

多可郡の甲虫相
故高橋寿郎氏遺稿集No. 9
兵庫昆虫同好会事務局編

東播磨の甲虫相は記録が大変少なく、あまり調べられていないと思われる。あるいは調べられていても記録の発表がなされていない。したがって、多くの甲虫が記録の上では分布の空白地帯となっている。このような観点から、故高橋寿郎氏は過去に東播磨地域のうち多可郡下で播磨中部基幹林道付近の昆虫類調査の一環として調査を実施された結果を中心に、西脇自然同好会の調査結果も参考にして多可郡における甲虫相のまとめを試み、本誌に寄稿する準備をされていた。これを整理してここに紹介したいと思う。

故高橋氏が播磨中部基幹林道付近の昆虫類調査を実施された地点、回数は次のとおりである。

加美町三谷、市原地域(1974年2回、1975年9回、1976年1回の計12回)

鳥羽地域(1975年3回、1976年1回の計4回)

これらを含め本報告に登場する地名は次のとおりである(本文中では郡市町名を省略して表記した)。

西光寺山、津万(以上西脇市)、白山、黒田庄(以上黒田庄町)、笠形山(以上八千代町)、茂利、中村町(以上中町)、三国岳、千ヶ峰、鳥羽、三谷、市原、清水、清水口(以上加美町)

また、次の地名は原稿に市町名の記述が無かったもので、ここでもそのまま掲載している。

八日山、寺山、竜ヶ岳、西中、篠ヶ峰、金城山、八日市

原稿は目録形式でまとめられており、必要に応じて適宜補足説明を付してある。また、とくに産地名を記していないものはこの地域に広く分布するものと解釈したいとのコメントが付してあり、ここでもそのまま(原文どおり)紹介する。学名は基本的には原色日本甲虫図鑑(II,III-1985, IV-1984; 保育社・大阪)によってある。

COLEOPTERA コウチュウ目

Family Cicindelidae ハンミョウ科

1. *Cicidela chinensis japonica* Thunberg, 1781

ハンミョウ

2. *Cicidela japana* Motschulsky, 1857

ニワハンミョウ

ともに普通にいる種である。

Family Carabidae オサムシ科

1. *Carabus procerus* Chaudoir, 1862

クロナガオサムシ

三谷(1♂2♀, 18.IV.1975), 清水口alt.280m, 清水-鳥羽alt.280m, 茂利alt.280m[近畿1979].

2. *Carabus dehaanii* Chaudoir, 1848 オオオサムシ

三谷(1♀, 19.IV.1975)

3. *Carabus maiyasanus* Bates, 1873

マヤサンオサムシ

清水口雲門禅寺-竜ヶ岳南方の峠alt.450m, 清水-鳥羽[近畿, 1979], 大山新[日浦, 桂, 1971], 三谷(1♂, 24.V.1975).

4. *Carabus yaconinus* Bates, 1873 ヤコンオサムシ

中村町alt.120m[近畿, 1979], 三谷(1♀, 24.V.1975), 笠形山[嵯峨, 1986].

5. *Damaster blaptoides* Kollar, 1836 マイマイカブリ

八日山(17.XII.1960)[西脇, 1965].

クロナガオサムシとオオオサムシは掘り出したものである。自然状態ではほとんどお目にかかれない。オサムシ掘りをやってみるともっと採集できそうだし夏期のトラップによる採集も必要と思われる。マイマイカブリは全体にいるが少ないものようである。

6. *Nebria lewisi* Bates, 1874

カワチマルクビゴミムシ

津万の川原[西脇, 1965].

7. *Nebria livida angulata* Banniger, 1949

キベリマルクビゴミムシ

津万の川原[西脇, 1965].

8. *Nebria ochotich* R.F.Salberg, 1844

クロマゴミムシ

津万の川原[西脇, 1965].

9. *Perileptus japonicus* Bates, 1873

ホゾチビゴミムシ

鳥羽(1ex., 1.VI.1975).

10. *Perileptus laticeps* S.Ueno, 1955

オオホゾチビゴミムシ

鳥羽(1ex., 6.IX.1975).

11. *Bembidion amurum* Bates, 1883

オオルリミズギワゴミムシ

鳥羽(16exs., 6.IX.1975, etc.).

12. *Bembidion lissonotum* Bates, 1873
オオアオミズギワゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
13. *Bembidion morawitzi* Csiki, 1928
ヨツボシミズギワゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
14. *Bembidion nilaticum batesi* Putzeys, 1875
アトモンミズギワゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
15. *Bembidion paediscum* Bates, 1883
ヨツボシケシミズギワゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
16. *Bembidion semilunium* Netolitzky, 1914
ツマキミズギワゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
17. *Bembidion tetraporum* Bates, 1883
ヨツアナミズギワゴミムシ
鳥羽 (2exs., 6.IX.1975, etc.).
18. *Tachyura laetificus* (Bates, 1873)
ヨツモンコミズギワゴミムシ
市原 (1ex., 24.IX.1974).
19. *Lesticus magnus* (Motschulsky, 1860)
オオゴミムシ
市原 (1ex., 24.IX.1972).
20. *Pterostichus biexcisus subparallelus* Straneo, 1955
鳥羽 (1♀, 6.IX.1975).
21. *Agonum daimio* (Bates, 1873)
セスジヒラタゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
22. *Colpodes buchanani* Hope, 1831
オオアオモリヒラタゴミムシ
三谷 (1ex., 19.IV.1975, etc.), 鳥羽 (1ex., 1.VI.1975).
23. *Dolichus halens* (Schaller, 1783)
セアカヒラタゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕, 三谷 (1ex., 8.VI.1975).
24. *Amara chalcites* Dejean, 1828 マルガタゴミムシ
白山 (1ex., 27.V.1973), 三谷 (2exs., 19.IV.1975, etc.),
鳥羽 (4exs., 29.IV.1972), 津万田園〔西脇, 1965〕.
25. *Anisodactylus punctatipennis* Morawitz, 1862
ホシボシゴミムシ
三谷 (2exs., 25.V.1975), 鳥羽 (1ex., 1.VI.1975).
26. *Harpalus sinicus* Hope, 1845
ウスアカクロゴモクムシ
三谷 (1ex., 15.IX.1974, etc.).
27. *Oxycentrus argutorides* (Bates, 1873)
クビナガゴモクムシ
三谷 (1ex., 19.IV.1875).
28. *Platymetopus flavilabris* (Fabricius, 1798)
カラカネゴモクムシ
市原 (1ex., 24.IX.1972).
29. *Trichotichnus congruus* (Motschulsky, 1866)
ヒメツヤゴモクムシ
三谷 (3exs., 8.VI.1975), 鳥羽 (1ex., 8.V.1976).
30. *Trichotichnus kantoonus* Habu, 1961
チャバネクビアカツヤゴモクムシ
鳥羽 (1ex., 5.VII.1975).
31. *Stenolophus agonoides* Bates, 1883
ナガマメゴモクムシ
三谷 (1ex., 24.V.1975).
32. *Chlaenius naeviger* Morawitz, 1862
アトロシアオゴミムシ
三谷 (1ex., 26.VIII.1975).
33. *Epomis nigricans* (Wiedemann, 1821)
オオキベリアオゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
34. *Haplochlaenius costiger* (Chaudoir, 1856)
スジアオゴオミムシ
鳥羽 (1ex., 5.VII.1975).
35. *Coptodera subapicalis* Putzeys, 1977
ハギキノコゴミムシ
鳥羽 (3ex., 6.IX.1975).
36. *Dolichoctis luctuosus* (Putzeys, 1875)
セヤアトキリゴミムシ
鳥羽 (5exs., 1.VII.1975, etc.).
37. *Dolichoctis striatus* Schmidt-Goebel, 1846
コヨツボシアトキリゴミムシ
三谷 (1ex., 29.IX.1974), 鳥羽 (2exs., 19.VII.1975,
etc.).
38. *Lebia bifenestrata* Morawitz, 1862
フタホシヒメアトキリゴミムシ
白山 (2exs., 3.V.1973).
39. *Lebia retrofasciata* Motschulsky, 1864
ジュウジアトキリゴミムシ
白山 (2exs., 3.V.1973).
40. *Lebidia octoguttata* Morawitz, 1862
ヤホシゴミムシ
千ヶ峰〔西脇, 1965〕.
- Family Brachinidae ホソクビゴミムシ科
1. *Pheropsophus jessoensis* Morawitz, 1862
ミイデラゴミムシ
津万の川原〔西脇, 1965〕.
- Family Hydrophilidae ガムシ科

1. *Cercyon olibrus* Sharp,1874 アカケシガムシ
白山(6exs.,27.V.1973).
2. *Cercyon quinquilius* (Linnaeus,1761)
キバネケシガムシ
白山(3exs.,27.V.1973).
3. *Cercyon ustus* Sharp,1874 ケシガムシ
白山(2exs.,27.V.1973), 三谷(2exs.,19.IV.1973).
4. *Pachysternum haemorrhoum* Motschulsky,1866
マグソガムシ
三谷(5exs.,15.IX.1974,etc.).
5. *Peratogonus reversus* Sharp,1884
コウセンマルケシガムシ
三谷(1ex.,26.VIII.1975).
6. *Agaphydrus narusei* (M.Sato,1960)
ケシヒラタガムシ
鳥羽(1ex.,6.IX.1975).
7. *Crenitis osawai* Nakane,1966
オオサワコマルガムシ
鳥羽(1ex.,6.IX.1975).
8. *Hydrochara affinis* Sharp,1827 コガムシ
三谷(1ex.,13.VII.1955,etc.).
清流があり田畑が多くあるので、夜間採集でもす
ればもっとこの仲間は見つかると思われる。

Family Histeridae エンママシ科

1. *Notodema fungorum* Lewis,1884
キノコアカマルエンママシ
鳥羽(9exs.,5.VII.1975).
2. *Atholus depistor* (Marseul,1873)
ムナクボエンママシ
市原(1ex.,24.IX.1973), 三谷(1ex.,29.IX.1974,etc.).
3. *Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus*
(Gyllenhal,1808) コツヤエンママシ
三谷(2exs.,15.IX.1974,etc.).
4. *Atholus pirithous* (Marseul,1873)
ツヤマルエンママシ
市原(2exs.,24.IX.1972), 三谷(8exs.,13.IX.1975,
etc.), 三谷牧場[Ohara,1993].
5. *Hister simplicisternus* Lewis,1879
ヒメツヤエンママシ
三谷(11exs.,2.VIII.1975,etc.), 三谷牧場[Ohara,
1994].
6. *Margarinotus (Grammostethus) niponicus* (Lewis,
1895) コエンママシ
三谷(4exs.,26.VIII.1975).
7. *Margarinotus (Plomister) weymarni* Wonzel,
1944 ヒメエンママシ

- 三谷(1ex.,24.V.1975).
8. *Merohister jekeli* (Marseul,1857) エンママシ
三谷(2exs.,13.IX.1975).
9. *Platysoma (Cylister) lineicolle* (Marseul,1873)
ナガエンママシ
鳥羽(1ex.,9.VI.1975).
10. *Hololepta depressa* Lewis,1884
ヒラタエンママシ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975).

Family Leioididae タマキノコムシ科

1. *Pseudoliodes strigosula* (Portevin,1905)
チャイロヒメタマキノコムシ
鳥羽(3exs.,5.VII.1977,etc.).
2. *Agathidium sublaevigatum* Portevin,1908
ツヤマルタマキノコムシ
鳥羽(6exs.,5.VII.1975,etc.).

Family Catopidae チビシデムシ科

1. *Catops hilleri* Kraatz,1877 ヒレルチビシデムシ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972).

Family Silphidae シデムシ科

1. *Nicrophorus quadripunctatus* Kraatz,1897
ヨツボシモンシデムシ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
2. *Pltomascopus morio* Kraatz,1877 コクロシデムシ
三谷(2exs.,2.VIII.1985).
3. *Eusilpha brunnicollis* (Kraatz,1877)
ベッコウヒラタシデムシ
鳥羽(1ex.,19.VII.1975).
4. *Eusilpha japonica* (Motschulsky,1860)
オオヒラタシデムシ
三谷(1ex.,4.IX.1976).

Family Staphylinidae ハネカクシ科

1. *Anotylus crassicornis* (Sharp,1874)
ヒゲフトセスジハネカクシ
三谷(1ex.,19.IV.1975).
2. *Anotylus minus* (Sharp,1874)
シワバネセスジハネカクシ
白山(1ex.,27.V.1973).
3. *Megarthritis japonicus* Sharp,1874
ハバビロハネカクシ

- 三谷(1ex.,19.IV.1975).
 4. *Osorius angustulus* Sharp,1874
 フトツツハネカクシ
 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
 5. *Oxytelus piceus* (Linnaeus,1767)
 キバネセスジハネカクシ
 三谷(1ex.,19.IV.1975,etc.).
 6. *Domene curtispennis* Sharp,1889
 コマルズハネカクシ
 鳥羽(2exs.,6.IX.1975).
 7. *Othius medius* Sharp,1874
 ウスアカバホソハネカクシ
 市原(1ex.,24.IX.1972,Y.Hayashi det.).
 8. *Erichsonius kobensis* (Cameron,1933)
 クロヒメホソハネカクシ
 鳥羽(1ex.,6.IX.1975).
 9. *Ocybus brevicornis* Weise,1877
 ヒメクロハネカクシ
 鳥羽(4exs.,1.VI.1975,etc.).
 10. *Ocybus parvulus* Sharp,1874
 チビドウガネハネカクシ
 三谷(1ex.,13.IX.1975).
 11. *Ontholestes gracilis* (Sharp,1874)
 サビハネカクシ
 白山(2exs.,27.V.1973).
 12. *Philonthus longicornis* Stephens,1832
 ヒゲナガコガシラハネカクシ
 三谷(1ex.,2.VIII.1975,2etc.), 鳥羽(1ex.,19.VI.1975).
 13. *Philonthus spinipes* Sharp,1874
 オオアカバコガシラハネカクシ
 三谷(1ex.,19.IV.1975,etc.).
 14. *Platydracus inoratus* (Sharp,1874)
 クロガネハネカクシ
 三谷(1ex.,15.IX.1974).
 15. *Quedius lewisius* Sharp,1874
 ルイスツヤムネハネカクシ
 市原(1ex.,24.IX.1972,Y.Hayashi det.).
 16. *Bryoporus gracilis* (Sharp,1888)
 アカイクビハネカクシ
 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 17. *Lordithon irregularis* (Weise,1877)
 ハスオビキノコハネカクシ
 三谷(3exs.,5.IV.1975,etc.).
 18. *Mycetoporus discoidalis* Sharp,1888
 ヤマトイクビハネカクシ
 三谷(1ex.,8.VI.1975).
 19. *Sepedophilus fimbriatus* (Sharp,1888)
 オオヒメキノコハネカクシ
 鳥羽(1ex.,29.IV.1972,Y.Hayashi det.).
 20. *Sepedophilus tibialis* (Sharp,1888)
 ヒメキノコハネカクシ
 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 21. *Sepedophilus* sp.
 鳥羽(2exs.,29.IV.1972,Y.Hayashi det.).
- Family Scaphidiidae デオキノコムシ科
1. *Acaphium tibiale* Lewis,1893
 ホソスジデオキノコムシ
 鳥羽(12exs.,5.VII.1975,etc.).
 2. *Episcaphium semirufum* Lewis,1893
 アカバデオキノコムシ
 三谷(1ex.,29.IX.1974).
 3. *Scaphidium femorale* Lewis,1893
 ヒメデオキノコムシ
 三谷(1ex.,29.IX.1974), 鳥羽(1ex.,29.IV.1972,etc.).
 4. *Scaphidium japonum* Reitter,1877
 ヤマトデオキノコムシ
 三谷(12exs.,19.IV.1975), 鳥羽(2exs.,29.IV.1972, etc.).
 5. *Scaphidium reitteri* Lewis,1879
 ヘリアカデオキノコムシ
 三谷(1ex.,2.VIII.1975), 笠形山(3exs.,12.VI.1975).
 6. *Scaphidium takemurai* Nakane,1956
 タケムラデオキノコムシ
 多可郡鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
 7. *Scaphisoma castaneipenne* Reitter,1877
 クリイロケシデオキノコムシ
 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
 8. *Scaphisoma crassipes* Achard,1923
 カタモンケシデオキノコムシ
 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 9. *Scaphisoma galloisi* Achard,1923
 ガロアケシデオキンコムシ
 三谷(2exs.,26.VIII.1975,etc.), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 10. *Scaphisoma haemorrhoidale* Reitter,1877
 ツマキデオキノコムシ
 三谷(2exs.,29.IX.1974,etc.), 鳥羽(1ex.,29.IV.1872).
 11. *Scaphisoma indubium* Lobl,1965
 チャバネケシデオキノコムシ
 三谷(1ex.,2.VIII.1975).
 12. *Scaphisoma rubrum* Reitter,1877
 アカミケシデオキノコムシ
 鳥羽(14exs.,5.VII.1955,etc.), 三谷(5exs.,24.V. 1975).
 13. *Scaphisoma rufum* Achard,1923

アカケシデオキノコムシ

三谷(1ex.,15.VII.1977,etc.).

14. *Toxidium aberrans* Achard,1923

ヤマトホソケシデオキノコムシ

三谷(1ex.,2.VIII.1975,etc.).

Family Helodidae マルハナノミ科

1. *Cyphon thunbergi* Nakane,1963

ウスモンチビマルハナノミ

白山(1ex.,3.V.1973,S.Hisamatsu det.).

Family Lucanida クワガタムシ科

1. *Lucanus maculifemoratus* Motschulsky,1861

ミヤマクワガタ

市原(1♂,24.IX.1972), 笠形山[西脇,1965].

2. *Prosopocaius inclinatus* (Motschulsky,1857)

ノコギリクワガタ

千ヶ峰[西脇,1965].

3. *Dorcus curvidens binodulosus* Waterhouse,1874

オオクワガタ

西中裏の林[西脇,1965].

4. *Dorcus titanus pilifer* (Snellen von Vollenhoven, 1861)

ヒラタクワガタ

寺山[西脇,1965].

5. *Dorcus rectus* (Motschulsky,1857) コクワガタ

三谷(1♀,13.IX.1975), 鳥羽(1♂,8.V.1976,etc.), 鹿野[西脇,1965].

6. *Dorcus rubrofemoratus* (Snellen von Vollenhoven,1865)

アカアシクワガタ

寺山[西脇,1965].

7. *Dorcus striatipennis* (Motschulsky,1861)

スジクワガタ

寺山[西脇,1965].

Family Geotrupidae センチコガネ科

1. *Bolbocerosoma (Bolbocerosoma) nigroplagiatum*

(Waterhouse,1875) ムネアカセンチコガネ
三谷[永幡,1993].

2. *Geotrupes (Chromogeotrupes) auratus* Motschulsky,1857

オオセンチコガネ

三谷(1♂1♀,26.VIII.1975,etc.), 三国岳(1♂,22.VII.1959,K.Okamoto leg.), 千ヶ峰(1♂,9.X.1970,K.Okamoto leg.).

3. *Geotrupes (Eogeotrupes) laevistriatus* Motschulsky,1857

センチコガネ

三国岳[西脇,1965].

Family Ochodaeidae アカマダラセンチコガネ科

1. *Ochodaeus maculatus* Waterhouse,1875

アカマダラセンチコガネ

笠形山[1ex.,26.IX.1965,K.Okamoto leg, in his coll.], (1♀,27.IX.1970,K.Okamoto leg. in Museum Nat. Human Act. Hyogo Coll.), 三国岳[1ex.,31.V.1959, R.Inomata leg., in R.Inomata's coll.].

Family Scarabaeidae コガネムシ科

1. *Copris acutidens* Motschulsky,1860

ゴホンダイコクコガネ

三谷(12♂7♀,15.IX.1974,etc.), 三国岳(1♂1♀,22.VIII.1955,K.Okamoto leg., 西脇,1965).

2. *Copris ochus* (Motschulsky,1860)

ダイコクコガネ

三谷(7♂8♀,26.VIII.1975,etc.), 三国岳(1♂1♀,22.VII.1959,K.Okamoto leg., 西脇,1965).

3. *Caccobius jessoensis* Harold,1867

マエカドエンマコガネ

三国岳(1ex.,13.VI.1959,K.Okamoto leg.).

4. *Onthophagus (Strandius) lenzii* Harold,1874

カドマルエンマコガネ

三谷(11♂4♀,15.IX.1974,etc.).

5. *Onthophagus (Parascatonomus) nitidius* Waterhouse,1875

ツヤエンマコガネ

三谷(1ex.,29.IX.1974,etc.).

6. *Onthophagus (Gibbonthophagus) atripennis*

Waterhouse,1875 コブマルエンマコガネ
白山(1♂2♀,27.V.1973).

7. *Onthophagus (Phanaeomorphus) ater* Waterhouse,1875

クロマルエンマコガネ

鳥羽(1ex.,29.IV.1972,etc.), 三谷(1ex.,13.IX.1975).

8. *Onthophagus (Phanaeomorpha) fodiens* Waterhouse,1875

フトカドエンマコガネ

三谷(1♂2♀,29.IX.1974,etc.).

9. *Liatongus phanaeoides* (Westwood,1840)

ツノコガネ

三国岳[22.VII.1959,K.Okamoto leg., 西脇,1965].

10. *Aphodius (Aganocrossus) urostigma* Harold,1862

フチケマグソコガネ

白山(1ex.,27.V.1973), 三谷(24exs.,15.IX.1974,etc.).

11. *Aphodius (Agrilinus) morii* Nakane,1983

ニセマキバマグソコガネ

三国岳[益本,1967].

12. *Aphodius elegans* Allibert, 1847
オオフタホシマグソコガネ
千ヶ峰 (3exs., 9.X.1970, K.Okamoto leg.), 三谷
(2exs., 24.V.1975, etc.), 篠ヶ峰 [西脇, 1965].
13. *Aphodius (Bodilus) sordidus* (Fabricius, 1775)
ヨツボシマグソコガネ
三谷 (4exs., 15.IX.1974, etc.).
14. *Aphodius (Calamosternus) sublimbatus* (Motschulsky, 1860)
ウスイロマグソコガネ
三谷 (2exs., 2.VIII.1975).
15. *Aphodius (Phaeaphodius) rectus* (Motschulsky, 1866)
マグソコガネ
三谷 (25exs., 19.IV.1975, etc.).
16. *Hoplia (Euchromplia) communis* Waterhouse, 1875
アシナゴコガネ
三谷 (1♂, 8.VI.1975), 三国岳 [西脇, 1965].
17. *Hoplia moerens* Waterhouse, 1875
クロアシナゴコガネ
三谷 (1♂, 8.VI.1975).
18. *Ectinohoplia obducta* (Motschulsky, 1857)
ヒメアシナゴコガネ
三谷 (1ex., 8.VI.1975), 鳥羽 (1ex., 19.VII.1975), 三国岳 [西脇, 1965].
19. *Maladera japonica* (Motschulsky, 1860)
ピロウドコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
20. *Maladera orientalis* (Motschulsky, 1857)
ヒメピロウドコガネ
三谷 (1ex., 8.VI.1975, 1ex., 13.IX.1975), 鳥羽 (1ex., 3.VI.1973).
21. *Paraserica gricea* (Motschulsky, 1866)
ハイイロピロウドコガネ
三谷 (2exs., 8.V.1975, etc.).
22. *Sericania matsushitai* Sawada, 1955
マツシタチャイロコガネ
鳥羽 (1♂, 1.VI.1965, etc.).
23. *Apogonia amida* Lewis, 1896
ヒメカンショコガネ
黒田庄 (2exs., -VI.1956, K.Okamoto leg.).
24. *Holotrichia kiotoensis* Brenske, 1894
クロコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
25. *Holotrichia parallela* (Motschulsky, 1854)
オオクロコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
26. *Heptophylla picea* Motschulsky, 1857
ナガチャコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
27. *Melolontha frater* Arrow, 1913
オオコフキコガネ
白山 [西脇, 1965].
28. *Melolontha japonica* Burmeister, 1855
コフキコガネ
八日山 [西脇, 1965].
29. *Polyphylla (Gynexophylla) laticollis* Lewis, 1887
ヒゲコガネ
寺山 [西脇, 1965].
30. *Polyphylla (Granida) albolineata* (Motschulsky, 1861)
シロスジコガネ
寺山 [西脇, 1965].
31. *Adoretus (Lepodoretus) tenuimaculatus* Waterhouse, 1875
コイチャコガネ
白山 (1ex., 3.V.1973), 三谷 (1ex., 8.VI.1975), 鳥羽
(1ex., 1.VI.1975), 三国岳 [西脇, 1965].
32. *Popillia japonica* Newman, 1844
マメコガネ
三谷 (1ex., 19.VI.1975, etc.), 鳥羽 (1ex., 5.VIII.1975),
西光寺山 [西脇, 1965].
33. *Phyllopertha diversa* Waterhouse, 1875
ウスチャコガネ
白山 (1♂, 3.V.1973), 三谷 (1♂ 1♀, 24.V.1975).
34. *Phyllopertha irregularis* Waterhouse, 1875
キスジコガネ
三谷 (3exs., 8.VI.1975, etc.), 千ヶ峰 [西脇, 1965].
35. *Blitopertha ohdaiensis* (Sawada, 1941)
オオダイセマダラコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
36. *Blitopertha orientalis* (Waterhouse, 1875)
セマダラコガネ
鳥羽 (3exs., 5.VII.1975), 竜ヶ岳 [西脇, 1965].
37. *Mimela splendens* (Gyllenhal, 1817)
コガネムシ
三谷 (1ex., 13.VII.1975), 三国岳 [西脇, 1965].
38. *Mimela takemurai* Sawada, 1942
タケムラスジコガネ
三谷 (4♂ 2♀, 13.VII.1975, etc.).
39. *Anomala costata* (Hope, 1839)
オオスジコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
40. *Anomala daimiana* Harold, 1837
サクラコガネ
三国岳 [西脇, 1965].
41. *Anomala lucens* Ballion, 1871
ツヤコガネ
三谷 (22exs., 13.VII.1975).
42. *Anomala rufocuprea* Motschulsky, 1860
ヒメコガネ
三谷 (3exs., 2.VIII.1975).
43. *Anomala testaceipes* Motschulsky, 1860
スジコガネ
鳥羽 (1ex., 19.VII.1975), 三国岳 [西脇, 1965].
44. *Allomyrina dichotoma septentrionalis* (Kono, 1931)
カブトムシ

西中裏の林[西脇,1965].

45. *Pseudotorynorhina japonica* (Hope,1841)
カナブン

寺山[西脇,1965].

46. *Rhomborrhina polita* Waterhouse,1875
クロカナブン

八日市[西脇,1965].

47. *Rhomborrhina unicolor* Motschulsky,1961
アオカナブン

寺山[西脇,1965].

48. *Anthracophora rusticola* Burmeister,1842
アカマダラハナムグリ

三国岳[西脇,1965].

49. *Glycyphana fulvistemma* Motschulsky,1860
クロハナムグリ

白山(1ex.,27.V.1973), 西光寺山[西脇,1965].

50. *Cetonia (Eucetonia) pilifera* (Motschulsky,1860)
ハナムグリ

寺山[西脇,1965].

51. *Cetonia (Eucetonia) roelofsi* Harold,1880
アオハナムグリ

鳥羽(1ex.,29.IV.1972), 三谷(4exs.,18.V.1974,etc.),
寺山[西脇,1965].

52. *Protaetia (Calopotisia) orientalis submarmorea*
(Burmeister,1842) シロテンハナムグリ
三谷(1ex.,26.VIII.1975,etc.), 三国岳[西脇,1965].

53. *Gametis jucunda* (Faldermann,1835)
コアオハナムグリ
三谷(2exs.,29.IX.1974), 三国岳[西脇,1965].

54. *Nipponovalgus angusticollis* (Waterhouse,1875)
ヒラタハナムグリ
白山(2exs.,3.V.1973), 三谷(1ex.,3.V.1955,etc.), 鳥
羽(2exs.,28.IV.1972,etc.), 西光寺山[西脇,1965].

Family Ptilodactylidae ナガハナノミ科

1. *Epilichas flabellatus* (Kiesenwetter,1874)
エダヒゲナガハナノミ
鳥羽(1ex.,19.VII.1975).

Family Psephenidae ヒラタドロムシ科

1. *Eubrianax granicollis* Lewis,1895
クシヒゲマルヒラタドロムシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).

2. *Eubrianax ramicornis* Kiesenwetter,1874
マルヒラタドロムシ
三谷(4exs.,8.VII.1975,etc.).

Family Buprestidae タマムシ科

1. *Chrysochroa fulgidissima* (Schonherr,1817)
タマムシ

三国岳[西脇,1965].

2. *Chalcophora japonica* (Gory,1840) ウバタマムシ
金城山[西脇,1965].

3. *Ovalista vivata* (Lewis,1892)
マスタクロホシタマムシ

三谷(1ex.,2.VIII.1975), 鳥羽(1♂,5.VII.1975,etc.).

4. *Buprestis (Buprestis) haemorrhoidalis japonensis*
E.Saunders,1873 クロタマムシ

鳥羽(1ex.,19.VII.1975).

5. *Coraebus quadriundulatus* Motschulsky,1866
シロオビナガボソタマムシ

三谷(2exs.,19.IV.1975), 鳥羽(10exs.,29.IV.1972).

6. *Agrilus cyaneoniger* E.Saunders,1873
クロナガタマムシ

鳥羽(1ex.,5.VII.1975).

7. *Trachys auricollis* E.Saunders,1873
クズノチビタマムシ

鳥羽(2exs.,29.IV.1972).

8. *Trachys griseofasciata* E.Saunders,1873
ナミガタチビタマムシ

鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

9. *Trachys minuta salicis* (Lewis,1872)
ヤナギチビタマムシ

三谷(2exs.,24.V.1975), 鳥羽(2exs.,29.IV.1972,etc.).

10. *Trachys reitteri* Obenberger,1930
マメチビタマムシ

鳥羽(1ex.,29.IV.1972).

11. *Trachys saundersi* Lewis,1892
ソーンダーズチビタマムシ

三谷(1ex.,26.VIII.1975), 鳥羽(4exs.,29.IV.1972,
etc.).

12. *Trachys toringoi* Y.Kurosawa,1951
ズミチビタマムシ

三谷(1ex.,26.VIII.1975), 鳥羽(2exs.,2.VIII.1975,
etc.).

13. *Trachys tsushimae* Obenberger,1922
アカガネチビタマムシ

鳥羽(1ex.,1.VI.1975,etc.).

Family Elateridae コメツキムシ科

1. *Pectocera fortunei* Candeze,1873 ヒゲコメツキ
寺山[西脇,1965].

2. *Agrypnus binodulus binodulus* (Motschulsky,

- 1861) サビキコリ
千ヶ峰[西脇,1965].
3. *Agrypnus scrofa* (Candeze,1873)
ヒメサビキコリ
三谷(1ex.,2.VII.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
4. *Colioascerus fluviatilis* (Lewis,1874)
キアシヒラタクロコメツキ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
5. *Actenicerus pruinosus* Motschulsky,1861
シモフリコメツキ
篠ヶ峰[西脇,1965].
6. *Denticollis miniatus* (Candeze,1885)
ミヤマベニコメツキ
鳥羽(1ex.,23.IV.1972,etc.).
7. *Denticollis nipponensis* Ohira,1973
ニホンベニコメツキ
白山(1ex.,3.V.1973), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
8. *Ampedus carbunculus* (Lewis,1879)
ヒメクロコメツキ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
9. *Ampedus hypogastricus* (Candeze,1873)
アカハラクロコメツキ
鳥羽(3exs.,29.IV.1972,etc.,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
10. *Ectinus sericeus* (Candeze,1878)
カバイロコメツキ
笠形山[西脇,1965].
11. *Silesis musculus* Candeze,1873
クチプトコメツキ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
12. *Melanotus cete* Candeze,1860
アカアシオオクシコメツキ
白山(1ex.,27.V.1973,T.Takahashi leg., 岸井,1984),
三谷(1ex.,24.V.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984),
鳥羽(2exs.,1.VI.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
13. *Melanotus erythropygus* Candeze,1873
コガタクシコメツキ
三谷(1ex.,8.VI.1975,etc.,T.Takahashi leg., 岸井,1984),
白山(1ex.,3.V.1978,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
14. *Melanotus senilis* Candeze,1865
クロクシコメツキ
白山(2exs.,27.V.1973,T.Takahashi leg., 岸井,1984),
三谷(3exs.,24.V.1975,etc.,T.Takahashi leg., 岸井,1984),
鳥羽(2exs.,1.VI.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
15. *Yukoana elliptica* (Candeze,1873)
ヘリマメコメツキ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
16. *Cardiophorus pinguis* Lewis,1894
クロハナコメツキ
鳥羽(1ex.,1.VI.1975,T.Takahashi leg., 岸井,1984).
- Family Lampyridae ホタル科
1. *Cyphonocerus ruficollis* Kiesenwetter,1879
ムネクリイロボタル
鳥羽(2exs.,5.VII.1975).
2. *Lucidina biplagiata* (Motschulsky,1866)
オバボタル
三谷(2exs.,8.VI.1975), 鳥羽(2exs.,1.VI.1975,etc.).
3. *Lyehnuris fumosa* (Gorham,1883)
クロマドボタル
鳥羽(2exs.,5.VII.1975).
- Family Cantharidae ジョウカイボン科
1. *Athemellus insulsus* (Harold,1878)
ウスチャジョウカイ
三谷(2exs.,13.VII.1975), 鳥羽(2exs.,19.VII.1975).
2. *Athemus suturellus* (Motschulsky,1860)
ジョウカイボン
白山(2exs.,3.V.1973), 三谷(1ex.,24.V.1975), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
3. *Athemus vitellinus* (Kiesenwetter,1874)
セボシジョウカイ
白山(1ex.,3.V.1973,etc.), 三谷(1ex.,24.V.1975).
4. *Mikadocantharis japonicus* (Kiesenwetter,1874)
ヒメジョウカイ
笠形山[西脇,1965].
5. *Podabrus heydeni* Kiesenwetter,1879
クビボソジョウカイ
白山(1ex.,3.V.1972), 三谷(1ex.,8.VI.1975), 鳥羽(1ex.,8.V.1976).
6. *Podabrus lictorius* Lewis,1895
ミヤマクビボソジョウカイ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972,etc.).
7. *Podabrus macilentus* Kiesenwetter,1874
ヒメクビボソジョウカイ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
8. *Podabrus malthinoides* Kiesenwetter,1874
クロヒメクビボソジョウカイ
白山(2exs.,3.V.1973,etc.).
9. *Prothemus cinsciana* (Kiesenwetter,1874)
マルムネジョウカイ
白山(1ex.,27.V.1973), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

10. *Themus cyanipennis* Motschulsky, 1857
アオジョウカイ
三谷(1ex., 8.VI.1975), 笠形山[西脇, 1965].

Family Lycidae ベニボタル科

1. *Dictyoptera oculata* (Gorham, 1883)
メダカヒシベニボタル
鳥羽(1ex., 30.IV.1972).
2. *Lopheros lineatus* (Gorham, 1883)
ジュウジベニボタル
鳥羽(1ex., 5.VII.1975).
3. *Lycostomus modestus* (Kiesenwetter, 1874)
ベニボタル
三谷(16exs., 8.VI.1975), 鳥羽(5exs., 5.VII.1975).
4. *Lycostomus semillipticus* Reitter, 1910
フトベニボタル
鳥羽(1ex., 5.VII.1975).
5. *Lyponia osawai* Nakane, 1969
ヒメカクムネベニボタル
白山(1ex., 3.V.1973).
6. *Lyponia quadricollis* (Kiesenwetter, 1874)
カクムネベニボタル
鳥羽(1ex., 29.IV.1972, etc.), 白山(2exs., 3.V.1973).
7. *Macrolycus similaris* Nakane, 1967
ヒメクシヒゲベニボタル
白山(1♀, 27.V.1973, K. Tsuji det.).
8. *Pyropterus nigroruber* De Geer
ムナグロヒシベニボタル
鳥羽(1ex., 5.VII.1975).

Family Dermetidae カツオブシムシ科

1. *Anthrenus japonicus* N. Ohbayashi, 1985
チビマルカツオブシムシ
白山(1ex., 3.V.1973, etc.).
2. *Anthrenus verbasci* (Linnaeus, 1767)
ヒメマルカツオブシムシ
白山(1ex., 27.V.1973, etc.), 三谷(1ex., 8.VI.1975).

Family Anobiidae シバンムシ科

1. *Stegobium paniceum* (Linnaeus, 1761)
ジンサンシバンムシ
三谷(1ex., 26.VIII.1973).
2. *Lasioderma sericorne* (Fabricius, 1792)
タバコシバンムシ
鳥羽(1ex., 8.V.1976).

Family Cleridae カッコウムシ科

1. *Thamasimus lewisi* Jacobson, 1911
アリモドキカッコウムシ
三谷(1ex., 29.IX.1974).

Family Melyridae ジョウカイモドキ科

1. *Malachius prolongatus* Motschulsky, 1866
ツマキアオジョウカイモドキ
白山(3exs., 27.V.1973), 鳥羽(1ex., 1.VI.1975, etc.),
笠形山[西脇, 1965].
2. *Nepachys japonicus* (Kiesenwetter, 1874)
ヒメジョウカイモドキ
鳥羽(6exs., 19.VII.1975).

Family Nitidulidae ケシキスイ科

1. *Haptonecus ocularis* (Fairmaire, 1849)
モンチビヒラタケシキスイ
三谷(2exs., 19.IV.1975).
2. *Neopallodes hilleri* (Reitter, 1877)
モンクロアカマルケシキスイ
鳥羽(1ex., 6.IX.1975).
3. *Pocadites dilatimanus* (Reitter, 1877)
ウスオビキノコケシキスイ
三谷(1ex., 4.VI.1978).
4. *Meligethes denticulatus honshuensis* Easton, 1959
キムネチビケシキスイ
鳥羽(1ex., 5.VII.1975, etc.).
5. *Meligethes flavicollis* Reitter, 1873
ムネアカチビケシキスイ
鳥羽(1ex., 29.IV.1973), 白山(1ex., 3.V.1973).
6. *Meligethes haroldi* Reitter, 1877
ドウイロチビケシキスイ
白山(1ex., 3.V.1973, etc.), 三谷(2exs., 24.V.1975),
鳥羽(3exs., 1.VI.1975, etc.).
7. *Heterolitus thoracicus* (Eleutiaux, 1887)
キイロアシナガヒメハナムシ
市原(3exs., 24.IX.1972), 三谷(1ex., 24.V.1975).

Family Sphindidae ヒメキノコムシ科

1. *Aspidophorus japonicus* Reitter, 1878
マルヒメキノコムシ
鳥羽(2exs., 6.IX.1975).

Family Cucujidae ヒラタムシ科

1. *Nipponophloeus dorcoides* (Reitter,1874)
オオキバヒラタムシ
鳥羽(4exs.,6.IX.1975).

Family Silvanidae ホソヒラタムシ科

1. *Silvanus bidentatus* (Fabricius,1792)
フタトゲホソヒラタムシ
三谷(1ex.,26.VIII.1975), 鳥羽(3exs.,6.IX.1975).
2. *Psammoecus triguttatus* Reitter,1874
ミツモンセマルヒラタムシ
市原(2exs.,24.IX.1972).

Family Cryptophagidae キスイムシ科

1. *Cryptophagus cellaris* (Sharp,1763) ウスパキスイ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
2. *Cryptophagus latangulus* Reitter,1889
ヒゲフトキスイ
鳥羽(2exs.,8.V.1976).

Family Byturidae キスイモドキ科

1. *Byturus affinis* Reitter,1874 キスイモドキ
三谷(1ex.,19.IV.1975), 鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
2. *Byturus atricollis* Reitter,1874
ズグロキスイモドキ
鳥羽(4exs.,29.IV.1972, 4exs.,8.V.1976).

Family Biphyllidae ムクゲキスイムシ科

1. *Biphyllus aequalis* (Reitter,1889)
ムナビロムクゲキスイ
鳥羽(31exs.,8.V.1976).
2. *Biphyllus rufopictus* (Wollaston,1873)
ハスモンムクゲキスイ
三谷(3exs.,2.VIII.1975), 鳥羽(9exs.,19.VII.1975,
etc.).
3. *Biphyllus throscooides* (Wollaston,1873)
クイロムクゲキスイ
三谷[1ex.,8.VI.1975,T.Takahashi leg., 佐々治,
1983].

Family Languriidae コメツキダマシ科

1. *Languriomorpha lewisi* (Crotch,1873)

ルイスコメツキモドキ

三谷(1ex.,8.VI.1975).

2. *Microlanguria jansoni* (Crotch,1873)

ケシコメツキモドキ

三谷(1ex.,26.VIII.1975).

Family Erotylidae オオキノコムシ科

1. *Aulacochilus sibiricus* Reitter,1879
ルリオオキノコ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
2. *Neotriplax lewisi* (Crotch,1873)
アカハバヒロオオキノコ
三谷(1ex.,24.V.1975).
3. *Tritoma sobrina* (Lewis,1887)
ベニモンチビオオキノコ
三谷(6exs.,19.IV.1975), 鳥羽(32exs.,29.IV.1972).

Family Corylophidae ミジンムシ科

1. *Arthrolips oblongus* Matthews,1879
マエキミジンムシ
鳥羽(1ex.,6.IX.1975).
2. *Parmulus politus* (Matthews,1839)
ベニモンツヤミジンムシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
3. *Orthoperus japonicus* Matthews,1899
マルガタミジンムシ
三谷(1ex.,8.VI.1975), 鳥羽(1ex.,5.VIII.1975).

Family Endomychidae テントウダマシ科

1. *Endomychus gorhami* (Lewis,1874)
ルリテントウダマシ
三谷(5exs.,29.IX.1974,etc.), 鳥羽(3exs.,19.VII.
1975,etc.).

Family Coccinellidae テントウムシ科

1. *Pseudoscymnus sylvaticus* (Lewis,1836)
クビアカヒメテントウ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
2. *Nephus phosphorus* (Lewis,1896)
アトホシヒメテントウ
白山(1ex.,3.V.1973).
3. *Scymnus (Pullus) posticalis* Sicard,1912
コクロヒメテントウ
三谷(1ex.,26.VIII.1975), 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).

4. *Scymnus (Pullus) osakana* M.Araki,1963
オオサカヒメテントウ

鳥羽(1ex.,29.IV.1972).

5. *Chilicorus kuwanae* Silvestri,1909
ヒメアカホシテントウ
白山(1ex.,27.V.1973), 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).

6. *Hyperaspis (Hyperaspis) japonica* (Crotch,1874)
フタホシテントウ
三谷(1ex.,29.IV.1975,etc.).

7. *Rodolia limbata* (Motschulsky,1866)
ベニヘリテントウ
三谷(1ex.,8.VI.1975), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

8. *Coccinella septempunctata* Linnaeus,1758
ナナホシテントウ
市原(2exs.,24.IX.1972), 三谷(1ex.,29.IX.1974,etc.),
鳥羽(2exs.,5.VII.1975), 八日山[西脇,1965].

9. *Propylea japonica* (Thunberg,1781)
ヒメカメノコテントウ
白山(1ex.,3.V.1973), 三谷(1ex.,8.VI.1975,etc.), 鳥
羽(1ex.,8.V.1976), 八日山[西脇,1965].

10. *Aiolacaria hexaspilota* (Hope,1931)
カメノコテントウ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972), 笠形山[西脇,1965].

11. *Harmonia axyridis* (Pallas,1773) ナミテントウ
白山[西脇,1965].

12. *Synonycha grandis* (Thunberg,1781)
オオテントウ
三国岳[西脇,1965].

13. *Epilachna admirabilis* Crotch,1874
トホシテントウ
三谷(1ex.,13.VII.1975), 西光寺山[西脇,1965].

14. *Epilachna vigintioctomaculata* Motschulsky,1857
オオニジュウヤホシテントウ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975,etc.), 笠形山[西脇,1965].

15. *Epilachna vigintioctopunctata* (Fabricius,1775)
ニジュウヤホシテントウ
竜ヶ岳[西脇,1965].

Family Discolomidae ミジンムシダマシ科

1. *Aphanocephalus hemisphaericus* Wollaston,1873
クロミジンムシダマシ
三谷(1ex.,26.VIII.1975).

Family Colydiidae ホソカタムシ科

1. *Colobicus hirtus* (Rossi,1790)
ヒラタホソカタムシ

鳥羽(4exs.,6.IX.1975).

Family Cisidae ツツキノコムシ科

1. *Cis nipponicus* Chujo,1940
ミヤマツツキノコムシ
三谷(1ex.,19.IV.1975), 鳥羽(1ex.,29.IV.1972).

2. *Cis seriatulus* Kiesenwetter,1879
ミツアナツツキノコムシ
白山(1ex.,3.V.1973,M.Miyatake det.).

3. *Ennearthron chujoji* Nakane et Nobuchi,1955
チュウジョウエグリツツキノコムシ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975).

4. *Orthocis ornatus* (Reitter,1877)
マダラツツキノコムシ
三谷(7exs.,19.IV.1975).

Family Tenebrionidae ゴミムシダマシ科

1. *Dicraeosis bacillus* (Marseul,1876)
クビカクシゴミムシダマシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).

2. *Platydemus nigroaeneum* Motschulsky,1860
クロツヤキノコゴミムシダマシ
三谷(1ex.,24.V.1975).

3. *Ceropria induta* (Wiedermann,1819)
ナガニジゴミムシダマシ
三谷(2exs.,23.IX.1974), 鳥羽(1ex.,6.IX.1975).

4. *Derispia maculipennis* (Marseul,1876)
クロホシテントウゴミムシダマシ
三谷(1ex.,19.IV.1975,etc.).

5. *Uloma bonzica* (Marseul,1876)
ヨツコブゴミムシダマシ
三谷(3exs.,29.IV.1974), 鳥羽(1ex.,8.V.1956).

6. *Uloma excisa lewisi* Nakane,1956
ヤマトエグリゴミムシダマシ
鳥羽(1ex.,6.IX.1975).

7. *Uloma maeseuli* Nakane,1956
エグリゴミムシダマシ
三谷(1ex.,24.V.1975,etc.).

8. *Tenebrio obscurus* Fabricius,1792
コメノゴミムシダマシ
三谷(1ex.,29.IX.1974).

9. *Tetraphyllus lunuliger* (Marseul,1876)
ニジゴミムシダマシ
白山(6exs.,3.V.1973,etc.), 三谷(1ex.,26.VIII.1975),
鳥羽(1ex.,5.VII.1975,etc.).

10. *Tarpela brunnea* (Marseul,1876)

コマルムネゴミムシダマシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).

11. *Tarpela elegantula* (Lewis,1894)

ヒメマルムネゴミムシダマシ

三谷(2exs.,19.IV.1975,etc.).

12. *Misolampidius okumurai* Nakane,1968

ツヤヒサゴゴミムシダマシ

鳥羽(1ex.,6.IX.1975,etc.).

13. *Elixota curva* (Marseul,1876) コマルキマワリ

三谷(1ex.,13.IX.1975).

14. *Plesiophthalmus nigrocyaneus* Motschulsky,1857

キマワリ

三谷(1ex.,13.VII.1975,etc.).

15. *Strongylium impigrum* Lewis,1894

ヒメナガキマワリ

鳥羽(1ex.,8.V.1976).

16. *Ainu tenuicornis* Lewis,1894

ホソヒゲナガキマワリ

鳥羽(1ex.,8.V.1976).

Family Lagriidae ハムシダマシ科

1. *Lupros orientalis* (Motschulsky,1868)

ヒゲフトハムシダマシ

三谷(1ex.,3.V.1973), 鳥羽(1ex.5.VII.1975).

2. *Lagria rufipennis* Marseul,1876 ハムシダマシ

鳥羽(4exs.,19.VII.1975).

3. *Arthromacra decora* (Marseul,1876)

アカガネハムシダマシ

白山(5exs.,3.V.1973,etc.).

4. *Macrologria rufobrunnea* (Marseul,1876)

ナガハムシダマシ

白山(1ex.,3.V.1973).

Family Alleculidae クチキムシ科

1. *Allecula fuliginosa* Mäklin,1875

オオクチキムシ

白山(1ex.,24.V.1973), 三谷(1ex.,8.VI.1975).

2. *Allecula simiola* Lewis,1895

ウスイロクチキムシ

白山(1ex.,27.V.1973), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

3. *Allecula tenuis* Marseul,1876

ホソアカクチキムシ

白山(1ex.,27.V.1973).

4. *Hymenalia unicolor* Nakane,1963

クロツヤバナクチキムシ

白山(1ex.,27.V.1973).

5. *Mycetochara scutellaris* Lewis,1895

ムネアカヒメクチキムシ

鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

Family Tetratomidae キノコムシダマシ科

1. *Penthe japana* Marseul,1876

モンキナガクチキムシ

三谷(1♀,29.IX.1974).

Family Pyrochroidae アカハネムシ科

1. *Pseudopyrochroa laticollis* Lewis,1887

ムネピロアカハネムシ

鳥羽(2♀,29.IV.1972).

Family Scrautiidae ハナノミダマシ科

1. *Anaspis funagata* Kôno コフナガタハナノミ

三谷(2exs.,8.VI.1975,etc.), 鳥羽(5exs.,1.VI.1975).

Family Mordellidae ハナノミ科

1. *Variimorda flavimana* (Marseul,1876)

キンオビハナノミ

鳥羽(2exs.,5.VII.1975).

2. *Mordellistena kirai* Nomura,1951

キラヒメハナノミ

鳥羽(1ex.,19.VII.1975).

3. *Pseudomordellistena longula* (Kôno,1928)

クロズヒメハナノミ

三谷(2exs.,8.VI.1975).

Family Meloidae ツチハンミョウ科

1. *Meloe auriculatus* Marseul,1876

キュウシュウツチハンミョウ

三谷(1♂,19.IV.1975).

Family Oedemeridae カミキリモドキ科

1. *Oedemeronia lucidicollis* (Motschulsky,1866)

モモフトカミキリモドキ

鳥羽(2exs.,29.IV.1972,etc.), 白山(4exs.,27.V.1973, etc.).

2. *Xanthochroa hilleri* Harold,1878

キイロカミキリモドキ

三谷(2exs.,13.VII.1975).

3. *Xanthochroa katoi* Kôno, 1932

カトウカミキリモドキ
鳥羽(1ex., 5.VII.1975).

Family Anthicidae アリモドキ科

1. *Anthicus confucii* Marseul, 1876

ウスモンアリモドキ
白山(1ex., 27.V.1973).

2. *Sapintus cohaeres* (Lewis, 1895)

ムナグロホソアリモドキ
三谷(2♂2♀, 29.IX.1974).

3. *Sapintus marseuli* (Pic, 1893)

アカモンホソアリモドキ
三谷(1♂, 26.VIII.1975, etc.).

Family Cerambycidae カミキリムシ科

1. *Megopsis (Aegosoma) sinica* (White, 1953)

ウスバカミキリ
三国岳[西脇, 1965].

2. *Prionus insularis* Motschulsky, 1857

ノコギリカミキリ
鳥羽(1ex., 6.IX.1975), 三国岳[西脇, 1965].

3. *Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)

クロカミキリ
三国岳[西脇, 1965].

4. *Dinoptera minuta* (Gebler, 1832)

ヒナルリハナカミキリ
鳥羽(3exs., 29.IV.1972).

5. *Pidonia (Cryptopidonia) amentata* (Bates, 1884)

セスジヒメハナカミキリ
鳥羽(1ex., 1.VI.1975).

6. *Pseudolosterna misella* (Bates, 1884)

チャボハナカミキリ
笠形山[西脇, 1965].

7. *Corymhia succedana* (Lewis, 1879)

アカハナカミキリ
三谷(4exs., 2.VIII.1975).

8. *Leptura aetiops* Poda, 1761

クロハナカミキリ
三国岳[西脇, 1965].

9. *Leptura dimorpha* Bates, 1873

ムネアカクロハナカミキリ
三谷(5exs., 8.VI.1975, etc.), 鳥羽(2exs., 1.VI.1975).

10. *Macroleptura regalis* (Bates, 1884)

オオヨツスジハナカミキリ
西脇高等学校[西脇, 1965].

11. *Xystrocrea globosa* (Olivier, 1795)

アオスジカミキリ

笠形山[西脇, 1965].

12. *Chloridolum (Leontium) viride* (Thomson, 1864)

ミドリカミキリ

笠形山[西脇, 1965].

13. *Purpuricerus (Sternopolistes) spectabilis* Motschulsky, 1857

ヘリグロベニカミキリ

津万[西脇, 1965].

14. *Purpuricerus (Sternopolistes) terminckii* (Guérin-Meneville, 1844)

ベニカミキリ

白山(2exs., 27.V.1989), 鹿野町[西脇, 1965].

15. *Callidiellum rufipenne* (Motschulsky, 1860)

ヒメスギカミキリ

三谷(2exs., 14.IV.1975, etc.), 鳥羽(2exs., 29.IV.1972).

16. *Cyrtoclytus caproides* (Bates, 1873)

キスジトラカミキリ

三谷(1ex., 8.VI.1975), 笠形山[西脇, 1965].

17. *Chlorophorus annularis* (Fabricius, 1787)

タケトラカミキリ

笠形山[西脇, 1965].

18. *Chlorophorus japonica* (Chevrolat, 1863)

エグリトラカミキリ

三谷(1ex., 8.VI.1975), 笠形山[西脇, 1965].

19. *Demonax transilis* Bates, 1884

トゲヒゲトラカミキリ

三谷(1ex., 24.V.1975, etc.), 鳥羽(1ex., 29.IV.1972).

20. *Mesosa (Aphelocnemis) longipennis* Bates, 1873

ナガゴマフカミキリ

鳥羽(4exs., 19.VII.1975).

21. *Asaperda rufipes* Bates, 1873

キクスイモドキカミキリ

白山(1ex., 27.V.1973).

22. *Pterolophia (Pterolophia) caudata* (Bates, 1873)

トガリシロオビサビカミキリ

三谷(1ex., 4.IX.1976).

23. *Pterolophia (Pterolophia) granulata* (Motschulsky, 1866)

アトモンサビカミキリ

三谷(1ex., 24.V.1975).

24. *Pterolophia (Pterolophia) leiopodina* (Bates, 1873)

ヒメナガサビカミキリ

鳥羽(3exs., 19.VII.1975), 笠形山[西脇, 1965].

25. *Pterolophia (Pterolophia) zonata* (Bates, 1873)

アトジロサビカミキリ

鳥羽(1ex., 9.VIII.1975), 笠形山[西脇, 1965].

26. *Mesosella simiola* Bates, 1884

クワサビカミキリ

鳥羽(4exs., 19.VII.1975).

27. *Psacotha hilaris* (Pascoe, 1857)

- 三国岳〔西脇,1965〕
 28. *Batocera lineolata* Chevrolat,1852
 シロスジカミキリ
 八日山〔西脇,1965〕
 29. *Oleneocampus formosanus* Pic,1914
 タカサゴシロカミキリ
 和田〔西脇,1965〕
 30. *Rondibilis saperdina* (Bates,1884)
 トゲバカミキリ
 鳥羽(2exs.,19.VII.1975).
 31. *Exocentrus testudieus* Matsushita,1931
 キッコウモンケシカミキリ
 鳥羽(3exs.,19.VII.1975,etc.).
 32. *Cagosima sanguinolenta* Thomson,1864
 ハンノキカミキリ
 笠形山〔西脇,1965〕
 33. *Paraglenea fortunei* (Saunders,1853)
 ラミーカミキリ
 中畑〔西脇,1965〕
 34. *Phytoecia* (*Phytoecia*) *rufiventris* Gautier,1870
 キクスイカミキリ
 三谷(2exs.,13.VII.1975), 鳥羽(1ex.,29.IV.1972,
 etc.).
 35. *Nupsertha marginella* (Bates,1873)
 ヘリグロリンゴカミキリ
 三谷(3exs.,13.VII.1975,etc.), 鳥羽(3exs.,5.VII.1975,
 etc.).
 36. *Obera hebescens* Bates,1873
 ヒメリンゴカミキリ
 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 37. *Obera nigriiventris* Bates,1873
 ホソツツリンゴカミキリ
 三谷(1ex.,2.VIII.1975).
 Family Chrysomelidae ハムシ科
 1. *Sulcobruchus sauteri* (Pic,1927)
 ザウラルマメソウムシ
 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
 2. *Lema cirsicola* Chûjô,1959 ルリクビボソハムシ
 鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
 3. *Lema honorata* Baly,1873 ヤマノイモハムシ
 三谷(6exs.,26.VIII.1975,etc.), 鳥羽(14exs.,5.VII.
 1975,etc.), 篠ヶ峯〔西脇,1965〕.
 4. *Liliocercis rugata* (Baly,1865)
 キイロクビナガハムシ
 白山(4exs.,3.V.1973,etc.), 三谷(2exs.,24.VI.1975),
 笠形山〔西脇,1965〕.
 5. *Liliocercis subpolita* (Motschulsky,1860)
 アカクビナガハムシ
 笠形山〔西脇,1965〕.
 6. *Smaragdina aurita nigrocyanea* (Motschulsky,
 1866) キボシハムシ
 三谷(1ex.,9.VI.1975).
 7. *Smaragdina nipponensis* (Chûjô,1935)
 キイロナガツツハムシ
 白山(2exs.,3.V.1973), 三谷(1ex.,8.VI.1975).
 8. *Smaragdina semiaurantiaca* (Fairmaire,1888)
 ムナキルリハムシ
 三谷(5exs.,24.V.1975), 鳥羽(30exs.,8.V.1976).
 9. *Cryptocephalus approximatus* Baly,1873
 バラルリツツハムシ
 三谷(2exs.,24.V.1975,etc.), 鳥羽(2exs.,1.VI.1975,
 etc.).
 10. *Cryptocephalus parvulus* Müller,1776
 セスジツツハムシ
 白山(3exs.,27.V.1973).
 11. *Cryptocephalus signaticeps* Baly,1873
 クロボシツツハムシ
 三谷(1ex.,24.V.1975), 白山(1ex.,3.V.1973), 鳥羽
 (1ex.,12.VI.1975).
 12. *Chlamisus spilotus* (Baly,1873) ムシクソハムシ
 白山(2exs.,3.V.1973).
 13. *Oomorhoides cupreatus* (Baly,1873)
 ドウガネツツハムシ
 白山(8exs.,3.V.1973), 鳥羽(2exs.,5.VII.1975,etc.).
 14. *Oomorhoides japonus* Jacoby,1885
 ヒメツツハムシ
 白山(1ex.,3.V.1973), 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
 15. *Acrothinium gaschkevitchii* (Motschulsky,1860)
 アカガネサルハムシ
 白山(1ex.,3.V.1973), 鳥羽(2exs.,1.VI.1975), 篠ヶ
 峯〔西脇,1965〕.
 16. *Basilepta fulvipes* (Motschulsky,1860)
 アオパネサルハムシ
 三谷(1ex.,2.VIII.1975), 鳥羽(1ex.,19.VII.1975).
 17. *Demotina fasciculata* Baly,1874
 マダラアラゲサルハムシ
 三谷(1ex.,8.VI.1975).
 18. *Lypesthes ater* (Motschulsky,1860)
 コフキサルハムシ
 鳥羽(2exs.,5.VII.1975,etc.), 篠ヶ峯〔西脇,1965〕.
 19. *Pagria signata* (Motschulsky,1858)
 ヒメキバナサルハムシ

- 三谷(1ex.,26.VIII.1975,etc.).
20. *Trichochrysea japana* (Motschulsky,1857)
トビサルハムシ
三谷(1ex.,24.V.1975), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975).
21. *Chrysolina aurichalcea* (Mannerheim,1825)
ヨモギハムシ
三谷(1ex.,15.IX.1974), 寺山[西脇,1965].
22. *Chrysolina exanthematica* (Wiedemann,1821)
ハッカハムシ
寺山[西脇,1965].
23. *Chrysomela populi* Linné,1758 ドロノキハムシ
鳥羽(1ex.,5.VII.1955), 篠ヶ峯[西脇,1965].
24. *Gonioctema rubripennis* Baly,1862 フジハムシ
白山(1ex.,12.VI.1975), 三谷(1ex.,8.VIII.1975), 鳥羽(2exs.,29.IV.1972,etc.), 乙ヶ坂[西脇,1965].
25. *Phaedon brassicae* Baly,1874 ダイコンハムシ
鳥羽(2exs.,1.VI.1975,etc.).
26. *Plagidera versicolora* (Laicharting,1781)
ヤナギルリハムシ
三谷(1ex.,13.IX.1975), 鳥羽(4exs.,8.V.1976), 笠形山[西脇,1965].
27. *Agelastica coerulea* Baly,1874 ハンノキハムシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
28. *Arthrotus niger* Motschulsky,1857
ムナグロツヤハムシ
三谷(2exs.,24.V.1975,etc.), 市原(1ex.,27.IX.1972), 鳥羽(2exs.,29.IV.1972,etc.).
29. *Atrachya menetriesi* (Feldermann,1835)
ウリハムシモドキ
三谷(2exs.,13.VII.1975,etc.), 鳥羽(5exs.,5.VII.1975).
30. *Aulacophora indica* (Gmelin,1790) ウリハムシ
三谷(1ex.,15.IX.1974,etc.), 笠形山[西脇,1965].
31. *Aulacophora nigripennis* Motschulsky,1857
クロウリハムシ
三谷(1ex.,2.VIII.1975), 鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
32. *Calomicrus cyanea* (Jacoby,1885)
ハラグロルリヒメハムシ
白山(1ex.,3.V.1973), 鳥羽(2exs.,5.VII.1975), 三谷(1ex.,4.IX.1976).
33. *Exosoma akkoeae* (Chûjô,1994)
ハマダラヒメハムシ
鳥羽(8exs.,14.VII.1957).
34. *Exosoma chujoii* (Nakane,1958)
ニセキバラルリハムシ
鳥羽(1ex.,5.VII.1975).
35. *Exosoma flaviventre* (Motschulsky,1860)
キバラヒメハムシ
三谷(1ex.,13.VII.1955), 鳥羽(2exs.,5.VII.1975).
36. *Fleutauxia armata* (Baly,1874) クワハムシ
白山(3exs.,3.V.1973), 三谷(1ex.,3.V.1975,etc.), 鳥羽(1ex.,1.VI.1975,etc.), 笠形山[西脇,1965].
37. *Gallerucida bifasciata* Motschulsky,1860
イタドリハムシ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972,etc.), 三国岳[西脇,1965].
38. *Gallerucida lewisi* (Jacoby,1885)
ムツキボシハムシ
鳥羽(1ex.,29.IV.1970).
39. *Liroetis coeruleipennis* Weise,1889
ルリバナナガハムシ
白山(5exs.,3.V.1973).
40. *Monolepta dichroa* Harold,1877 ホタルハムシ
三谷(2exs.,13.VII.1975,etc.), 市原(9exs.,24.IX.1972), 鳥羽(2exs.,5.VII.1975).
41. *Oides bowringii* (Baly,1863) キベリハムシ
中町牧野[1ex.,6.VIII.1974,H.Fujiwara leg.], 笠形山[西脇,1965].
42. *Paridea angulicollis* (Motschulsky,1853)
アトボシハムシ
白山(1ex.,27.V.1973), 鳥羽(1ex.,1.VII.1975), 篠ヶ峯[西脇,1965].
43. *Pyrhalta annulicornis* (Baly,1874)
ブチヒゲケブカハムシ
市原(16exs.,24.IX.1972), 鳥羽(1ex.,6.IX.1975).
44. *Pyrhalta maculicollis* (Motschulsky,1853)
ニレハムシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
45. *Altica caerulescens* (Baly,1874)
ヒメカミナリトビハムシ
三谷(1ex.,24.V.1975,etc.).
46. *Aphthona formosana* Chen,1934
タイワンツブノミハムシ
鳥羽(1ex.,8.V.1976).
47. *Aphthona nigrita* (Ohno,1961)
クロアラハダトビハムシ
鳥羽(2exs.,5.VII.1975).
48. *Aphthona perminuta* Baly,1875 ツブノミハムシ
白山(1ex.,3.V.1973), 三谷(1ex.,19.IV.1975,etc.), 鳥羽(4exs.,29.IV.1972,etc.).
49. *Aphthona angustata* (Baly,1874)
ホソルリトビハムシ
鳥羽(1ex.,29.IV.1972).
50. *Argopus balyi* Harold,1878
オオキイロマルノミハムシ
三谷(2exs.,26.VIII.1975,etc.), 鳥羽(1ex.,5.VIII.1975), 笠形山[西脇,1965].

51. *Argopus clypeatus* Baly, 1874
オオアカマルノミハムシ
白山(2exs., 3.V.1973), 三谷(1ex., 8.VI.1975, etc.).
52. *Argopus punctipennis* (Motschulsky, 1866)
アカイロマルノミハムシ
三谷(6exs., 26.VIII.1975, etc.), 鳥羽(1ex., 6.IX.1975).
53. *Argopus unicolor* (Motschulsky, 1860)
ウスイロマルノミハムシ
三谷(2exs., 8.VI.1975).
54. *Luperomorpha funesta* (Baly, 1874)
クワノミハムシ
白山(5exs., 3.V.1973), 鳥羽(2exs., 8.V.1976).
55. *Luperomorpha tenebrosa* (Jacoby, 1885)
キアシノミハムシ
鳥羽(2exs., 8.V.1976, etc.).
56. *Nonarthra cyaneum* Baly, 1874
ルリマルノミハムシ
白山(3exs., 3.V.1973, etc.), 三谷(2exs., 8.VI.1975, etc.), 鳥羽(4exs., 1.VI.1975, etc.).
57. *Nonarthra tibiale* Jacoby, 1885
コマルノミハムシ
鳥羽(1ex., 29.IV.1972).
58. *Pseudoliprus hirtus flaviceps* (Ohno, 1960)
クロクビボソトビハムシ
鳥羽(1ex., 5.VII.1975).
59. *Psylliodes attenuata* (Koch, 1803)
アサトビハムシ
笠形山(3exs., 12.VI.1964).
60. *Sangariola punctatostriata* (Motschulsky, 1860)
カタクリハムシ
白山(1ex., 3.V.1973).
61. *Sphaeroebrma akebiae* Ohno, 1964
アケビタマノミハムシ
三谷(1ex., 25.IV.1975), 鳥羽(4exs., 5.VII.1975).
62. *Sphaeroderma apicale* Baly, 1874
ツマキタマノミハムシ
三谷(1ex., 26.VIII.1975).
63. *Sphaeroderma nigricolle* Jacoby, 1885
アカバナタマノミハムシ
白山(1ex., 27.V.1973).
64. *Sphaeroderma placidum* Harold, 1877
ムネアカタマノミハムシ
三谷(1ex., 26.VIII.1975).
65. *Eipangia obscura* (Jacoby, 1885)
ガマズミトビハムシ
鳥羽(2exs., 5.VII.1975), 三谷(1ex., 8.VI.1975).
66. *Dactylispa masoni* Gestro, 1923
キベリトゲハムシ
鳥羽(1ex., 1.VI.1975).
67. *Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758
カメノコハムシ
笠形山[西脇, 1965].
68. *Cassida piperata* Hope, 1842
ヒメカメノコハムシ
鳥羽(1ex., 1.VI.1975, etc.).
69. *Cassida vespertina* (Boheman, 1862)
コガタカメノコハムシ
三谷(1ex., 8.VI.1975).
70. *Thlaspida cribrata* (Boheman, 1855)
イチモンジカメノコハムシ
鳥羽(1ex., 1.VI.1975, etc.), 笠形山[西脇, 1965].
- Family Anthribidae ヒゲナガゾウムシ科
1. *Notioxenus wollastoni* Sharp, 1891
チビヒョウタンヒゲナガゾウムシ
鳥羽(2exs., 19.VII.1975, I. Matoba det.).
2. *Euparius oculatus* (Sharp, 1891)
キノコヒゲナガゾウムシ
三谷(3exs., 28.IX.1974, etc.).
3. *Tropidens roelofsi* (Lewis, 1879)
クロフヒゲナガゾウムシ
鳥羽(3exs., 6.IX.1975).
4. *Autotropis distinguenda* (Sharp, 1891)
スネアカヒゲナガゾウムシ
鳥羽(43exs., 19.VII.1975).
5. *Uncifer truncatus* (Sharp, 1891)
ウスグロヒゲナガゾウムシ
鳥羽(1ex., 19.VIII.1975, I. Matoba det.).
- Family Attolabidae オトシブミ科
1. *Apoderus (Apoderus) jeheli* Roelofs, 1874
オトシブミ
鳥羽(1♂, 3.VII.1975), 竜ヶ岳[西脇, 1965].
2. *Apoderus (Compsapoderus) erythrogaster* Snellen van Vollenhoven, 1865
ヒメクロオトシブミ
鳥羽(1ex., 1.VI.1975), 竜ヶ岳[西脇, 1965].
3. *Apoderus (Leptapoderus) balteatus* Roelofs, 1874
ウスモンオトシブミ
三谷(1ex., 24.V.1975, etc.).
4. *Apoderus (Leptapoderus) rubidus* Motschulsky, 1860
ウスアカオトシブミ
三谷(1ex., 24.V.1975), 八日山[西脇, 1965].
5. *Cynotrachelus nites* (Roelofs, 1874)
エゴツルクビオトシブミ

三谷(1♂,24.V.1975).

6. *Rhymatopoderus pavens* Voss,1926

ヒメコブオトシブミ

三谷(1ex.,26.VIII.1975), 鳥羽(3exs.,5.VII.1975, etc.), 八日山[西脇,1965].

7. *Euops (Symaptops) lespedezae* Sharp,1889

ハギルリオトシブミ

白山(1ex.,3.V.1973), 三谷(1ex.,8.VI.1975,etc.), 竜ヶ岳[西脇,1965].

8. *Euops (Synaptops) splendida* Voss,1930

カシルリオトシブミ

鳥羽(1ex.,1.VI.1975,etc.).

9. *Philalodes rufipennis* Roelofs,1874

アシナガオトシブミ

鳥羽(1♀,1.VI.1975).

Family Rhynchitidae チョッキリゾウムシ科

1. *Auletobius (Parauletes) fumigatus* (Roelofs,1874)

コクロケシツブチョッキリ

白山(1ex.,27.V.1973).

2. *Auletobius (Aletinus) uniformis* (Roelofs,1874)

ククロケシツブチョッキリ

白山(1♀,27.V.1973).

3. *Byctiscus (Aspidobyctiscus) lacuripennis* (Jehel, 1860)

ブドウハマキチョッキリ

三谷(1♂1♀,2.VIII.1975,etc.), 鳥羽(3♂5♀,5.VII.1975,etc.).

4. *Lasiorrhynchites (Lasiorrhynchites) breviorstris*

(Roelofs,1874)

クチブトチョッキリ

鳥羽(3exs.,5.VII.1975).

5. *Involvulus (Involvulus) pilosus* (Roelofs,1874)

ヒメケブカチョッキリ

三谷(1ex.,24.V.1975), 鳥羽(2exs.,5.VII.1975,etc.).

6. *Rhynchites (Epirhynchites) heros* Roelofs,1874

モモチョッキリ

竜ヶ岳[西脇,1965].

Family Apionidae ホソクチゾウムシ科

1. *Apion (Thymapion) hilleri* Schilsky,1902

ヒレルホソクチゾウムシ

三谷(1ex.,17.VI.1987).

Family Curculionidae ゾウムシ科

1. *Phyllobius (Nipponophyllobius) polydrosoides*

Sharp,1896

クチブトヒゲボソゾウムシ

鳥羽(2exs.,8.V.1976).

2. *Phyllobius (Odontophyllobius) armatus* Roelofs, 1879

リンゴコフキゾウムシ

三谷(3exs.,24.V.1975), 鳥羽(9exs.,29.IV.1972,etc.).

3. *Phyllobius (Phyllobidius) brevitarsis* Kôno,1930

コヒゲボソゾウムシ

鳥羽(1ex.,1.VI.1975).

4. *Phyllobius (Phyllobius) japonicus* Faust,1889

ヒメヒゲボソゾウムシ

鳥羽(1ex.,8.V.1976).

5. *Myllocerus griseus* Roelofs,1873

カシワクチブトゾウムシ

白山(2exs.,3.V.1973).

6. *Episomus turrinus* (Gyllenhal,1833)

シロコブゾウムシ

三谷(3exs.,2.VIII.1975,etc.), 市原(1ex.,29.IX.1972).

7. *Dermatoxemus caescicollis* (Gyllenhal,1833)

ヒメシロコブゾウムシ

三谷(1ex.,27.V.1975,etc.).

8. *Eugnathus distinctus* Roelofs,1873

コフキゾウムシ

三谷(10exs.,8.VI.1975,etc.), 笠形山[西脇,1965].

9. *Lixus acutipennis* (Roelofs,1873)

ハスジカツオゾウムシ

三谷(2exs.,8.VI.1975,etc.), 鳥羽(2exs.,1.VI.1975).

10. *Lixus impressipennis* Roelofs,1873

カツオゾウムシ

八日山[西脇,1965].

11. *Mecylobus erro* (Pascoe,1873)

ホホジロアシナガゾウムシ

白山(1ex.,3.V.1973).

12. *Mecylobus piceus* (Roelofs,1875)

カシアシナガゾウムシ

三谷(1ex.,2.VIII.1975), 鳥羽(1ex.,8.V.1976), 白山

(1ex.,3.V.1973).

13. *Mecylobus takahashi* (Kôno,1930)

クロアシナガゾウムシ

鳥羽(1ex.,8.V.1976).

14. *Mesalidodes trifiden* (Pascoe,1872)

オジロアシナガゾウムシ

白山(1ex.,3.V.1973), 三谷(1ex.,24.V.1975), 寺山 [西脇,1965].

15. *Anthomomus bisignifer* Schenkling,1934

イチゴハナゾウムシ

白山(1ex.,2.V.1973).

16. *Curculio convexus* Roelofs,1874

セダカシギゾウムシ

白山(1ex.,3.V.1973).

17. *Rhinoncus cribricollis* Hutsch, 1916
クワノキクイムシ
アカアシクチフトサルゾウムシ
鳥羽 (1ex., 29.IV.1972).
18. *Wagnerinus costatus* (Hustache, 1916)
アカクビクイムシ
クロツヤサルゾウムシ
鳥羽 (1ex., 24.V.1975).
19. *Phylaitis maculiventris* Voss, 1958
トドマツオオクイムシ
ツノクモゾウムシ
鳥羽 (2exs., 29.IV.1972, etc.).
20. *Pissodes nitidus* Roelofs, 1874
ハンノキクイムシ
マツキボシゾウムシ
鳥羽 (2exs., 29.IV.1973) [奥谷, 高橋, 1976].
21. *Acicnemis dorsonigrita* Voss, 1941
トウヒノヒメクイムシ
アトジロカレキゾウムシ
鳥羽 (10exs., 29.IV.1972) [奥谷, 高橋, 1976].
22. *Acicnemis palliata* Pascoe, 1872
マツクイムシ
ウスモンカレキゾウムシ
鳥羽 (1ex., 6.IX.1975).
23. *Niphades variegatus* (Roelofs, 1873)
クワノキクイムシ
クロボゾウムシ
鳥羽 (1ex., 24.V.1975), 鳥羽 (1ex., 5.VII.1975).
24. *Sipalinus gigas* (Fabricius, 1775) オオゾウムシ
鳥羽 (1ex., 24.V.1975, etc.), 鳥羽 (1ex., 1.VI.1975).
25. *Aplots roelofsi* (Cheverolot, 1882)
トホシオサゾウムシ
白山 (1ex., 27.V.1973), 三谷 (2exs., 29.IX.1974).

Family Scolytidae キクイムシ科

1. *Hylurgus lingniperda* (Fabricius, 1792)
マツノネノキクイムシ
鳥羽 (3exs., 6.IX.1975).
2. *Cryphalus fulvus* Nijima, 1907
キイロコキクイムシ
鳥羽 (5exs., 29.IV.1972) [奥谷, 高橋, 1976].
3. *Cryphalus jeholensis* Murayama, 1939
ネツカコキクイムシ
鳥羽 (1ex., 26.VII.1975) [奥谷, 高橋, 1976].
4. *Scolytogenes expers* (Blandford, 1894)
タブノコキクイムシ
鳥羽 (1ex., 29.IV.1972) [奥谷, 高橋, 1976].
5. *Drypocoetes pini* Nijima, 1909
ハイマツアトマルキクイムシ
鳥羽 (1ex., 16.IX.1975) [奥谷, 高橋, 1976].
6. *Xyleborus aquilus* Blandford, 1894
アカマツザイノキクイムシ
鳥羽 [奥谷, 高橋, 1976].
7. *Xyleborus atratus* Eichhoff, 1875

以上60科484種を報告する。なお、調査が充分行き届いているとは思えず、今後多くの種が追加発表されることを期待したい。