, 扇ノ山 .
- 99 *Anthonomus bisignifer* SCHENKLING イチゴハナソウムシ
氷ノ山(柳ヶ沢), 扇ノ山, 美方(小沢溪谷), 大屋(明延) .

高橋 匡

- 100 *Anthonomus yuasai* KÔNO エアサハナゾウムシ
氷山・
- 101 *Anthonomus pomorum* LINNÉ ナシハナゾウムシ
氷山・
- 102 *Bradybatus limbatus* ROELOFS ヘリアカナガハナゾウムシ
氷山, 扇山・
- 103 *Baris dispilota* SOLSKY シロホシヒメゾウムシ
氷山, 扇山, 妙見山・
- 104 *Baris deplanata* ROELOFS クワヒメゾウムシ
氷山・
- 105 *Baris rubricatus* HUSTACHE タテスジアカヒメゾウムシ
氷山, 扇山・
- 106 *Baris orientalis* ROELOFS マダラヒメゾウムシ
氷山, 鉢伏山・
- 107 *Didothis melancholica* ROELOFS ツヤケシヒメゾウムシ
氷山・
- 108 *Pseudorhyssematus rufitaris* ROELOFS ツヤハダヒメゾウムシ
扇山
- 109 *Curculio roelofsi* HELLER ヲロフセシギゾウムシ
氷山・
- 110 *Curculio convexus* ROELOFS セダカシギゾウムシ
氷山・
- 111 *Curculio fulvipennis* MORIMOTO アバネセダカシギゾウムシ
氷山・
- 112 *Curculio detipes* ROELOFS クリシギゾウムシ
出石(魚屋)
- 113 *Curculio arakawai* MATSUMURA et KÔNO コナラシギゾウムシ
日高(阿瀬溪谷)
- 114 *Curculio camelliae* ROELOFS ツバキシギゾウムシ
出石(魚屋), 日高(名色)
- 115 *Curculio styracis* ROELOFS エゴシギゾウムシ
氷山・
- 116 *Curculio elaeagni* MORIMOTO ナツグミシギゾウムシ
扇山
- 117 *Curculio koreanus* HELLER ミヤマシギゾウムシ
扇山

- 118 *Cionus tamazo* Kôno マルモンタマゾウムシ
氷山・
- 119 *Cionus latefasciatus* Voss クロオビシロタマゾウムシ
氷山・
- 120 *Cionus helleri* REITTER クロタマゾウムシ
氷山・
- 121 *Stereonychidius galloisi* HUSTACHE シロオビタマゾウムシ
氷山・
- 122 *Miarus kamiyai* MORIMOTO カミヤコバンゾウムシ
氷山, 豊岡(妙楽寺)・
- 123 *Ixalma okadai* Kôno オカダノコギリゾウムシ
氷山・
- 124 *Rhynchaenus dorsoplanatus* ROELOFS ヒラセノミゾウムシ
豊岡(愛宕山)
- 125 *Rhynchaenus sanguinipes* ROELOFS アカアシノミゾウムシ
データ不明
- 126 *Rhynchaenus nomizo* Kôno マダラノミゾウムシ
扇山
- 127 *Eteophilus urakoe* MORIMOTO et ENDA ホノウルスイネゾウムシ
浜坂
- 128 *Eteophilus roelofsi* FAUST アカイネゾウムシ
氷山・
- 129 *Echinocnemus squameus* BILLBERG イネゾウムシ
氷山, 豊岡(京町, 寿町), 出石(安良)
- 130 *Ochronanus pallidus* MARSHALL マツチヤロキツイゾウムシ
扇山
- 131 *Xenomimetes alni* KONISHI ハシノキゴブキ^ツゾウムシ
氷山
- 132 *Macrorhyncholus crassiusculus* WOLLASTON マツオオキツイゾウムシ
但東(中藤)
- 133 *Hyperstyrus pallipes* ROELOFS
扇山

Rhynchophoridae オサゾウムシ科

1. *Dryophthorus sculpturatus* WOLLASTON キツイサビゾウムシ
豊岡(京町)

高橋 匡

2. *Cryptoderma fortunei* WATERHOUSE オオシロオビゾウムシ
日高(阿瀬溪谷)
3. *Hyposipalus gigas* FABRICIUS オオゾウムシ
氷山, 崩山, 三川山, 出石(松林枝)
4. *Otidognathus jansoni* ROELOFS ホオアカサルゾウムシ
三川山
5. *Aplotes roelofsi* CHEVEROLAT トホシオサゾウムシ
豊岡(神武山), 出石
6. *Sitophilus sasakii* TAKAHASHI ココソウムシ
出石(内町)
7. *Sitophilus oryzae* LINNÉ コソウムシ
出石(田結庄), 香住(小原)

この仲間については、まだ目録をまとめるには調査が不充分であるかも知れない。「原色昆虫大図鑑Ⅱ 甲虫編」に記載される種数とくらべてみるとマメゾウムシ科(23.1%), ミツギリゾウムシ科(28.6%)あたりは殆ど調査が進んでいないといえる。オシブミ科の43種は図鑑に記載されている51種から当該地方に分布しそうな19種を除いた32種が86%にあたるが、同じ計算のしかたでオサゾウムシ科の7種は70%, ソウムシ科の133種は55%, ホソクチゾウムシ科の5種は50%, ヒゲナガゾウムシ科の21種は46.7%にあたる。同じくかつては、森本桂氏にずいぶんお世話になった。ここに謝意を表する。今後、さらに調査をすすめて、充実させていきたいと願っている。

マメゾウムシ科	3
ヒゲナガゾウムシ科	21
オシブミ科	43
ミツギリゾウムシ科	2
ホソクチゾウムシ科	5
ゾウムシ科	133
オサゾウムシ科	7

参 考 文 献

- | | | | | |
|-------|-------------------|---------------|--------------|--------|
| 鈴木清明 | 崩山のゾウムシ類 | 兵庫農大生物研究部誌 | No.1 | (1960) |
| 辻 啓介 | 兵庫県産オシブミ産地追記 | きべりはむし | VOL.4 No.1~2 | (1975) |
| 畑中 照 | 兵庫県産ゾウムシ類の記録(2) | きべりはむし | VOL.4 No.1~2 | (1975) |
| 畑中 照 | 兵庫県産ゾウムシ類の記録(3) | きべりはむし | VOL.5 No.1~2 | (1977) |
| 奥谷 禎一 | 中国山脈東端の昆虫相 | 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) |
| " | 豊岡高等学校昆虫目録(第5報) | | | |