

地域甲虫自然史 第6号
Regional Natural History of Coleoptera No. 6

韮崎市（山梨県）の甲虫

Beetles of the City of Nirasaki (Yamanashi Prefecture, Japan)

水野弘造 Kozo MIZUNO

細田倅市 Kouichi HOSODA

—2010—

日本甲虫学会

The Japan Coleopterological Society, Osaka



韮崎市・鳳凰山の景観



3. 地蔵岳 (標高2,764m)



2. 国土地理院 20万分の1 地形図
「甲府」より



4. 薬師岳 (標高2,780m)



5. 旭岳頂上 (標高1,900m)



6. 鳳凰小屋 (標高2,400m)

蕨崎市の代表的な甲虫（1）



7. スルガオサムシ
Carabus (Ohomopterus)
kimurai



8. マルバネクロオサムシ
Carabus (Ohomopterus)
albrechti okumurai



9. シズオカオサムシ
Carabus (Ohomopterus)
esakii



10. サンプクコクロナガ
オサムシ
Carabus (Leptocarabus)
arboreus horioi



11. アカイシホソヒメクロ
オサムシ
Carabus (Diocarabus)
harmandi akaishiensis



12. フタモンマルクビ
ゴミムシ
Nebria pulcherrima
pulcherrima



13. ホウオウミズギワ
ゴミムシ
Bembidion saitoi



14. ヒラタマルゴミムシ
Cosmodiscus platynotus



15. キンイロオオゴミムシ
Myas (Trigonognatha)
aurescens



16. ヤツオオナガゴミムシ
Pterostichus (Lianoe)
mucronatus



17. アカイシナガゴミムシ
Pterostichus (Nialoe)
brunneipennis aksishicus



18. キバナガヒラタ
ゴミムシ
Onycholabis sinensis
nakanei



19. ヒラノアカヒラタ
ゴミムシ
Yukihiokus minobusanus



20. オオヒラタトックリ
ゴミムシ
Brachyodes virens



21. カタアカアトクリ
ゴミムシ
Cymindis collaris



22. セグロホソクビ
ゴミムシ
Brachinus nigradorsis

韮崎市の代表的な甲虫（2）



23. ゲンゴロウ
Cybister japonicus



24. シワムネマルドROMシ
Georissus kurosawai



25. クロアリヅカ
エンママシ
Hetaerius optatus



26. モンタンドンムクゲ
キノコムシ
Acrotrichis montandoni



27. アキツチャツツ
タマキノコムシ
Hydnobius akitsuensis



28. ヒメクロシテムシ
Nicrophorus tenuipes



29. ホウオウセスジ
ハネカクシ
Oxytelus houomontis



30. ムネアカオオキバ
ハネカクシ
Oxyporus rufus osawai



31. ホウオウハケゲ
アリスハネカクシ
Lomechusoides hosodai



32. ホソツヤルリクワガタ
Platycerus kawadai



33. アカマダラセンチ
コガネ
Ochodaeus maculatus maculatus



34. タカネニセマキバ
マダソコガネ
Aphodius shibatai



35. ナガマルハナノミ
Nipponocyphon nakanei



36. ニセマルハナノミ
Declinia versicolor



37. カラフトマルトゲムシ
Byrrhus geminatus



38. ダイセツマルトゲムシ
Byrrhus fasciatus

蕨崎市の代表的な甲虫（3）



39. クロホシタマムシ
Lamprodila virgata



40. クロヒメヒラタ
タマムシ
Anthaxia recticulata
shinano



41. イチハシチビ
サビキコリ
Adelocera ichihashii



42. ミゾムネチビ
サビキコリ
Adelocera brunneus



43. アツサチビコメツキ
Adzusa inexpecta



44. センジョウ
ミヤマヒサゴコメツキ
Homotechnes motschulskyi
kuratai



45. ホソダカネコメツキ
Limoniscus hosodai



46. シバタニセヒラタ
コメツキ
Eanus costalis shibatai



47. ホウオウコメツキ
Houwau alpicola



48. ゴザイシアカコメツキ
Ampedus gozaishi



49. ホソダコクロコメツキ
Ampedus hosodai



50. ホウオウミズギワ
コメツキ
Fleutiauxellus houwau



51. ムネアカホソ
ベニボタル
Dilophotes ohirai



52. ホウオウシリプト
ジョウカイ
Yukikoa kanekoi



53. カバイロコクヌスト
Peltis ferruginea



54. ムネアカホソツツシン
クイ
Lymexylon ruficolle

蕨崎市の代表的な甲虫（4）



55. シリグロオオケシキスイ
Psilopyga lewisi



56. ミツノオオケシキスイ
Triacanus japonicus



57. タカネハナバチヤドリキスイ
Antherophagus pallens



58. チャイロキカワヒラタムシ
Pediacus kurosawai



59. ムモンシリグロオオキノコ
Pselaphandra inornata inornata



60. ヨツボシホソオオキノコ
Dacne maculata



61. ダイモンテントウ
Coccinella hasegawai



62. インゲンマダラテントウ
Epilachna varivestis



63. ヒメデバヒラタムシ
Prostomis mordax



64. アシボソコキノコムシ
Mycetophagus obsoletesignatus



65. ミヤマヨコミゾコブゴミムシダマシ
Usechus sasajii



66. ニキツキイニセハナノミ
Orchesia duplicata



67. カギモンケシナガクチキ
Abdera scriptipennis



68. ツツホソナガクチキ
Dolotarsus lividus



69. タカネクロナガクチキ
Phryganophilus pseudoauritus



70. ウスリーナガクチキ
Melandrya ussuriensis

蕨崎市の代表的な甲虫（5）



71. オオシラホシハナノミ
Hoshihananomia pirika



72. タカネヘリハネムシ
Ischalia takane



73. オオキカワムシ
Pytho nivalis



74. クチナガチビキカワムシ
Salpingus morishimai



75. カクツクビナガムシ
Nematoplus konoii



76. ツメボソクビナガムシ
Stenocephaloon metallicum



77. クチキムシの一種
Gen. sp.



鳳凰小屋 御座石鉾泉
78. ツヤヒサゴ
ゴミムシダマシ
Misolampidius okumurai



79. カラマツカミキリ
Tetropium morishimaorum



80. キベリカタビロ
ハナカミキリ
Pachyta erebia



81. フタスジカタビロ
ハナカミキリ
Brachyta bifasciata japonica



82. タカネヒメハナ
カミキリ
Pidonia tsukamotoi



83. ホソムネシラホシコバ
ネカミキリ
Molorchus ikedai



84. アオカミキリ
Schwarzerium quadricolle



85. アカジマトラカミキリ
Anaglyptus bellus bellus



86. タイリクフタホシサビ
カミキリ
Ropica dorsalis

葦崎市の代表的な甲虫 (6)



87. タニグチコブヤハズ
カミキリ
Mesechthistatus taniguchii



88. ヒメコブヤハズ
カミキリ
Parechthistatus gibber
shibatai



89. ゴザイシフトカミキリ
(仮称)
Gen. sp.



90. シロオビドイカミキリ
Mimetactina fuscoplagiata



91. オビモンナガハムシ
Zeugophora unifasciata



92. セメノフツツハムシ
Cryptocephalus limbellus
semenovi



93. ヒラノトホシハムシ
Goniocetena hiranoi



94. クロカクムネトビ
ハムシ
Neocrepidodera komatsui



95. オオマダラ
ヒゲナガゾウ
Sympaector rugirostris



96. ヒメゴマダラ
オトシブミ
Paroplapoderus vanvolxemi



97. ムツモンミツギリゾウ
Pseudorychodes insignis



98. セアカホソクチゾウ
Miniapion sulcirostre



99. キソヤマゾウ
Byrsopages kiso



100. ハイマツハナゾウ
Anthonomus varians



101. コブダルマカレキ
ゾウ
Lobosoma rausensis



102. アダチアナアキノゾウ
Hylobius adachii

調査風景



103. 採集会での集合写真
(2002年7月：御座石鉱泉)



104. 採集会での登頂組（初宿・水野・米田）
(2002年7月：地藏岳オベリスク前)



105. Malaise Trap (1)
円野町（伐採材上）



106. Malaise Trap (2)
御座石鉱泉前 林内



107. 御座石鉱泉（駐車場より建物）
2009年7月



108. 鳳凰小屋にて（2009年7月）
水野弘造・細田倅市

地域甲虫自然史 第6号
Regional Natural History of Coleoptera No. 6

韮崎市（山梨県）の甲虫

Beetles of the City of Nirasaki (Yamanashi Prefecture, Japan)

水野弘造 Kozo MIZUNO
(〒611-0002 京都府宇治市木幡熊小路19-35)

細田倅市 Kouichi HOSODA
(〒407-0052 山梨県韮崎市円野町下円井603, B-9)

—2010—

日本甲虫学会
The Japan Coleopterological Society, Osaka

要 旨

1986年より20余年に亘って表題地域(山梨県韮崎市)の甲虫類の採集に努めた結果、文献記録をも加えて2845種類(2010年11月現在)が確認された。本目録はこれをまとめたものである。

Abstract

A list of beetles (Insecta, Coleoptera) which have been collected at the City of Nirasaki (Yamanashi Prefecture, Japan) is presented. The authors reported already 2068 species and additional 392 species for the area in the year of 1991 and 1999, respectively. After that, Malaise traps were introduced and the results contributed to enlarge the coleopterous fauna of the area significantly. The records found in the literatures which dealt the area added to the authors' collection, total 2845 species have been accumulated.

韮崎市の自然環境

最高地点の鳳凰山・観音岳(2842m alt.)から韮崎市円野町の釜無川(ca. 400m alt.)に至る標高差2400mに及ぶ森林環境は過度の破壊を免れて、優れた自然を今なお保有しており、この地域の甲虫相の解明は日本全体の自然環境を理解する上で重要な資料提供になるものと信じられる。

筆者らの採集した標本は採集地点を考慮して標高別に三分してラベルに記入した。

1. 韮崎市円野町: 標高 ca. 400 m ~ 1000 m (人工林や農耕地を含むクリ帯の里山)
2. 韮崎市御座石鉱泉: 標高 ca. 1000 m ~ 2000 m (主としてブナ帯)
3. 韮崎市鳳凰小屋: 標高 ca. 2000 m ~ 2842 m (亜高山性針葉樹林帯)

(注) 地籍上は上記全て韮崎市円野町である。

Natural Environment of Nirasaki

The authors divided the area according to the altitudes to describe the data;

1. Maruno-cho area (円野町): ca.400-1000 m in the altitude ("Satoyama" environment --- Residential area to Gozaishi and Aoki Spas along the river Komukawa)
2. Gozaishi Spa area (御座石鉱泉): ca. 1000-2000 m in the altitude (Fagus forest)
3. Hoh-woh lodge area (鳳凰小屋): ca. 2000-2842 m in the altitude (Sub-alpine coniferous forest)

採集法

採集法は甲虫類の場合に通常行われるように、見つけ採り、叩き網、掬い網、灯火採集などに加えて、Benzyl acetate を香気源にした吊り下げトラップ(データにBAと記入)、Malaise trap (データにMと記入)などに依った。

Collection Method

The signs (BA) and (M) shown in the data mean as follows; (BA): trapped in a hanging bucket with benzyl acetate aroma. (M): fallen into a Malaise trap.

目録要領

目録作成に当って、種の配列は概ね「原色日本甲虫図鑑(I-IV)」(保育社, 1984-1987)に従ったが、上位分類が変更されている場合などはこの限りでない。

種名は現在、「旧北区の甲虫カタログ」の刊行によって学名変更が相次いでいて、確認できた

表. 山梨県韮崎市産甲虫科別種数比較
(亜科を計上の場合は科の種数からはそれを差引く)

科(亜科)名	神奈川県	山梨県	韮崎市	科(亜科)名	神奈川県	山梨県	韮崎市
ナガヒラタムシ Cupedidae	3	1	1	ジョウカイモドキ Melyridae etc.	17	11	8
チビナガヒラタ Micromalthidae	1	0	0	ツツシクイ Lymexyliidae	1	3	3
ツブミズムシ Torridicolidae	1	0	0	ヒメキノコムシ Sphindidae	4	1	1
セスジムシ Rhyssodidae	5	4	3	ケシクスイ Nitidulidae etc.	118	93	79
ハンミョウ Cicindelinae	10	6	5	ネスイムシ Monotomidae	17	10	9
オサムシ Carabinae etc.	395	335	263	ツツヒラタムシ Passandridae	1	1	1
コガシラミズムシ Halipilidae	5	2	2	ヒラタムシ Cucujidae	6	5	5
コツブダンゴロウ Noteridae	1	1	1	チビヒラタムシ Laemophloeidae	18	8	8
ダンゴロウ Dytiscidae	35	21	14	ホンヒラタムシ Silvanidae	24	9	8
ミズスマシ Gyrinidae	7	3	2	オオクスイ Helotidae	3	3	3
マルドROMシ Georissidae	1	1	1	ヒメハナムシ Phalacridae	14	15	13
セスジガムシ Helophoridae	1	0	0	クスイムシ Cryptophagidae	26	24	22
ガムシ Hydrophilidae	45	25	21	クスイモドキ Byturidae	3	4	3
エンマムシモドキ Synteliidae	1	1	1	ムクグクスイ Biphyllidae	11	6	6
エンマムシ Histeridae	63	40	36	オオキノコムシ Erotylidae	49	45	38
ダルマガムシ Hydraenidae	3	2	1	コメツクモドキ Languriinae etc.	14	10	10
ムクグキノコムシ Ptilidae	19	7	3	カクホソカタムシ Cerylonidae	8	3	3
ツヤシデムシ Agryridae	2	8	7	テントウダマシ Endomychidae	25	19	18
タマキノコムシ Leiodinae	42	34	31	テントウムシ Coccinellidae	82	68	65
ヒガブトチビシデ Coloninae	3	4	4	ミジンムシダマシ Discolomidae	1	1	1
チビシデムシ Cholevidae	20	18	18	ミジンムシ Corylophidae	10	8	8
コゲムシ Scydmaenidae	8	6	2	ムキヒゲホソカク Bothrideridae	2	1	1
シデムシ Silphidae	17	21	19	ヒメマキムシ Lathridiidae	20	13	12
ハネカクシ Staphylinidae	579	387	323	コキノコムシ Mycetophagidae	16	17	16
アリツカムシ Pselaphidae	92	60	20	ツツキノコムシ Ciidae	31	17	15
ニセマキムシ Dasycteridae	1	1	1	キノコムシダマシ Tetratomidae	13	14	13
デオキノコムシ Scaphidiidae	34	26	21	ナガクチクムシ Melandryidae	51	58	46
タマキノコムシモドキ Clambidae	4	0	0	オオハナノミ Rhipiphoridae	3	3	1
マルハナノミダマシ Eucinetidae	1	2	2	ハナノミ Mordellidae	68	43	30
マルハナノミ Scirtidae	20	18	15	ハナノミダマシ Scrautiidae	11	8	6
ニセマルハナノミ Decliniidae	1	1	1	ホンソカタムシ Colydiinae	19	8	7
クシヒゲムシ Rhipiceridae	1	1	0	コブゴミムシダマシ Zopherinae	1	3	3
クワガタムシ Lucanidae	17	14	12	ハムシダマシ Lagriinae	11	12	9
コブスジコガネ Troglidae	6	3	2	クチキムシ Alleculinae	20	20	16
コガネムシ Scarabaeidae	140	150	104	ゴミムシダマシ Tenebrioninae	101	69	63
マルトゲムシ Byrrhidae	5	7	6	デバヒラタムシ Prostomidae	2	2	2
ナガハナノミ Ptilodactylidae	6	6	4	ヒラタナガクチク Synchronidae	1	1	1
ダエンマルトゲ Chelonariidae	1	1	0	カミキリモドキ Oedemeridae	26	23	19
ヒラタドROMシ Psephenidae	8	4	3	クビナガムシ Stenotrachelidae	4	6	5
ヒメドROMシ Elmidae	13	4	4	ツツハンミョウ Meloidea	8	4	3
ドROMシ Dryopidae	1	0	0	ホンソキカワムシ Mycteridae	1	1	1
チビドROMシ Limnichidae	2	2	2	アカハネムシ Pyrochroidae	13	15	14
ナガドROMシ Heteroceridae	2	2	1	キカワムシ Pythidae	0	2	2
タマムシ Buprestidae	71	70	56	チビキカワムシ Salpingidae	16	11	10
ナガハナノミダマシ Arctematopidae	2	2	1	アリモドキ Anthicidae	32	23	21
ホソクシヒゲムシ Callirhipidae	1	1	1	ニセクビソムシ Aderidae	8	5	3
ヒガブトコメツク Throscidae	4	3	3	カミキリムシ Cerambycidae	283	316	246
コメツクダマシ Eucnemidae	37	33	28	ハムシ Chrysomelidae etc.	301	236	186
コメツクムシ Elateridae	154	205	181	マメソウムシ Bruchinae	13	8	7
ベニボタル Lycidae	36	44	43	ヒゲナガソウムシ Anthribidae	53	45	40
ホタル Lampyridae	11	10	7	オトシブミ Attelabinae	22	21	20
ホタルモドキ Omethidae	3	2	2	チョッキリソウ Rhynchitinae	38	32	26
ジョウカイボン Cantharidae	76	60	55	ミツギリソウムシ Brentidae	3	1	1
マキムシモドキ Derodontidae	1	2	2	ホンソクチソウムシ Apionidae	14	7	7
ヒメトゲムシ Nosodendridae	2	0	0	チビソウムシ Nanophytidae	7	1	1
カツオブシムシ Dermestidae	19	15	10	イネソウムシ Eriphidae	7	5	5
ナガシクイムシ Bostrychidae	11	4	4	ソウムシ Curculionidae	372	269	223
シバンムシ Anobiinae etc.	30	14	11	オサソウムシ Rhynchophoridae	11	5	5
ヒョウホンムシ Ptininae etc.	5	1	1	キクイムシ Scolytidae	75	69	63
コクヌスト Trogoxidae	9	8	7	ナガキクイムシ Platypodidae	6	4	3
カッコウムシ Cleridae etc.	19	17	13	合計種数	4248	3465	2845

場合はこれに従ったが、未確認のまま旧来の学名を使用した場合も多い。種の和名は半角カタカナ表示とし、上位分類群の和名はひらがな全角表示とした。上記図鑑に図示されている種の多くについては画像の番号を和名の後に加えた。

科別に種数を集計し、[A/B]の形式で記入した。Aは韮崎市内の産出種数、Bは文献記録や標本から筆者らが確認した山梨県全域の種数である(山梨県全域の調査は著者らによる片手間のもの、当然ながら十分なものとは言えないので、実数は大幅に増加するものと予想される)。

文献記録の引用

韭崎市からの分布記録のみ抽出し、種ごとに記入した。広範な分類群に亘る目録としては、次の3点が挙げられる:

- ・河原誠・西川協一(1957) 南アルプス鳳凰山甲虫類採集報告, *Insect Magazine* (39): 5-14. (40): 23-34. (報告種数: 39科, 294種)
- ・水野弘造・細田倅市(1991) 鳳凰山産甲虫類目録(山梨県韭崎市), 関西甲虫談話会資料(2): 1-153. (報告種数: 2068種)
- ・水野弘造・細田倅市(1999) 鳳凰山産甲虫類目録(II), 関西甲虫談話会資料(14): 1-35. (追加種数: 392種)

韭崎市だけを採集地とした目録ではないが、韭崎市の記録をかなり多く含む目録として、次のものも引用に加えた。

- ・水野弘造(2001) 水野弘造自力採集甲虫目録(1951-2001), 関西甲虫談話会資料(18): 61-143.

これら以外の記録については、分類群別目録の末尾に引用を記入した(表題は全て省略)。

考察

分類群別に種類数を多い順に示すと、次のようになった。

(1) ハネカクシ類(323種)、(2) オサムシ類(263種)、(3) カミキリムシ科(246種)、(4) ゾウムシ科(223種)、(5) ハムシ類(186種)、(6) コメツキムシ科(181種)、(7) コガネムシ科(104種)。

これら7分類群の種類数の合計は全体の53.6%を占め、他地域の調査結果と比較して分類群間バランス上の大きな問題はない。ただハムシ類の種数が200種に満たない点が、カミキリ、ゾウムシなどとの比較で見劣りしており、調査に偏りがあったのかもしれない。

他方、コメツキムシについては、都道府県中、随一の調査精度を誇る神奈川県の種類数をはるかに超える種数が確認された。これはひとえに岸井尚博士による精力的な同定作業の賜であり、当地域をタイプロカリティとする新種記載をはじめ、全国的に記録の少ない珍稀種を報告していただいた。

種ごとにコメントしたいことは沢山あるが、時間的制約から今回は全て割愛した。今後機会があれば、記述してゆきたい。

謝辞

本目録の作成に当って、多数の専門家、愛好家の方々のお世話になった。各分類群ごとに同定していただいた人のご芳名を掲げたので、ここに改めて記述しないが、貴重な時間を割いてご協力いただいた各位に心より感謝を申し上げる。

また文献記録について援助していただいた方々も多数あり、著者らの加齢による健忘症の進展で、その全てを思い出せないのも、記述しないことをお許し願いたい。

いずれにせよ、本リストは著者らだけの努力で出来たものではなく、大勢の方々のご協力によるものであることを述べて、著者らの感謝の辞に代える。

甲虫目録

Cupedidae なかびらたむし科 [1/1]

01. *Tenomerga mucida* (CHEVROLAT) ナカビラタムシ [1-1]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 15.viii.1992, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 8-29.vi, 17-29.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.

Rhysodidae セすじむし科 [3/4]

01. *Rhysodes comes* (LEWIS) ヒイロセジムシ [1-5]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 15.v.1992(BA), 細田倅市.

02. *Yamatosa niponensis* (LEWIS) ホシセジムシ [1-6]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.v.1989(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 11.vii.2002, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.

03. *Clinidium veneficum* LEWIS チャイロヒラセジムシ [1-12]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 28.vi.1990, 細田倅市.]

Carabidae おさむし科 [268/341]

Omophroninae かわらごみむし亜科 [1/1]

01. *Omophron aequale aequale* MORAWITZ カワラゴミムシ [1-17]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

Cicindelinae はんみょう亜科 [5/6]

01. *Myriochila speculifera speculifera* (CHEVROLAT) コハシムシ [1-24]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

02. *Cicindela sachalinensis nihozana* BATES ミヤマハシムシ [2-1]

蕨崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 21.vi.2003, 細田倅市.

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vii.1990, 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.

03. *Cicindela transbaicalica japonensis* CHAUDOIR コエハシムシ [2-3]

蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 15.v.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]

04. *Cicindela japana japana* MOTSCHULSKY ニワハシムシ [2-6]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 15.iv-15.v.2008(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.

05. *Cicindela chinensis japonica* THUNBERG ナミハシムシ [2-7]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 20.vi.1996, 細田倅市.]

Carabinae おさむし亜科 [12/14] (同定: 松本堅一.)

01. *Calosoma(Calosoma) maximowiczi* MORAWITZ クロカビロコサムシ [3-2]

蕨崎市円野町, 10.vii.1994, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1991, 金子義紀.]

02. *Calosoma(Campalita) chinense chinense* (KIRBY) エゾカビロコサムシ [3-4]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 13.vi.2005, 細田倅市.

00. *Carabus(Carabus) vanvolxemi* PUTZEYS ホソアカネコサムシ [3-6]

- * 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.vi.1990, 細田倅市. (→ *harmandi*)]
03. *Carabus*(*Ohomopterus*) *kimurai* (ISHIKAWA) スルガ^カオサムシ [3-9]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.vi.1990, 細田倅市.
00. *Carabus*(*Ohomopterus*) *lewisianus lewisianus* NAKANE ルイスオサムシ [3-10]
* 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市. (→ *okumurai*)]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市. (→ *okumurai*)]
04. *Carabus*(*Ohomopterus*) *albrechti okumurai* (ISHIKAWA) マルハ^ネ・クロオサムシ [4-1e]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市. (*lewisianus* ルイスオサムシ)]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市. (*lewisianus* ルイスオサムシ)]
05. *Carabus*(*Ohomopterus*) *dehaanii dehaanii* CHAUDOIR オオオサムシ [5-2b]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市. (*punctatostriatus*)]
蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 細田倅市.
06. *Carabus*(*Ohomopterus*) *esakii* CSIKI シス^オオサムシ [6-1]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 30.v.1996, 6.vi.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.vi.1991, 細田倅市.
07. *Carabus*(*Ohomopterus*) *insulicola insulicola* CHAUDOIR オオオサムシ [6-3]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.iv.1990, 2.vii.1996, 19.iv.1998, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 20.v.1988, 細田倅市.
08. *Carabus*(*Leptocarabus*) *procerulus procerulus* CHAUDOIR クロナ^カオサムシ [6-6]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.vi.2005, 20.ix-20.x.2005(M), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市青木鉾泉[三木(1989): 5.iv.1987, 三木将義.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.x.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 19.viii-3.ix.2005(M), 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
09. *Carabus*(*Leptocarabus*) *arboreus horioi* NAKANE サンプ^ク・クロナ^カオサムシ [7-2i]
蕪崎市青木鉾泉[三木(1989): 図, 5.iv.1987, 三木将義.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 14.viii.1989, 水野弘造.]
蕪崎市鳳凰小屋, 4.viii.2001, 24.vi, 12.ix.2004, 5.viii.2005, 16.viii.2006,
26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市.
10. *Carabus*(*Diocarabus*) *harmandi akaishiensis* (ISHIKAWA) アカイシ^ホ・ホビメクロオサムシ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市. (*vanvolxemi*)]
11. *Carabus*(*Hemicarabus*) *tuberculosis* DEJEAN & BOISDUVAL セアオサムシ [8-4]
蕪崎市穴山[伴(2003): 図, 16.vii.2003, 伴光哲.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 26.vii.1992, 斎藤昌弘.]
12. *Carabus*(*Damaster*) *blaptoides oxuroides* SCHAUM ヒメ・マイマイガ^リ [10-1b]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.vi, 24.vi, 5.vii.2005, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 細田倅市.

[引用文献]

- 三木将義(1989) 月刊むし, (215): 36.
伴光哲(2003) 月刊むし, (394): 図, 25.

Nebriinae まるくびごみむし亜科 [10/10]

01. *Leistus niger* GEBLER キノカワコ⁺ミムシ [11-1]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市. (obtusicollis)]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 水野弘造. (obtusicollis)]

蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 14.viii.1989, 水野弘造.]

00. *Leistus obtusicollis* BATES クロキノカワコ⁺ミムシ [11-3]

* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市. (→ niger)]

* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 水野弘造. (→ niger)]

02. *Leistus subaeneus* BATES 7キノカワコ⁺ミムシ [11-4]

蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 3.xi.1992, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 13.viii, 28.x.2001, 20.vi, 12.vii, 18.vii, 30.vii.2002, 13-25.vii, 25.viii-27.ix.2005(M),

31.viii-20.ix.2006(M), 細田倅市. 28.vii.2002, 16.vii.2009, 水野弘造.

03. *Nippononebria chalceola chalceola* (BATES) ミヤママルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-6]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋, 13.viii.2001, 8.viii.2002, 6.viii.2006, 細田倅市.

04. *Nippononebria pusilla yatsuana* NAKANE ヤツ・チビ⁺マルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-7a]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.viii.1989, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 11-24.viii, 25.viii-17.ix.2005(M), 細田倅市.

05. *Nebria pulcherrima pulcherrima* BATES 7タモンマルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-8]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 14.iv.1993, 細田倅市.]

06. *Nebria lewisi* BATES カチマルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-9]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 6.v.1992, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 8.vi.1993, 細田倅市.

07. *Nebria sadona* BATES シト⁺マルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-10]

蕪崎市円野町, 21.vi.1990, 30.v.1996, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.ix.1987, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 5.ix.2001, 18.vii.2002, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.

08. *Nebria macrogona macrogona* BATES オオマルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-12]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]

09. *Nebria ochotica* R.F.SAHLBERG クロマルクビ⁺コ⁺ミムシ [11-19]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1987, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 23.vi.2000, 15.vii.2005, 2.ix.2006, 細田倅市.

10. *Notiophilus impressifrons* MORAWITZ ミヤマタ⁺カコ⁺ミムシ [11-22]

蕪崎市円野町, 16.vi.1992, 27.vi.1996, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 13.vii.2009, 細田倅市.

Scaritinae ひょうたんごみむし亜科 [8/8] (同定: 伊藤 昇.)

01. *Scarites terricola pacificus* BATES ナカ⁺ヒョウタンコ⁺ミムシ [12-3]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]

02. *Clivina niponensis* BATES ヒビョウタンコ⁺ミムシ [12-7]

蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.

03. *Clivina castanea* WESTWOOD オビヒョウタンコ⁺ミムシ [12-8]

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi, 5.vii.2005, 細田倅市.
 04. *Dyschirius ordinatus* BATES フヒ^レヒョウタンゴ^ミムシ [12-17]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 05. *Dyschirius aeneus ovicollis* PUTZEYS タ^イミョウチビ^レヒョウタンゴ^ミムシ [12-19]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
 06. *Dyschirius tristis* STEPHENS アシク^レロチビ^レヒョウタンゴ^ミムシ [12-20]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vi.1992, 細田倅市.]
 07. *Dyschirius cheloscelis* BATES ナカ^レチビ^レヒョウタンゴ^ミムシ [12-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.iv.1993, 鎌倉正人.]
 08. *Dyschirius yezoensis yezoensis* BATES オチビ^レヒョウタンゴ^ミムシ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]

Broscinae おさむしもどき亜科 [2/3]

01. *Broscosoma doenitzi* (HAROLD) ミヤマヒサゴ^コムシ [12-24]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 21.vii.1992, 奥田好秀.
 02. *Craspedonotus tibialis* SCHAUM オサムシト^キ [12-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]

Trechinae ちびごみむし亜科 [36/48] (同定: 伊藤昇・安井通宏)

Trechini ちびごみむし族 (3/7)

01. *Trechus ephippiatus* BATES ヒラタキイロチビ^レゴ^ムムシ [13-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 17.vi.1993, 細田倅市.]
 02. *Trechus vicarius* BATES オンタケチビ^レゴ^ムムシ [13-14]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.x.2001, 細田倅市.
 03. *Trechiana lewisi* (JEANNEL) オンタケナカ^レチビ^レゴ^ムムシ [13-18]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 15.viii.1989, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 21.vii.2000, 22.vii, 13.viii.2001, 25.vi.2007, 細田倅市.

Bembidiini みずぎわごみむし族 (31/39)

01. *Polyderis microscopicus* (BATES) チビ^レミス^キワゴ^ムムシ [17-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]
 02. *Tachys pallescens* BATES ウスイロミス^キワゴ^ムムシ [17-5]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 03. *Tachys fasciatus uenoi* TANAKA クロチビ^レコムス^キワゴ^ムムシ [17-6a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1993, 細田倅市.]
 04. *Tachys sericans* BATES ウスチビ^レコムス^キワゴ^ムムシ [17-7]
 蕪崎市円野町, 12.iv.2003, 17.iv.2003, 細田倅市.
 05. *Porotachys recurvicollis* (ANDREWES) アトチビ^レコムス^キワゴ^ムムシ [17-11]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 9.iv.1998, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 細田倅市.
 06. *Tachyura fuscicauda* (BATES) ウスモンコムス^キワゴ^ムムシ [17-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 21.ii, 9.iv, 12.iv, 17.iv, 15.v.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 11.vii.2002, 13.iv, 18.iv.2003, 細田倅市.

07. *Tachyura laetifica* (BATES) ヲツモンミス^キワコ^ミシ [17-15]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 細田倅市.
08. *Tachyura exarata* (BATES) ヒラカミス^キワコ^ミシ [17-16]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
09. *Elaphropus latissimus latissimus* (MOTSCHULSKY) キイロマルコムス^キワコ^ミシ [17-19]
蕪崎市円野町, 12.v.1991, 12, 17.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
10. *Elaphropus nipponicus* HABU & BABA セカ^カミス^キワコ^ミシ [17-20]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.iii.1994, 細田倅市. (誤: haliploides)]
11. *Tachyta nana nana* (GYLLENHAL) クロヒ^カワコ^ミシ [17-21]
蕪崎市円野町, 24.iv.1992, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
12. *Bembidion*(*Notaphocampa*) *niloticum batesi* (PUTZEYS) アトモンミス^キワコ^ミシ [18-3]
蕪崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.iv.1993, 鎌倉正人.]
13. *Bembidion*(*Sinechostictus*) *galloisi* NETOLITZKY カ^ロアミス^キワコ^ミシ [18-7]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1988, 細田倅市.]
14. *Bembidion*(*Terminophanes*) *consummatum* BATES アトキミス^キワコ^ミシ [18-12]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
15. *Bembidion*(*Ocydromus*) *echigonum* HABU & BABA エチコ^アオミス^キワコ^ミシ [18-13]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 細田倅市.
16. *Bembidion semilunium semilunium* NETOLITZKY フクモンミス^キワコ^ミシ [18-14]
蕪崎市円野町, 20.vi.1990, 3.vi.1991(BA), 6.v.1992, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
17. *Bembidion*(*Peryphus*) *morawitzi* CSIKI ヲツホ^シミス^キワコ^ミシ [18-15]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.iv.1989, 細田倅市.
18. *Bembidion*(*Ocydromus*) *cnemidotum* BATES ウスモンミス^キワコ^ミシ [18-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 25.iii.1992, 細田倅市.]
19. *Bembidion trajectum* NETOLITZKY キアシルミス^キワコ^ミシ [18-21]
蕪崎市円野町, 29.iii.2003, 細田倅市.
20. *Bembidion misellum* HAROLD ニッコウミス^キワコ^ミシ [18-22]
蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv, 6.v, 26.v.2003, 20.v.2005, 細田倅市.
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市. (→ *B. saitoi*)]
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 4.viii.1987, 水野弘造. (→ *B. saitoi*)]
21. *Bembidion saitoi* MORITA 糸村オミス^キワコ^ミシ
蕪崎市鳳凰山[森田(2009): (holo- & allotype), 7.vi.2007, 斎藤昌弘.
(paratypes), 12.vii.1992, 9.vii, 17.vii.1994, 11.x.1997, 7.vi.2007,
1.viii.2008, 斎藤昌弘.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市. (misellum)]
蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 4.viii.1987, 水野弘造. (misellum)]
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2001, 6.vi.2003, 24.vi, 28.vii.2006, 細田倅市.

22. *Bembidion sanatum* BATES ミヤマミスキワコミシ [18-23]
 蕪崎市御座石鉱泉, 19.iv.2003, 6.v.2003, 細田倅市.
23. *Bembidion pseudolucillum* NETOLITZKY ヒラカアオミスキワコミシ [18-24]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
24. *Bembidion(Trichoplataphus) lissonotum* BATES 材アオミスキワコミシ [18-25]
 蕪崎市円野町, 10.vii.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
25. *Bembidion(Plataphodes) nuncaestimatum* NETOLITZKY 材ヨツナミスキワコミシ [19-4]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1998, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 細田倅市.
26. *Bembidion(Plataphodes) tetraporum tetraporum* BATES ヨツナミスキワコミシ [19-5]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 7.iv.1989, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 26.vii.1987, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.viii.2000, 27.vii.2001, 30.vi.2003, 24.vi, 1.viii, 16.viii.2006, 細田倅市.
27. *Bembidion(Plataphodes) fujiyamai* HABU シロウミスキワコミシ [19-6]
 蕪崎市御座石鉱泉, 21.vi.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2000, 22.vii.2001, 20.vi, 18.vii.2002, 細田倅市.
28. *Bembidion(Odontium) aeneipes* BATES コホソトビミスキワコミシ [19-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 17.iv.1993, 雛倉正人.]
29. *Bembidion(Bracteon) stenoderum stenoderum* (BATES) トウイロミスキワコミシ [19-14]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 3.vii.1992, 細田倅市.
30. *Asaphidion semilucidum* (MOTSCHULSKY) メダカチビカワゴミシ [19-16]
 蕪崎市円野町, 6.v.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰山 ドンドコ沢[長谷川(1982): 12.v.1982, 長谷川道明.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
31. *Asaphidion tenryuense tenryuense* HABU テンリュウメダカチビカワゴミシ [19-17a]
 蕪崎市鳳凰山 ドンドコ沢[長谷川(1982): 12.v.1982, 長谷川道明.]

[引用文献]

- 長谷川道明(1982) 甲虫ニュース, (60): 8.
 森田誠司(2009) *Elytra*, Tokyo, 37(1): 27-39.

Patrobini ぬれちごみむし族 (2/2)

01. *Diplous depressus* (GEBLER) ヒメカワチゴミシ [19-29]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1993, 細田倅市.]
02. *Diplous sibiricus caligatus* BATES カワチゴミシ [19-30]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

Harpalinae ごみむし亜科 [189/246] (同定: 伊藤昇・高橋 敏.)

Loxandrini ひらたまごみむし族 (1/1)

01. *Cosmodiscus platynotus* (BATES) ヒラタマルゴミシ [20-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 26.ix.1991, 細田倅市.]

Pterostichini ながごみむし族 (28/42)

01. *Caelostomus picipes* MACLEAY ムネミツマルゴミシ [20-2]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]

02. *Myas*(*Trigonognatha*) *coreanus* (TSCHITSCHERINE) ムラサキオコ^ゴミシ [20-10]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 2.vii.1991, 細田倅市.]
03. *Myas*(*Trigonognatha*) *aurescens* (BATES) キンイロオコ^ゴミシ [20-11]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
04. *Myas*(*Trigonognatha*) *cuprescens* MOTSCHULSKY アカ^カネオコ^ゴミシ [20-12]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.x.1989, 細田倅市.]
05. *Lesticus magnus* (MOTSCHULSKY) オコ^ゴミシ [20-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.
06. *Stomis prognathus prognathus* BATES キハナカ^ゴミシ [20-15]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
07. *Pocilus versicolor* STURM キンナカ^ゴミシ [20-19]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
08. *Pocilus samurai* (LUTSHNIK) オキナカ^ゴミシ [20-20]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Pterostichus*(*Goergeballius*) *hoplites* (BATES) クリイロナカ^ゴミシ [20-18]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
10. *Pterostichus*(*Argutor*) *dulcis* (BATES) ヒロムネナカ^ゴミシ [20-21]
蕪崎市円野町, 20.vi.1996, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.v.1993, 鎌倉正人.]
11. *Pterostichus oblongopunctatus honshuensis* HABU & BABA ホシナカ^ゴミシ [20-28]
蕪崎市鳳凰小屋, 2.vii.2004, 細田倅市.
12. *Pterostichus subovatus subovatus* (MOTSCHULSKY) マルカ^タナカ^ゴミシ [20-29]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.v, 10.vi, 11.vii.2002, 21.v.2003, 細田倅市.
13. *Pterostichus*(*Japeris*) *defossus* BATES ニッコウナカ^ゴミシ [21-1]
蕪崎市鳳凰小屋, 6.vii.2001, 細田倅市.
14. *Pterostichus*(*Lyrothorax*) *yoritomus* BATES ヨリトモナカ^ゴミシ [21-2]
蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 14.vii.1989, 細田倅市.]
15. *Pterostichus*(*Platysma*) *leptis* BATES クロオナカ^ゴミシ [21-6]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.ix.1989, 細田倅市.]
16. *Pterostichus*(*Eosteropus*) *karasawai* TANAKA ミヤマクロナカ^ゴミシ [21-10]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.iv.1990, 細田倅市.]
17. *Pterostichus*(*Pseudomaseus*) *rotundangulus* MORAWITZ ヒメナカ^ゴミシ [21-16]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 20.i.1992, 細田倅市.]
18. *Pterostichus*(*Rhagadus*) *komiyai* MORITA コミヤヒメナカ^ゴミシ
蕪崎市青木鉾泉[森田(2007): 12.vi.1999, 森田誠司.]
19. *Pterostichus*(*Rhagadus*) *microcephalus* (MOTSCHULSKY) コカ^シラナカ^ゴミシ [21-19]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
20. *Pterostichus*(*Rhagadus*) *polygenus* BATES ニッコウヒメナカ^ゴミシ [21-21]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
21. *Pterostichus*(*Rhagadus*) *takaosanus* HABU タカオヒメナカ^ゴミシ [21-22]

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 22. *Pterostichus*(Lianoe) *mucronatus* STRANEO ヤツオナカゴミシ [21-28]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 5.viii.1991, 細田倅市.]
 23. *Pterostichus*(Lianoe) *masumotoi* TANAKA, MORITA & SUGA マスモトナカゴミシ
 蕪崎市青木鉾泉[田中ら(1987): 1.vii.1978, 森田誠司.]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 15.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 24. *Pterostichus*(Paralianoe) *uenoi* uenoi STRANEO ウエノナカゴミシ [22-3]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 14.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 25. *Pterostichus*(Epinialoe) *spiculifer* *ikutanii* TANAKA ハラケナカゴミシ [22-11b]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 14.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 28.v.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vi.2003, 細田倅市.
 26. *Pterostichus*(Nialoe) *latistylis* TANAKA ナカナカゴミシ [22-13]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 14.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1989, 細田倅市.]
 27. *Pterostichus*(Nialoe) *asymmetricus* BATES ヘナカゴミシ [22-14]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 13-15.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 28. *Pterostichus*(Nialoe) *brunneipennis* *aksishicus* TANAKA アカイナカゴミシ [22-19a]
 蕪崎市御座石鉾泉[笠原(1990): 14-15.vi.1989, 笠原須磨生.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市燕頭山[笠原(1990): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.viii.1989, 細田倅市.]

[引用文献]

- 田中和夫・森田誠司・須賀邦耀(1987) 昆虫学評論, 42(2): 99-102.
 笠原須磨生(1990) *Elytra*, Tokyo, 18(1): 44.
 森田誠司(2007) *Elytra*, Tokyo, 35(2): 401-406.

Platynini ひらたごみむし族 (30/36)

01. *Platynus subovatus* (PUTZEYS) ヤマトクビラタゴミシ [22-27]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
 02. *Platynus magnus* (BATES) オビラタゴミシ [22-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 03. *Onycholabis sinensis* *nakanci* KASAHARA キハナカヒラタゴミシ
 蕪崎市円野町, 17.iv.1994, 細田倅市.
 04. *Anchomenus leucopus* BATES タンゴヒラタゴミシ [23-1]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 05. *Agonum*(*Agonum*) *suavissimum* (BATES) ヒメセトシヒラタゴミシ [23-7]
 蕪崎市鷹ノ田ノ池, 5.v.1997, 鎌倉正人.
 06. *Agonum*(*Platynomicrus*) *chalconum* (BATES) アオクビラタゴミシ [23-11]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 07. *Agonum quadripunctatum* (DeGEER) ヨツホシヒラタゴミシ [23-13]

- 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 21.vii, 15.viii.2000, 20.vi, 12.vii, 18.vii.2002, 14.viii.2003, 細田倅市.
08. *Agonum*(*Nagonium*) *kitanoi* (HABU) キタノヒラタゴ[°]ミムシ [23-15]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 15.vii.2001, 細田倅市.
09. *Xestagonum* *xestum* (BATES) アキモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-17]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 26.v.2003, 9.vi.2003, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 8.vii, 14.vii.2001, 20.vi.2002, 6.vi.2003, 24.vi.2006, 細田倅市. 28.vii.2002, 水野.
10. *Agonum*(*Atranodes*) *kyushuense hondonum* (HABU) ナイロホモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-19a]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 30.v.2003, 9.vi.2003, 細田倅市.
11. *Agonum*(*Scotagonum*) *aequatum* (JEDLICKA) ウスカ[°]ロモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-21]
 菫崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 4.vii.2002, 20.vi.2005, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
12. *Metacolpodes* *buchanani* (HOPE) オアオモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-23]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 28.vi.2006, 細田倅市.
13. *Metacolpodes* *limodromoides* (BATES) サトモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-25]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
14. *Nipponagonum* *hakonum hakonum* (HAROLD) ハコネモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-28]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
15. *Nipponagonum* *minamikawai* (HABU) ミナミカワモリヒラタゴ[°]ミムシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1989, 細田倅市.]
16. *Negreum* *bentonis* (BATES) ヘントシモリヒラタゴ[°]ミムシ [23-30]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
17. *Negreum* *mutator* (BATES) フクシマモリヒラタゴ[°]ミムシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
18. *Agonum*(*Eucolpodes*) *japonicum japonicum* (MOTSCHULSKY) ハラアガモリヒラタゴ[°]ミムシ [24-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 12.iv, 15.v.2003, 13.vi.2005, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
19. *Agonum*(*Eucolpodes*) *aurelium aurelium* (BATES) チビモリヒラタゴ[°]ミムシ [24-2]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 29.vi.2002, 18.iv.2003, 20.v.2005, 細田倅市.
20. *Agonum*(*Glaucagonum*) *syphis stichai* (JEDLICKA) キンモリヒラタゴ[°]ミムシ [24-3a]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
21. *Agonum*(*Oncostylus*) *speculator* HAROLD ホノモリヒラタゴ[°]ミムシ [24-4]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1990(BA), 細田倅市.]
22. *Diacanthostylus* *elainus elainus* (BATES) ヤセモリヒラタゴ[°]ミムシ [24-5]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.iv, 21.v, 30.v.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.

23. *Diacanthostylus integratus* (BATES) ムラサキモリヒラタゴ⁺ ミムシ [24-6]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 10.vi.2002, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 6.vii.2001, 細田倅市.
24. *Agonum*(*Lissagonum*) *lampros* (BATES) コハラアカモリヒラタゴ⁺ ミムシ [24-8]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
25. *Agonum*(*Nymphagonum*) *modestior* (BATES) イクビ⁺モリヒラタゴ⁺ ミムシ [24-9]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 11-24.v.2005(M), 3-21.ix.2005(M), 細田倅市.
26. *Loxocrepis rubriola* (BATES) クビ⁺アカモリヒラタゴ⁺ ミムシ [24-12]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
27. *Agonum*(*Gyrochaetostylus*) *atricomes* (BATES) クロモリヒラタゴ⁺ ミムシ [24-13]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 13.vi.2005, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
28. *Dicranoncus femoralis* CHAUDOIR 刈⁺ヒラタゴ⁺ ミムシ [24-16]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
29. *Euplynes batesi* HAROLD ベ⁺ツヒラタゴ⁺ ミムシ [24-18]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
30. *Yukihikous minobusanus* HABU ヒラニアカヒラタゴ⁺ ミムシ [24-20]
 蕨崎市円野町, 20.vi.1990, 細田倅市.
 蕨崎市甘利山, 27.x.2002, 土田孝之.

Sphodrini ほそひらたごみむし族 (15/21)

01. *Pristosia aeneola* (BATES) ホヒラタゴ⁺ ミムシ [24-23]
 蕨崎市円野町, 25.vi.2005, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 29.vi.2002, 8.vii.2004, 細田倅市.
00. *Pristosia colpodoides* (BATES) タカネホヒラタゴ⁺ ミムシ [24-23a]
 ---- *aeneola* のsynonym とされたが棲み分ける別種とも思われるため記録する.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.viii.1989, 細田倅市. (*aeneola*)]
 蕨崎市鳳凰小屋, 20.vi.2002, 5.viii.2005, 25.viii-27.ix.2005(M),
 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
02. *Dolichus halensis* (SCHALLER) セアカヒラタゴ⁺ ミムシ [24-24]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Synuchus nitidus nitidus* (MOTSCHULSKY) オオクワヤヒラタゴ⁺ ミムシ [24-26]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): (BA)14.vi.1993, 細田倅市.]
04. *Synuchus cycloderus* (BATES) クワヤヒラタゴ⁺ ミムシ [24-27]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 21.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 28.x.2001, 6.viii.2006, 細田倅市.
05. *Synuchus dulcigradus* (BATES) ヒメツヤヒラタゴ⁺ ミムシ [25-1]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
06. *Synuchus arcuaticollis* (MOTSCHULSKY) マルガ⁺タツヤヒラタゴ⁺ ミムシ [25-2]

- 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
07. *Synuchus takeuchii* (HABU) タケウチヤヒラタコ^{ミムシ}
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.viii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 6.viii.2006, 細田倅市.
08. *Synuchus agonus* (TSCHITSCHERINE) ニッホ^{ンツヤヒラタコ^{ミムシ}} [25-3]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Synuchus orbicollis* (MORAWITZ) フ^{リットンツヤヒラタコ^{ミムシ}} [25-4]
蕨崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
10. *Synuchus callitheres callitheres* (BATES) キ^{アツヤヒラタコ^{ミムシ}} [25-6]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
11. *Synuchus atricolor* (BATES) ホ^{ソヤヒラタコ^{ミムシ}} [25-7]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 5.vii.2005, 28.vi.2006, 細田倅市.
12. *Synuchus montanus montanus* LINDOROTH ミ^{ヤマツヤヒラタコ^{ミムシ}}
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.ix.1987, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 12.ix.2004, 22.vii.2005, 細田倅市.
13. *Trephionus kinoshitai* HABU シ^{ロウマホヒラタコ^{ミムシ}} [25-10]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1987, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 6.x.2000, 細田倅市.
14. *Trephionus nikkoensis* BATES ニ^{ッコウホヒラタコ^{ミムシ}} [25-10a]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.viii.1989, 細田倅市.]
15. *Trephionus shibataianus* HABU シ^{ハ^タホヒラタコ^{ミムシ}} [25-11]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.x.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野(2001): 23.vii.1988, 水野弘造.]
蕨崎市鳳凰小屋, 2.viii, 14.viii, 25.viii, 20.ix.2003, 27.ix-14.x.2005(M), 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.

Zabrini まるがたごみむし族 (13 / 16)

01. *Amara congrua* MORAWITZ ニ^{セマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-13]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Amara chalcites* DEJEAN マ^{ルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-13a]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Amara silvestrii* BALIANI ウ^{ンナンマルガ^{タコ^{ミムシ}}}
蕨崎市円野町, 23.iv.1991, 細田倅市. [det. Hieke, 1993]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 3.vi.1991, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 19.v.1990, 細田倅市. [det. N.Ito, 1995]
04. *Amara ussuriensis* LUTSHNIK ア^{カ^ネマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-16]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 18.v.1989, 細田倅市.]
05. *Amara chalcophaea chalcophaea* BATES コ^{アマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-17]
蕨崎市円野町, 6.v.1991, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iii.1989, 細田倅市.]
06. *Amara fujiii* TANAKA ミ^{ヤマヒメマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-19]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
07. *Amara lucens* BALIANI ヒ^{メツヤマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-20]
= *A. nipponica* HABU
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
08. *Amara ampliata* (BATES) キ^{アシマルガ^{タコ^{ミムシ}}} [25-23]

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 09. *Amara simplicidens* MORAWITZ コマルカ^{タコ}ミムシ [25-24]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
 10. *Amara hiogoensis* (BATES) ヒョウゴ^{マルカ}タコ^{ミムシ} [25-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 11. *Amara macronota* SOLSKY ナカ^{マルカ}タコ^{ミムシ} [25-27]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 12. *Amara gigantea* (MOTSCHULSKY) オオマルカ^{タコ}ミムシ [25-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.x.1989, 細田倅市.]
 13. *Amara asymmetrica* (TANAKA) ミヤママルカ^{タコ}ミムシ [25-29]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]

Harpalini ごもくむし族 (40/59)

01. *Anisodactylus signatus* (PANZER) ナミコ^{ミムシ} [26-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
 02. *Anisodactylus punctatipennis* MORAWITZ ホホ^{シゴ}ミムシ [26-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 03. *Anisodactylus tricuspidatus tricuspidatus* MORAWITZ ヒメコ^{ミムシ} [26-5]
 蕪崎市御座石鉱泉[河原・西川(1957)]
 04. *Harpalus*(Pseudoophonus) *capito* MORAWITZ オコ^{モクムシ} [26-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 05. *Harpalus*(Pseudoophonus) *jureceki* (JEDLICKA) ヒメコ^{モクムシ} [26-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 06. *Harpalus*(Pseudoophonus) *griseus* (PANZER) ケウスコ^{モクムシ} [26-13a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]
 07. *Harpalus*(Pseudoophonus) *eous* TSCHITSCHERINE オツ^{ケコ}モクムシ [26-14]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 08. *Harpalus*(Pseudoophonus) *pseudophonoides* SCHAUBERGER ニセケコ^{モクムシ} [26-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.viii.1989, 細田倅市.]
 09. *Harpalus*(Pseudoophonus) *sinicus* HOPE ウスアカクロコ^{モクムシ} [26-17]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 10. *Harpalus*(Pseudoophonus) *pastor niigatanus* SCHAUBERGER クロコ^{モクムシ} [26-18]
 蕪崎市円野町, 15.iv.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 24.vi.1989, 細田倅市.]
 11. *Harpalus*(Pseudoophonus) *simplicidens* SCHAUBERGER ニセクロコ^{モクムシ} [26-18a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 12. *Harpalus*(Pseudoophonus) *calceatus* (DUFTSCHUMIDT) トゲアシコ^{モクムシ} [26-19]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 13. *Harpalus*(Loboharpalus) *platynotus* BATES ヒラタコ^{モクムシ} [26-20]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 7.iv.1993, 細田倅市.]
 14. *Harpalus*(Harpalus) *crates* BATES チョウセンコ^{モクムシ} [26-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 25.iii.1992, 細田倅市.]
 15. *Harpalus*(Harpalus) *corporosus* (MOTSCHULSKY) ヒロコ^{モクムシ} [26-23]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 16. *Harpalus fuliginosus* (DUFTSCHUMIDT) ミヤマコ^{モクムシ} [26-24]

- 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.viii.1987, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 20.vii, 28.vii.2006, 細田倅市.
17. *Harpalus*(*Harpalus*) *bungii* CHAUDOIR マルカ^カタコ^コモクムシ [26-26]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 28.iii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
18. *Harpalus*(*Zangoharpalus*) *tinctulus* *tinctulus* BATES アカシマルカ^カタコ^コモクムシ [26-27]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
19. *Harpalus* *discrepans* MORAWITZ ハコタテコ^コモクムシ [26-29]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.].
20. *Platymetopus* *flavilabris* (FABRICIUS) カラカネコ^コモクムシ [26-30]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
21. *Oxycentrus* *argutoroides* (BATES) クビ^ビナガ^カコ^コモクムシ [27-1]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
00. *Trichotichnus* *uenoi* HABU ウエノツヤコ^コモクムシ [27-3]
 * 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iii.1989, 細田倅市. (→ *congruus*)]
22. *Trichotichnus* *lucidus* (MORAWITZ) ハネク^クロツヤコ^コモクムシ [27-4]
 韮崎市丸沢[水野・細田(1999): 27.v.1995(BA), 鎌倉正人.]
23. *Trichotichnus* *nipponicus* HABU オイクビ^ビツヤコ^コモクムシ [27-5]
 韮崎市円野町, 17.v.1992(BA), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
24. *Trichotichnus* *congruus* MOTSCHULSKY ヒメツヤコ^コモクムシ [27-6]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iii.1989, 細田倅市. (*uenoi*)]
25. *Trichotichnus* *nishioi* HABU ニシオツヤコ^コモクムシ [27-6b]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
26. *Trichotichnus* *vespertinus* HABU キュウシュウツヤコ^コモクムシ [27-7]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
27. *Trichotichnus* *longitarsis* *longitarsis* MORAWITZ クビ^ビアカツヤコ^コモクムシ [27-8]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
28. *Trichotichnus* *leptopus* (BATES) ツヤコ^コモクムシ [27-11]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
29. *Trichotichnus* *mizunoi* N.ITO ミズ^スノツヤコ^コモクムシ
 韮崎市御座石鉾泉[伊藤(2005), (*holo-* & *paratype*)], 6.vii.1992, 細田倅市.]
30. *Trichotichnus* *hosodai* N.ITO ホソオウツヤコ^コモクムシ
 韮崎市御座石鉾泉[伊藤(2005), (*holotype*)], 20.vii.1990, 細田倅市.
 (*paratypes*), 28.vi.1990, 細田倅市.]
31. *Dicheirotichnus* *tenuimanus* *tenuimanus* BATES キヘ^ヘリチビ^ビコ^コモクムシ [27-14]
 韮崎市円野町, 15.v.1992(BA), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
32. *Bradycellus* *subditus* (LEWIS) コクロヒメコ^コモクムシ [27-15]
 韮崎市円野町, 10.iv.2005, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1989, 細田倅市.]
33. *Psychristus*(*Nipponobradycellus*) *lewisi* SCHAUBERGER ルイスヒメコ^コモクムシ [27-18]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 水野弘造.]
34. *Acupalpus* *hilaris* TSCHITSCHERINE クロツ^ツアカチビ^ビコ^コモクムシ [27-20]

蕪崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.

35. *Acupalpus inornatus* BATES キイロヒコモクムシ [27-21]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1990, 細田倅市.]
36. *Stenolophus propinquus* MORAWITZ ムネアガマモクムシ [27-24]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
37. *Stenolophus castaneipennis* BATES ナガマモクムシ [27-25]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
38. *Stenolophus agonoides* BATES ナガマモクムシ [27-25a]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
39. *Stenolophus difficilis* (HOPE) ミトリマモクムシ [27-29]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1991, 細田倅市.]
40. *Loxoncus circumcinctus* (MOTSCHULSKY) キハリコクムシ [27-30]
= *Anoplogenius cyanescens* (HOPE)
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市. (cyanescens)]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市. (cyanescens)]

[引用文献]

伊藤 昇 (2005) 昆虫学評論, 60(1): 39-51.

Licinini すなはらごみむし族 (3/4)

01. *Diplocheila zeelandica* (REDTENBACHER) オオスナハラコクムシ [28-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
02. *Badister(Badister) pictus* BATES ヨツモンカクキハコクムシ [28-5]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
03. *Badister(Baudia) nigriceps* MORAWITZ クロツカクキハコクムシ [28-6]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

Panagaeini よつぼしごみむし族 (3/3)

01. *Panagaeus japonicus* CHAUDOIR ヨツボシゴクムシ [28-8]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市. (robustus)]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
00. *Panagaeus robustus* MORAWITZ コヨツボシゴクムシ [28-9]
* 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市. (→ japonicus)]
02. *Dischissus japonicus* ANDREWES ニツボシヨツボシゴクムシ [28-12]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Peronomerus nigrinus* BATES クロツボシゴクムシ [28-17]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

Chlaeniini あおごみむし族 (13/14)

01. *Chlaenius(Haplochlaenius) costiger costiger* CHAUDOIR スシアオコクムシ [28-20]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vi.1989, 細田倅市.]
02. *Chlaenius(Epomis) nigricans* WIEDEMANN オキハリアオコクムシ [28-23]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Chlaenius(Achlaenius) ocreatus* BATES クロヒケアオコクムシ [28-27]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
04. *Chlaenius(Achlaenius) variicornis* MORAWITZ コカシラアオコクムシ [28-28]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

05. *Chlaenius*(*Chlaeniostenus*) *circumdatus circumdatus* BRULLE コキヘ^{*}リアコ^{*}ミムシ [29-3]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
06. *Chlaenius*(*Chlaenius*) *pallipes* GEBLER アコ^{*}ミムシ [29-4]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
07. *Chlaenius*(*Pachydinodes*) *virgulifer* CHAUDOIR アトワアコ^{*}ミムシ [29-8]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
08. *Chlaenius*(*Achlaenius*) *micans* (FABRICIUS) オアトホ^{*}シアコ^{*}ミムシ [29-11]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1991, 細田倅市.]
09. *Chlaenius*(*Lissauchenius*) *naeviger* MORAWITZ アトホ^{*}シアコ^{*}ミムシ [29-12]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.v.1991, 細田倅市.]
10. *Chlaenius*(*Lissauchenius*) *posticalis* MOTSCHULSKY キホ^{*}シアコ^{*}ミムシ [29-13]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 6.v.1992, 細田倅市.]
11. *Chlaenius*(*Chlaeniellus*) *circumductus* MORAWITZ キヘ^{*}リアコ^{*}ミムシ [29-16]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
12. *Chlaenius*(*Chlaeniellus*) *inops inops* CHAUDOIR ヒメキヘ^{*}リアコ^{*}ミムシ [29-17]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
13. *Chlaenius*(*Lithochlaenius*) *noguchii noguchii* (BATES) ノグチアコ^{*}ミムシ [29-21]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1990, 細田倅市.]

Oodini とっくりごみむし族 (3/3)

01. *Brachyodes virens* (WIEDEMANN) オヒラクトクリコ^{*}ミムシ [29-23]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vii.1988, 細田倅市.]
00. *Oodes vicarius* BATES オオトクリコ^{*}ミムシ [29-24]
* 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市. (誤同定のため削除)]
02. *Lachnocrepis japonica* BATES ヤマトクリコ^{*}ミムシ [29-29]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Lachnocrepis prolixa* (BATES) トクリコ^{*}ミムシ [29-30]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

Perigonini ほなしごみむし族 (1/1)

01. *Perigona nigriceps* (DEJEAN) クロワ^{*}ホシコ^{*}ミムシ [30-3]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 18.v.1994, 細田倅市.]

Odacanthini くびながごみむし族 (1/1)

01. *Odacantha aegrota* (BATES) チャハ^{*}ネビ^{*}ナガ^{*}コ^{*}ミムシ [30-8]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

Pentagonicini つぶごみむし族 (2/3)

01. *Pentagonica daimiella* BATES タ^{*}イモウツフ^{*}ゴ^{*}ミムシ [30-16]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
02. *Pentagonica angulosa* BATES カト^{*}ツフ^{*}ゴ^{*}ミムシ [30-17]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 28.v.1989, 細田倅市.]

Cyclosomini とげあとさりごみむし族 (1/1)

01. *Aepheidius adelioides* (MACLEAY) トゲ^{*}アトクリコ^{*}ミムシ [30-19]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]

Lebiini あときりごみむし族 (34/39)

01. *Cymindis collaris* MOTSCHULSKY カアアトキリコ⁺ミムシ [30-20]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Coptodera japonica* BATES コキノコ⁺ミムシ [30-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Coptodera subapicalis* PUTZEYS ハキノコ⁺ミムシ [30-28]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
04. *Coptodera osakana* NAKANE, OKURA & S.UENO ヒキノコ⁺ミムシ [30-27]
 蕪崎市穴山[水野・細田(1999): 13.viii.1988, 芳賀 馨.]
05. *Lioptera erotyloides* BATES キノコ⁺ミムシ [30-30]
 蕪崎市円野町, 26.vi.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]
06. *Dolichoctis striata striata* SCHMIDT-GOEBEL コヨホ⁺シアトキリコ⁺ミムシ [31-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
07. *Mochtherus luctuosus* PUTZEYS ヤセトキリコ⁺ミムシ [31-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 10.iv.1991, 細田倅市.]
08. *Calleida onoha* BATES オアトキリコ⁺ミムシ [31-8]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Calleida lepida* REDTENBACHER キカ⁺シラオアトキリコ⁺ミムシ [31-9]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): (BA)25.vi.1991, 細田倅市.]
10. *Orionella lewisii* (BATES) メタ⁺カトキリコ⁺ミムシ [31-11]
 蕪崎市円野町, 7.ix-7.xi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
11. *Lachnoderma asperum* BATES アリスアトキリコ⁺ミムシ [31-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 27.vii.1993, 雛倉 正人.]
12. *Taicona aurata* BATES コアオアトキリコ⁺ミムシ [31-14]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 8.vii.1994, 丸野.]
13. *Lebidia octoguttata* MORAWITZ ヤホシコ⁺ミムシ [31-15]
 蕪崎市円野町, 30.vi.1992(BA), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): (BA)28.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
14. *Lebidia bioculata bioculata* MORAWITZ フタツメコ⁺ミムシ [31-16]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 11.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
15. *Parena latecincta* (BATES) オオヘリアトキリコ⁺ミムシ [31-18]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.vi.1990, 細田倅市.]
16. *Parena monostigma* (BATES) ヒトツメアトキリコ⁺ミムシ [31-19]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1994, 細田倅市.]
17. *Parena tripunctata* (BATES) ミツアアトキリコ⁺ミムシ [31-20]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
18. *Parena perforata* (BATES) オオヨツアアトキリコ⁺ミムシ [31-21]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
19. *Parena laesipennis* (BATES) オオヒラアトキリコ⁺ミムシ [31-23]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
20. *Lebia cruxminor cruxminor* (LINNAEUS) クロツ⁺シ⁺ユウシ⁺アトキリコ⁺ミムシ [31-24]
 蕪崎市御座石鉱泉[河原・西川(1957)]
00. *Lebia duplex* BATES ハネビ⁺ロアトキリコ⁺ミムシ [31-25]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市. (→ fusca)]
21. *Lebia fusca* MORAWITZ エソ⁺ハネビ⁺ロアトキリコ⁺ミムシ [31-25a]

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 6.v, 9.vi.2003, 細田倅市.
22. *Lebia idae* BATES アトク^ロウシ^アトキコ^ミシ [31-26]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 6.vii.1992, 細田倅市.]
23. *Lebia sylvorum* BATES ミヤマシ^ウシ^アトキコ^ミシ [31-27]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
24. *Lebia retrofasciata* MOTSCHULSKY シ^ウシ^アトキコ^ミシ [31-29]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.ii.2003, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
25. *Lebia bifenestrata* MORAWITZ フタホシ^アトキコ^ミシ [32-1]
 菫崎市円野町, 22.v.1992, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10-16.v.2006(M), 28.vi.2006, 細田倅市.
26. *Lebia calycophora* SCHMIDT-GOEBEL ホシホビ^ロアトキコ^ミシ [32-2]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
27. *Lebia viridis* SAY コカリ^アトキコ^ミシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1996, 細田倅市.]
28. *Lachnolebia cribricollis* (MORAWITZ) キレ^アトキコ^ミシ [32-3]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
29. *Demetrias marginicollis* BATES ミス^キアトキコ^ミシ [32-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]
30. *Dromius quadraticollis* MORAWITZ イケ^レアトキコ^ミシ [32-7]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iii.1989, 細田倅市.]
31. *Dromius crassipalpis* BATES アビ^クアトキコ^ミシ [32-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 20.i.1992, 細田倅市.]
32. *Dromius prolixus* BATES コホ^アトキコ^ミシ [32-10]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 13.iv, 9.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
33. *Dromius batesi* HABU ヘ^フアトキコ^ミシ [32-10a]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
34. *Apristus grandis* ANDREWES スシ^ミアトキコ^ミシ [32-14]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 8.vii.1994, 丸野.]

Dryptini ほそごみむし族 (1/1)

01. *Drypta japonica* BATES アハリ^ホコ^ミシ [32-23]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 14.iv.1993, 細田倅市.]

Brachininae ほそくびごみむし亜科 [5/5]

01. *Pheropsophus jessoensis* MORAWITZ ミテ^ラコ^ミシ [32-25]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.]
02. *Brachinus scotomedes* REDTENBACHER オホ^ソクビ^ゴミシ [32-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
03. *Brachinus stenoderus* BATES コホ^クビ^ゴミシ [32-28]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 04. *Brachinus incomptus* BATES ヒメソコガシラミス [32-29]
 蕪崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]
 05. *Brachinus nigradorsis* NAKANE セグロソコガシラミス [32-30]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
- Haliplidae こがしらみずむし科 [2/2]
 01. *Haliphus japonicus* SHARP クレホソコガシラミス [33-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 02. *Haliphus sharpi* WEHNCKE マラコガシラミス [33-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 20.vi.2003, 細田倅市.
- Noteridae こつぶげんごろう科 [1/1]
 01. *Noterus japonicus* SHARP コツブケンゴロウ [33-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
- Dytiscidae げんごろう科 [14/21]
 01. *Hyphydrus japonicus japonicus* SHARP ケンケンゴロウ [33-18]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]
 02. *Hydroglyphus japonicus* (SHARP) フレケンケンゴロウ [33-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.ix.1990, 細田倅市.]
 03. *Nebrioporus nipponicus* (TAKIZAWA) ヒメシマフレケンケンゴロウ [nr.34-1]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.iii.1989, 細田倅市.]
 04. *Oreodytes natrix* (SHARP) コマラチフレケンケンゴロウ [34-6]
 蕪崎市円野町, 19.ix.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.iii.1989, 細田倅市.]
 05. *Platambus pictipennis* (SHARP) モンキマケンケンゴロウ [34-27]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.ii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 4.i.1995, 鎌倉正人. 16.v.1999, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 21.vi. 8.vii.2001, 18.iv.2003, 細田倅市.
 06. *Platambus sawadai* (KAMIYA) サワタマケンケンゴロウ [34-28]
 蕪崎市円野町, 8.vii.1994, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 07. *Platambus nakanei* (NILSSON) クロマケンケンゴロウ [34-30]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
 08. *Platambus insolitus* (SHARP) コクマケンケンゴロウ [34-32]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 28.iii.2003, 細田倅市.
 09. *Agabus japonicus japonicus* SHARP ママケンケンゴロウ [35-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.ii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 28.iii, 18.iv, 6.v, 21.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.viii.1997, 2.vii.2004, 19.vii, 15.ix.2005, 細田倅市.
 10. *Agabus conspicuus* SHARP クワマケンケンゴロウ [35-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]

11. *Rhantus suturalis* (MACLEAY) ヒメ^ンゴ^ウ [35-8]
蕪崎市円野町, 9.iv.1998, 21.ii.2001, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 30.vi.1997, 細田倅市.
12. *Hydaticus bowringii* CLARK シマ^ンゴ^ウ [35-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
13. *Hydaticus grammicus* (GERMAR) コシマ^ンゴ^ウ [35-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 11.v.1997, 21.vi.2001, 細田倅市.
14. *Cybister japonicus* SHARP ケ^ンゴ^ウ [36-6]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]

Gyrinidae みずすまし科 [2 / 3]

01. *Gyrinus japonicus* SHARP ミス^スマシ [37-9]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
02. *Gyrinus gestroi* REGIMBART ヒメミス^スマシ [37-11]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.]

Georissidae まるどろむし科 [1 / 1]

01. *Georissus kurosawai* NAKANE シワムネ^ムルト^ムシ [37-30]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

Hydrophilidae がむし科 [21 / 25] (同定: 西城 洋.)

01. *Coelostoma stultum* (WALKER) セマルカ^ムシ [38-1]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
02. *Coelostoma orbiculare* (FABRICIUS) ヒメセマルカ^ムシ [38-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1993, 細田倅市.]
03. *Magasternum gibbulum* MOTSCHULSKY セマルマク^ソカ^ムシ [38-7]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
04. *Pachysternum haemorrhoum* MOTSCHULSKY マク^ソカ^ムシ [38-8]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 24.vi.2006, 細田倅市.
05. *Cryptopleurum subtile* SHARP セマルケシカ^ムシ [38-9]
蕪崎市円野町, 31.viii.1990, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]
06. *Nipponocercyon shibatai* M.SATO モンケシカ^ムシ [38-13]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vi.1991, 細田倅市.]
07. *Cercyon ustus* SHARP ケシカ^ムシ [38-14]
* 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.x.1990, 細田倅市. (誤同定につき削除)]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 19.vi.1993, 細田倅市.
08. *Cercyon aequalis* SHARP セシ^ケシカ^ムシ [38-16]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
09. *Cercyon olivrus* SHARP アカケシカ^ムシ [38-18]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
10. *Cercyon quisquilius* (LINNAEUS) カハ^ネシカ^ムシ [38-19]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
11. *Cercyon laminatus* SHARP ウスモンケシカ^ムシ [38-21]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

12. *Pelthydrus japonicus* M.SATO マルチビカ^{ムシ} [38-24]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 24.ix.1991, 細田倅市.]
13. *Hydrocassis lacustris* (SHARP) マルカ^{ムシ} [38-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.ii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 23.iv.1993, 細田倅市.
14. *Laccobius fragilis* NAKANE ヒメシミカ^{ムシ} [39-3]
 蕪崎市円野町, 13.ix.1989, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]
00. *Laccobius bedeli* SHARP シシミカ^{ムシ} [39-4]
 * 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 13.ix.1989, 細田倅市. (誤同定につき削除)]
15. *Enochrus simulans* (SHARP) キロヒラタカ^{ムシ} [39-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 1.vii.1993, 24.vi.2005, 細田倅市.
16. *Hydrophilus acuminatus* MOTSCHULSKY オカ^{ムシ} [39-17]
 蕪崎市円野町, 25.iii.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 9.v.1989, 細田倅市.]
17. *Hydrophilus bilineatus cashimirensis* REDTENBACHER コカ^{ムシ} [39-18]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.
18. *Hydrochara affinis* (SHARP) コカ^{ムシ} [39-21]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): (BA)25.vi.1991, 細田倅市.]
19. *Amphiops mater* SHARP タマカ^{ムシ} [39-23]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1991, 細田倅市.]
20. *Berosus signaticollis punctipennis* HAROLD コマカ^{ムシ} [39-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.
21. *Berosus lewisius* SHARP トゲハ^{ムシ} コマカ^{ムシ} [39-27]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 14.vii.1989, 細田倅市.

Synteliidae えんまむしもどき科 [1 / 1]

01. *Syntelia histerooides* LEWIS エンマムシト^キ [40-2]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 6.v. 9.vi.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 6.viii.2006, 細田倅市.

Histeridae えんまむし科 [36 / 40] (同定: 大原昌宏)

01. *Niponius impressicollis* LEWIS ホソエンマムシ [40-3]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
02. *Niponius furcatus* LEWIS フシツノホソエンマムシ [40-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 15.vi.1992(BA), 細田倅市.]
03. *Niponius osorioiceps* LEWIS ヒメホソエンマムシ [40-5]
 蕪崎市円野町, 11.vi.1994(BA), 鎌倉正人. 18.iv.1999(BA), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.v.2005, 細田倅市.
04. *Niponius obtusiceps* LEWIS ツノア^トホソエンマムシ [40-5a]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造.

05. *Gnathoncus nannetensis* MARSEUL オオマルメエンマムシ [40-11]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
06. *Gnathoncus rotundatus* (KUGELANN) マルメエンマムシ [40-10]
= *Gnathoncus nanus* (SCRIBA)
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 17.iv.1994, 細田倅市. (nanus)]
蕨崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
07. *Saprinus planiusculus* MOTSCHULSKY トウガネンマムシ [40-14]
蕨崎市円野町, 11.v.1997, 細田倅市.
08. *Saprinus niponicus* DAHLGREN ニセトウガネンマムシ [40-15]
蕨崎市御座石鉱泉, 23.vi.1997, 細田倅市.
09. *Hypocaccus subaenus* (SCHMIDT) ヤマハハネエンマムシ [40-16]
蕨崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
10. *Anapleus semen* (LEWIS) アブエンマムシ [40-20]
蕨崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 28.vi.1990, 15.iv, 17.v.1991, 11.vii.2002, 21.v.2003, 細田倅市.
11. *Anapleus loebli* or n. sp. [M.Ohara exmnd. 2009]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市. (B. niponicus ?)]
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.1991, 細田倅市.
12. *Dendrophilus xavieri* MARSEUL オオマルメエンマムシ [40-23]
蕨崎市円野町, 15.iii.1994, 細田倅市.
13. *Carcinops pumilio* (ERICHSON) クロチビエンマムシ [40-24]
蕨崎市円野町, 7.iv.1993, 15.iii, 17.iv.1994, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
14. *Platylomalus niponensis* (LEWIS) オオチビヒラタエンマムシ [40-30]
蕨崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 30.vi.1992(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 6.v.2003, 細田倅市.
15. *Paromalus parallelepipedus* (HERBST) ホノチビヒラタエンマムシ [40-34]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 23.iv.1991, 細田倅市.
16. *Onthophilus niponensis* LEWIS コスシエンマムシ [40-38]
蕨崎市円野町, 7.iv.1993, 4.iii.1994, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.iii.1991, 細田倅市.]
17. *Onthophilus flavicornis* LEWIS キノコセスシエンマムシ [40-39]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
18. *Notodoma fungorum* LEWIS キノアカマルエンマムシ [41-2]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 24.vii.1993, 鎌倉正人.]
19. *Binhister chujoi* COOMAN チュウクシヨウチビエンマムシ [41-3]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 12.vi.1993, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉, 3.vi.1991(BA), 細田倅市.
20. *Merohister jekeli* (MARSEUL) ナミエンマムシ [41-4]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 16.vi, 26.vi.1992, 11.v.1997, 細田倅市.
21. *Hister japonicus* MARSEUL ヤマトエンマムシ [41-6]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市円野町, 7.vi.1990, 26.vi.1992, 30.v.1993, 細田倅市. 8.v.1994, 鎌倉正人.
22. *Hister simplicisternus* LEWIS ヒメツヤエンマムシ [41-8]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 2.vi.1993, 細田倅市.
蕨崎市[大原(1994): 18.v.1986, N.Kobayashi]
23. *Margarinotus weymarni* WENZEL ヒメエンマムシ [41-10]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 17.iv.1994, 18.v.1996, 9.iv.1998, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
24. *Margarinotus agnatus* (LEWIS) ニセヒメエンマムシ [41-11]
蕨崎市円野町, 24.v.1991, 8.vi.1993, 9.iv.1998, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 13.vi.1990, 17.v.25.vi.1991, 23.v.4.vii.2002, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉-鳳凰山[沢田(1988): 1.viii.1987, 露木繁雄.]
25. *Margarinotus boleti* (LEWIS) キノコエンマムシ [41-12]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 31.v.1993(BA), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
26. *Margarinotus sutus* (LEWIS) ハコネエンマムシ [41-13]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
27. *Margarinotus niponicus* (LEWIS) コエンマムシ [41-15]
蕨崎市円野町, 12.vi.1993, 10.vi.2002, 15.v.2003, 細田倅市.
蕨崎市旭山, 15.vii.1994(BA), 鎌倉正人.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 2.vi.1997, 27.vi.2000, 11.vii.2002, 21.v.2003, 細田倅市.
28. *Atholus pirithous* (MARSEUL) ツヤマルエンマムシ [41-19]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
29. *Atholus quatuordecimstriatus* (GYLLENHAL) コツヤエンマムシ [41-20]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 24.v.1991, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 24.v.7.vi.1990, 10.iv.1991, 細田倅市.
30. *Platysoma lewisi* MARSEUL オオナガエンマムシ [41-21]
蕨崎市円野町, 11.vi.1994(BA), 鎌倉正人.
31. *Platysoma celatum* LEWIS ヒメナガエンマムシ [41-23]
蕨崎市円野町, 24.iv.1992, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 30.v.1990, 細田倅市.
32. *Platysoma rasile* LEWIS ニセヒメナガエンマムシ [41-24]
蕨崎市円野町, 15.iv.1992, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1990, 細田倅市.]
33. *Platysoma vagans* LEWIS ヘリナガエンマムシ [41-25]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 28.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vi.1994, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
34. *Cylister lineicollis* (MARSEUL) ナガエンマムシ [41-30]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 4.iii.1994, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 14.xi.1991, 24.iv.1992, 11.v.1993(BA), 細田倅市.
35. *Hololepta amurensis* REITTER オヒラタエンマムシ [41-33]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 10.v, 5.vi.1991, 11.v, 31.v.1993(BA), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 26.vi.1989, 5.vi.1991, 15.vi.1992(BA), 27.vi, 8.vii.2001, 6.v, 9.vi.2003, 細田倅市.

36. *Hetaerius optatus* LEWIS クロアリアクガエンマムシ [41-36]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.v.1994(BA), 細田倅市.]

[引用文献]

澤田和宏(1988) 甲虫ニュース, (82): 4.

大原昌宏(1994) *Insecta Matsumurana, (new series)* 51: 1-283.

Staphylinioidea はねかくし上科

--- 分類体系が十分に理解できていないので、従来の科ランクをそのまま踏襲する。
したがって、科、亜科などの区分が現行体系と合致しない部分を含んでいる。

Hydraenidae だるまがむし科 [1/2]

01. *Limnebius japonicus* NAKANE シシノタノムカクシ [37-23]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 23.iv.1991, 細田倅市.]

Ptiliidae むくげきのこむし科 [3/7] (同定: 澤田義弘)

01. *Acrotrichis lewisii* (MATTHEWS) ムナヒノムクケキノコムシ [43-6]

蕪崎市円野町, 21.ii, 17.iv.2003, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[澤田(2002): 8.iii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 10.xii.1999, 19.ii.2003, 細田倅市.

02. *Acrotrichis grandicollis* (MANNERHEIM) ムツケコノムクケキノコムシ

蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 細田倅市.

00. *Acrotrichis fuscus* (MATTHEWS) コケチャムクケキノコムシ

* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.xi.1991, 細田倅市. (→ *montandoni*)]

03. *Acrotrichis montandoni* (ALLIBERT) モンタントノムクケキノコムシ

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.viii.1990, 大石久志. (A. sp.)]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.xi.1991, 細田倅市. (*fuscus*)]

[引用文献]

澤田義弘(2002) *Entomological Science*, 5(1): 77-101. (97)

Leioididae たまきのこむし科 [35/38]

Leiodinae たまきのこむし亜科 [31/34] (同定: 保科英人・藤森健史)

01. *Hydnobius akitsuensis* HOSHINA & SUNADA アキツチャグツタマキノコムシ

蕪崎市鳳凰小屋[保科・砂田(2003): (holotype), 図, 28.viii.1989, 細田倅市.]

02. *Leiodes multipunctatus* (RYE) アラメオオタマキノコムシ [42-2]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.ix.1988, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 15.viii.1989, 水野弘造. 4.x.1992, 細田倅市.

03. *Leiodes alpicola* NAKANE アカタマキノコムシ [42-3]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.viii.1991, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1988, 水野弘造.]

蕪崎市鳳凰小屋, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市. (同定: 林 靖彦.)

04. *Leiodes fracta* (SEIDLITZ) タケイオオタマキノコムシ [42-3a]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1991, 細田倅市.]

05. *Leiodes okawai* NAKANE オオカタマキノコムシ

蕪崎市鳳凰小屋, 20.ix.1991, 細田倅市.

00. *Leiodes* spp. (未同定)

- 蕪崎市鳳凰小屋, 26.iii.1991, 29.vii.1991, 20.ix.1991, 25.vii.1997, 1.viii.1997, 15.vii.2000, 28.viii.2005, 20.ix.2006, 細田倅市. 1-4.viii.1987, 水野弘造.
06. *Dermatomohomoeus terrenus* (HISAMATSU) オチハ^ハヒメタマキノコムシ [42-6]
 蕪崎市御座石鉱泉, 16.ii.1997, 細田倅市.
07. *Pseudoliodes strigosulus* (PORTEVIN) チャイロヒメタマキノコムシ [42-10]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 18.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 2.ix.1990, 16.ix.1992, 21.vi.1993, 29.vi.1995, 7.vii.1995, 細田倅市.
08. *Pseudocolenis hilleri* REITTER ウスイロヒメタマキノコムシ [42-11]
 蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.1992, 3-19.viii.2005(M), 19.viii.2006, 細田倅市.
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.x.1989, 細田倅市. (→ *P. grandis*)]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.ix.1991, 細田倅市. (→ *P. grandis*)]
09. *Pseudocolenis grandis* (PORTEVIN)
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.x.1989, 細田倅市. (*hilleri*)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8.x.1989, 12.vi.1997, 1.vii.1999, 27.vi.2000, 細田倅市. 29.vii.2001, 30.vii.2002, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.ix.1991, 細田倅市. (*hilleri*)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 19.vii.1998, 18.vii.2002, 水野弘造.
10. *Liodopria maculicollis* NAKANE ヒトツメタマキノコムシ [42-12]
 蕪崎市御座石鉱泉, 13.vii.1990, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989, 細田倅市.]
11. *Anisotoma castanea niponensis* HISAMATSU クライロクシビケ^クタマキノコムシ [42-13]
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.vii.2002, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 19.vii.1992, 1.viii.1997, 5.viii.2002, 20.viii.2002, 細田倅市.
12. *Anisotoma rubromaculata* HISAMATSU カハ^ハニタマキノコムシ [42-14]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 13.vii.1992, 細田倅市.
13. *Anisotoma curta* (PORTEVIN) ハ^ハビ^ロタマキノコムシ [42-15]
 蕪崎市御座石鉱泉, 17.vi.1989, 15.vi.1992, 12.vii.1996, 12.vi.1997, 細田倅市.
14. *Anisotoma frontalis* (PORTEVIN) コケ^クチャクシビケ^クタマキノコムシ
 = *Anisotoma didymata*: Hisamatsu, オビ^スシ^クタマキノコムシ 図鑑[42-16]
 蕪崎市円野町, 12.vii.1993, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 13.vii.1992, 12.vii.1993, 細田倅市.
15. *Anisotoma annae* SVEC プ^クモンクシビケ^クタマキノコムシ
 = *Anisotoma frontalis*: Hisamatsu, プ^クモンタマキノコムシ 図鑑[42-17]
 蕪崎市鳳凰小屋, 8.vii.1991, 細田倅市.
16. *Anisotoma biplagiata* (PORTEVIN) ヘ^クニモンビケ^クブ^クタマキノコムシ [42-18]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
17. *Cyrtoplastus seriepunctatus* (BRISOUT) セマルタマキノコムシ [42-19]
 蕪崎市円野町, 11.v.1999(BA), 細田倅市.
18. *Sphaeroliodes rufescens* PORTEVIN アカハ^ハマルタマキノコムシ [42-21]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.ix.2002, 細田倅市.
19. *Agathidium subcostatum* PORTEVIN オマルタマキノコムシ [42-22]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 15.xi.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 14.vi.1994, 細田倅市.

- 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.x.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.x.2001, 細田倅市. 30.vii.2002, 水野弘造.
20. *Agathidium nipponicum* ANGELINI & DEMARZO
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 24.iv.1994, 難倉正人.]
21. *Agathidium subalatum* ANGELINI & DEMARZO
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 29.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.vii.1989, 2.viii.1991, 細田倅市.
22. *Agathidium kyotoense* ANGELINI & DEMARZO キョウトマルクマキノコムシ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990, 8.vii, 29.vii.1991, 細田倅市.
23. *Agathidium cribratum* PORTEVIN
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 8.vii, 29.vii, 12.ix.1991, 細田倅市.
24. *Agathidium yukihikoi* HOSHINA サガミモンマルクマキノコムシ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 1.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 12.vi.1993, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 5.vii.1992, 細田倅市.
25. *Agathidium cariniceps* HISAMATSU ニセオマルクマキノコムシ [42-26]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 27.xi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 10.xii.1999, 細田倅市.
26. *Agathidium crassicorne* PORTEVIN マルムネクマキノコムシ [42-29]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vi.1990, 細田倅市.]
27. *Agathidium portevini* JACOBSON オオマルムネクマキノコムシ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 29.vii.1991, 細田倅市.]
28. *Agathidium sublaevigatum* PORTEVIN ツヤマルクマキノコムシ [42-33]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.iv.1990, 細田倅市.]
29. *Agathidium japonicum* PORTEVIN ヤマトツヤマルクマキノコムシ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 20.vi.1995, 細田倅市.]
30. *Agathidium carinatum* ANGELINI & DEMARZO
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 20.vi.1995, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 8.vii.1991, 細田倅市.]
31. *Hinomoto nihonensis* HOSHINA ヒノモトクマキノコムシ
 蕪崎市穂坂三之蔵[藤代(2006): 図, 28.ix.1999, 藤代光一.]
 [引用文献]
 保科英人・砂田知之(2003) 日本昆虫分類学会会報, 9(1): 107-111.
 藤代光一(2006) 月刊むし, (424): 44.
- Coloninae ひげぶとちびしでむし亜科 [4/4] (同定: 林 靖彦.)
01. *Colon babai* NAKANE ハハビケアトフビシテムシ [42-36]
 蕪崎市鳳凰小屋, 10.vii.1990, 細田倅市.
02. *Colon japonicum* HISAMATSU ヤマトビケアトフビシテムシ [42-35]
 蕪崎市鳳凰小屋, 20.ix.1991, 細田倅市.
03. *Colon* sp. 1 (nr. hiraii) オビケアトフビシテムシ近似種 1
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市. (*Colon* sp.)]
04. *Colon* sp. 2 (nr. hiraii) オビケアトフビシテムシ近似種 2
 蕪崎市鳳凰小屋, 13-15.vii.1989, 23.vii.1991, 細田倅市.
00. 未同定種

韮崎市鳳凰小屋, 23.vi, 15.viii.2000, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.

Cholevidae ちびしでむし科 [18/18] (同定: 林 靖彦.)

01. *Ptomaphagus takaosanus* NAKANE タカオニセチビシテムシ [43-17]
 韮崎市円野町, 14.v.1995, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.iii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉱泉, 30.v.1993, 2.vi.1997, 細田倅市.
02. *Nemadus ishiharai* MIYAMA イシハラヒメチビシテムシ [43-19]
 韮崎市御座石鉱泉, 1.iv.1990, 細田倅市.
03. *Nemadus asagi* M.NISHIKAWA タンサワヒメチビシテムシ
 韮崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
04. *Micronemadus pusillimus* (KRAATZ) クリハネチビシテムシ [43-20]
 韮崎市円野町, 2.vi.1993, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉, 1.iv.1990, 9.vi.2003, 細田倅市.
05. *Cholevodes tenuitarsis* PORTEVIN ホソアシチビシテムシ
 韮崎市御座石鉱泉, 17.v.1994, 細田倅市.
06. *Prionocheaeta harmandi harmandi* PORTEVIN オカロチビシテムシ [43-22]
 韮崎市円野町, 16.iv.1991, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
07. *Sciodrepoides fumatus* (SPENCE) カイロチビシテムシ [43-23]
 韮崎市円野町, 10.vi.2002, 16.v.1997, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉱泉, 18.iv, 9.vi.2003, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 23.vi.2000, 細田倅市.
08. *Sciodrepoides tsukamotoi* NAKANE キョウトコチビシテムシ [43-24]
 韮崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.iv.1990, 細田倅市.]
09. *Sciodrepoides watsoni* (SPENCE) ムネクワロチビシテムシ [43-24a]
 韮崎市円野町, 22.vi.2001, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 13.vii.1995, 細田倅市. 30.vii.1995, 水野弘造.
10. *Sciodrepoides alpestris* JEANNEL アルプスコチビシテムシ
 韮崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
11. *Mesocatops japonicus* (JEANNEL) ホソムネコチビシテムシ [43-25]
 韮崎市円野町, 16.iv.1991, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉, 3.vi.1994, 細田倅市.
12. *Catops hilleri* KRAATZ ヒレルチビシテムシ [43-26]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.ix.1988, 細田倅市.]
13. *Catops sparcepunctatus* JEANNEL ミヤマチビシテムシ [43-29]
 韮崎市円野町, 19.x.1990, 16.v.1997, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉱泉, 28.viii.1988, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.viii.1987, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 6.ix.1995, 6.vii.1996, 1.viii.1997, 23.vi, 1.viii, 6.x.2000, 6.vii, 14.vii, 4.viii.2001,
 30.vii, 20.vii.2002, 13-25.vii.2005(M), 28.vi-10.vii.2006(M), 25.vi.2007, 13.vii.2009, 細田倅市.
14. *Catops angustipes apicalis* PORTEVIN アカアシチビシテムシ [43-31]
 韮崎市御座石鉱泉, 17.v.1994, 細田倅市.
15. *Catops angustitarsis lewisi* JEANNEL ルイスチビシテムシ [43-34]
 韮崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 26.iii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉱泉, 16.iv.1989, 9.vi.2003, 細田倅市.

- 蕨崎市鳳凰小屋, 1.vii.1991, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
16. *Catops luridipennis* (MANNERHEIM) ハラトケ^レチビ^{シテ}ムシ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 20.vii.2002, 27.ix-14.x.2005(M), 細田倅市.
17. *Catops hastatus* JEANNEL ムナヒ^ロチビ^{シテ}ムシ
蕨崎市御座石鉾泉, 17.v.1994, 細田倅市.
18. *Catops fujitaniorum* M.NISHIKAWA
蕨崎市円野町, 16.v.1997, 細田倅市.

Agyrtidae つやしでむし科 [7/8]

01. *Pteroloma* sp. (rufovittatumに似るが上翅は黒色で側縁のギザギザは殆どなく単純)
蕨崎市鳳凰小屋, 16.vii.1990, 細田倅市.
02. *Pteroloma koebeli* VANDYKE クロツヤシテ^{ムシ} [45-3]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市.]
03. *Pteroloma* sp. (forstroemiに似るがやや小型で褐色)
蕨崎市鳳凰小屋, 13.vii.1992, 細田倅市.
04. *Apteroloma catathoides* (PORTEVIN) チャイロホツヤシテ^{ムシ} [45-5]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.i.1991, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
05. *Apteroloma discicolle* (LEWIS) ムナク^ロホツヤシテ^{ムシ} [45-6]
蕨崎市鳳凰小屋, 28.viii.2005, 細田倅市.
06. *Brachyloma curtum* PORTEVIN ウスイロオサシテ^{ムシ} [45-7]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12-14.viii.1992, 斎藤昌弘.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市. (striatipennis)]
蕨崎市鳳凰小屋, 20.viii.2002, 24.vii, 25.viii.2003, 細田倅市.
07. *Pelatines striatipennis* LEWIS オサシテ^{ムシ} [45-8]
蕨崎市御座石鉾泉, 28.ix.1991, 細田倅市. 29.vii.2001, 水野弘造.
蕨崎市鳳凰小屋, 20.viii.2002, 細田倅市.
* 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市. (→ *B. curtum*)]

Silphidae しでむし科 [19/21]

01. *Nicrophorus concolor* KRAATZ クロシテ^{ムシ} [44-1]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]
02. *Nicrophorus tenuipes* LEWIS ヒメクロシテ^{ムシ} [44-2]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.ix.1990, 細田倅市.]
03. *Nicrophorus maculiceps* JAKOWLEW カラフトマエモンシテ^{ムシ} [44-3]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 22.vii.2005, 細田倅市.
04. *Nicrophorus maculifrons* KRAATZ マエモンシテ^{ムシ} [44-4]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
05. *Nicrophorus quadripunctatus* KRAATZ ヨツホ^シモンシテ^{ムシ} [44-6]
蕨崎市円野町, 15.vi.1992(BA), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 3-19.viii, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
06. *Nicrophorus montivagus* LEWIS ヒメモンシテ^{ムシ} [44-7]

- 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
07. *Nicrophorus investigator latifasciatus* LEWIS ヒロホトモンシテムシ [44-8]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1991(BA), 細田倅市.]
08. *Nicrophorus vespilloides* (HERBST) ツナクモンシテムシ [44-9]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.x.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市.
09. *Nicrophorus japonicus* HAROLD ヤマトモンシテムシ [44-10]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
10. *Ptomascopus morio* KRAATZ コクロシテムシ [44-11]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉, 30.vi.1992(BA), 細田倅市.
11. *Necrodes asiaticus* PORTEVIN オオモアトシテムシ [44-13]
蕨崎市円野町, 8.vii.1994, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
12. *Oiceoptoma thoracicum* (LINNAEUS) ヒロウトヒラタシテムシ [44-15]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市. (nigropunctata)]
13. *Oiceoptoma subrufum* (LEWIS) カハイロヒラタシテムシ [44-16]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 16.vii.2009, 水野弘造.
14. *Oiceoptoma nigropunctatum* (LEWIS) クロホシヒラタシテムシ [44-17]
蕨崎市円野町, 16.v.1991, 31.v.1993(BA), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.vi.1993, 細田倅市.]
* 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市. (→ thoracicum)]
15. *Silpha longicornis* PORTEVIN ホヒラタシテムシ [44-18]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1991, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]
16. *Eusilpha japonica* (MOTSCHULSKY) オオヒラタシテムシ [44-21]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
17. *Eusilpha brunneicollis* (KRAATZ) ヘッコウヒラタシテムシ [44-23]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vii.1991, 細田倅市.]
18. *Thanatophilus rugosus* (LINNAEUS) オニヒラタシテムシ [44-27]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 9.iv.1998, 細田倅市.]
19. *Xylodrepa sexcarinata* (MOTSCHULSKY) ヨツホシヒラタシテムシ [44-29]
蕨崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-15.v.2008(M), 細田倅市.

Pselaphidae ありづかむし科 [20/60] (同定: 野村周平・大石久志.)

Euplectitae ながありづかむし上族 (1/11)

01. *Biblopectus* sp.

蕨崎市円野町, 25.vi.1991, 細田倅市.

Batrisitae むねとげありづかむし上族 (12/24)

01. *Arthromelodes daibosatsuanus* NOMURA

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市. (dilatatus)]

02. *Dendrolasiophilus concolor* (SHARP) ツヤクサアリアリツカムシ

蕨崎市保坂町上今井[野村(2008): 図, 6.vi.2004, 丸山宗利.]

03. *Petaloscapus* sp.

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.xi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
04. *Tribasodes longicornis* (SHARP) ヒゲホソムネトゲアリツカムシ
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
05. *Batrisodes*(*Excavodes*) *dorsalis* JEANNEL タカオトゲアリツカムシ [57-4]
 菫崎市円野町, 12.vi.1990, 18.vi.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
06. *Batrisodes* sp. (*nr. rugicollis*)
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.iv.1990, 細田倅市.]
07. *Batrisodellus* sp.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
08. *Batriscenellus*(*Batriscenellus*) *puncticollis* (SHARP) アラムハラクホアリツカムシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.iv.1990, 細田倅市. (*punctatus*)]
09. *Batriscenellus*(*Batriscenellus*) *fallax* (SHARP) ヒメハラクホアリツカムシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
10. *Batriscenellus*(*Batriscenellinus*) *uenoi* NOMURA ウエノツヤアリツカムシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
11. *Batriscenellus*(*Scaioscenellus*) *similis* (SHARP) アナハラアリツカムシ [57-13]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
00. *Batriscenellus* sp.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
12. *Batrisцениola dissimilis* (SHARP) アナツアリツカムシ [57-14]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市青木鉾泉[野村(1991)]

Goniaceritae おのひげありづかむし上族 (4 / 17)

01. *Takaorites torticornis* JEANNEL ネシレヒカアリツカムシ [57-18]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.iv.1990, 細田倅市.]
02. *Trionicus protervus* (SHARP) マルムネアリツカムシ [57-16]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.xi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
03. *Trissemus alienus* (SHARP) ナミエマアリツカムシ [57-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.viii.1991, 7.iv.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]
04. *Bryaxis* sp.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]

Pselaphitae ひげながありづかむし上族 (3 / 7)

01. *Lasinus* sp.
 菫崎市円野町, 12.i, 4.viii.1994, 細田倅市.
02. *Tmesiphorus princeps* SHARP
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
03. *Poroderus similis* (SHARP) ススキシヒカアリツカムシ
 菫崎市円野町, 4.iii.1994, 細田倅市.

[引用文献]

野村周平(1991) *Esakia*, (30): 1-462. (362)

野村周平(2008) *Elytra*, Tokyo, 36(1): 133-148. (139)

Dasyceridae にせまきむし科 [1/1]

01. *Dasycerus japonicus* NAKANE イトビケニセマキムシ [43-8]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 6.vii.1992, 細田倅市.]

Scydmaenidae こけむし科 [2/6]

01. *Eutheia* sp.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.viii.1990, 細田倅市.]
02. *Euconnus fustiger* (SHARP) シアフトヒメコムシ [43-12]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市.]
 --- *Euconnus* は多数の未記載種を含む由. 再検討を要する.
00. *Euconnus* sp.
 蕨崎市円野町, 3.vii.1991, 細田倅市.

Scaphidiidae でおきのこむし科 [21/26]

01. *Ascaphium tibiale* LEWIS ホズシテオキノコムシ [45-11]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 6.iv.1994, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 6.v.2003, 細田倅市. 18.vii.2002, 4.ix.2005, 水野弘造.
02. *Ascaphium apicale* LEWIS ヒメシテオキノコムシ [45-12]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 10.vii.1993, 齋藤昌弘.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 14.vi.1994, 細田倅市.
03. *Episcaphium semirufum* LEWIS アカテオキノコムシ [45-13]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.viii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 1.vi, 27.vi.2001, 4.vii.2002, 11.vii.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市. 12.viii.1989,
 4.ix.2005, 水野弘造.
04. *Scaphidium rufopygum* LEWIS シアアカテオキノコムシ [45-16]
 蕨崎市円野町, 25.vi.2005, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 31.v.1993(BA), 29.vi.2003, 11.vi.2005, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
05. *Scaphidium incisum* LEWIS ヒメクロテオキノコムシ [45-17]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 4.vii.1993, 鎌倉正人.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 12.vii.1993, 細田倅市. 21.vi.2001, 水野弘造.
06. *Scaphidium reitteri* LEWIS ヘリアカテオキノコムシ [45-18]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
07. *Scaphidium femorale* LEWIS ヒメテオキノコムシ [45-20]
 蕨崎市円野町, 18.iv.1999.(BA), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 4.vii.2002, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 19.vii.1998, 水野弘造.
08. *Scaphidium montivagum* SHIROZU & MORIMOTO コヒメテオキノコムシ [45-23]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 8.vii.2004, 20.vi.2005, 28.vi.2006, 細田倅市.
09. *Scaphidium emarginatum* LEWIS エクリテオキノコムシ [45-24]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.vii.1988, 水野弘造.]

- 菫崎市御座石鉾泉, 19.x.1990, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
10. *Scaphidium japonum* REITTER ヤマト^テキノコムシ [45-25]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 4.vii.2002, 9.vi.2003, 5.vii.2005, 細田倅市.
 18.vii.2002, 水野弘造.
11. *Cyparium laevisternale* NAKANE コカメコテ^テキノコムシ [45-26]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.xi.1990, 22.v.2000, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
12. *Cyparium mikado* ACHARD カメコテ^テキノコムシ [45-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 19.vi.1997, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市御座石鉾泉, 27.xi.1990, 4.vii.1999, 1.vi.2001, 21.v, 26.v, 6.vi.2003, 細田倅市.
 4.ix.2005, 水野弘造.
13. *Pseudobironium lewisi* ACHARD ヲ^テキノコムシ [45-28]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
14. *Scaphisoma laevigatum* LOEBL ヲ^{ケシテ}キノコムシ [45-33a]
 菫崎市円野町, 12.v.1994(BA), 細田倅市.
15. *Scaphisoma sasagoense* LOEBL サコ^{ケシテ}キノコムシ [45-33g]
 菫崎市円野町, 21.iv.1999, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 27.xi.1990, 細田倅市.
16. *Scaphisoma indubium* LOEBL チヤハ^{ネケシテ}キノコムシ [45-33o]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vi.1994, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990, 20.ix.1991, 6.vii.1996, 細田倅市.
17. *Scaphisoma austerum* LOEBL ニセマ^{ケシテ}キノコムシ [45-32]
 菫崎市円野町, 21.iv.1999, 27.vi-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
18. *Scaphisoma rubrum* REITTER アカ^{ケシテ}キノコムシ [45-33]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
19. *Scaphisoma crassipes* ACHARD アシ^{トケシテ}キノコムシ [45-33j]
 菫崎市円野町, 7.iv.1993, 4.iii.1994, 13.i.1997, 細田倅市.
20. *Eubaeocera abnormalis* (NAKANE) マルマ^テキノコムシ [45-34f]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市.]
21. *Scaphobaeocera gracilis* LOEBL アカ^{ケシテ}キノコムシ [45-35d]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]

Staphylinidae はねかくし科 [323 / 387] (同定: 伊藤建夫.)

Micropeplinae ちびはねかくし亜科 [2 / 2]

01. *Micropeplus fulvus japonicus* SHARP セシ^{チビ}ハネカクシ [46-1]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]

02. *Micropeplus* sp.

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 20.ix.1991, 細田倅市.]

Piestinae ひらたはねかくし亜科 [10 / 11]

01. *Apatetica princeps* (SHARP) オサ^テムシト^キ [46-3]

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.

02. *Nodynus leucofasciatus* LEWIS シラ^ヒシ^テムシト^キ [46-4]

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
03. *Siagonium nobile* SHARP セミソ^ノヒラタハネカシ [46-5]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市.]
04. *Siagonium debile* SHARP ヒメヒラタハネカシ [46-6]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 19.vii.1993, 斎藤昌弘.]
05. *Siagonium haroldi* WEISE ヒラタハネカシ [46-7]
= *Siagonium vittatum* FAUVEL とされた本州産種。
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iv.1989, 細田倅市. (vittatum)]
06. *Siagonium gracile* SHARP ホヒラタハネカシ [46-8]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
07. *Piestneus oharai* NAOMI [nr. 46-9]
= *Piestneus lewisii* SHARP オヒラタハネカシ と同定された種。
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市. (lewisii)]
08. *Eleusis coarctata* SHARP オウスハ^ノハネカシ [46-14]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
09. *Eleusis* sp.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.v.1989, 細田倅市.]
10. *Priochirus japonicus* SHARP クロツキハネカシ [46-17]
蕪崎市円野町, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市。
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 20.v.2005, 細田倅市。

Proteininae はばびろはねかくし亜科 [8 / 10]

01. *Proteinus sawadai* Y.HAYASHI サワダ^チヒ^ノヒ^ノロハネカシ
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
02. *Proteinus* sp.
蕪崎市円野町, 10.iv.2005, 細田倅市。
03. *Megarthus convexus* SHARP セマ^ノヒ^ノロハネカシ [46-19]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
04. *Megarthus japonicus* SHARP ヒ^ノヒ^ノロハネカシ [46-20]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Megarthus corticalis* SHARP エタ^ノモン^ノヒ^ノロハネカシ [46-22]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
06. *Megarthus scriptus* SHARP クロモン^ノヒ^ノロハネカシ [46-23]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.xi.1990, 細田倅市.]
07. *Megarthus montanus* K.SAWADA
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
08. *Megarthus parallelus* SHARP
= *Megarthus subparallelus* K.SAWADA
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市. (subparallelus)]

Omalinae よつめはねかくし亜科 [29 / 34]

01. *Trigonodemus lebioides* (KRAATZ) クロモン^テムシ^トキ [46-26]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]
02. *Camioleum loripes* LEWIS キ^ノツギ^テムシ^トキ [46-27]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 12.ix.1991, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市。
00. *Eusphalerum pollens* (SHARP) ハナムク^リハネカシ [46-28]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市. (→ 削除)]

03. *Eusphalerum ideyu* Y.WATANABE
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
04. *Eusphalerum takane* Y.WATANABE
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Eusphalerum bosatsu* Y.WATANABE
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
06. *Eusphalerum yamanami* Y.WATANABE
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市.]
07. *Eusphalerum* sp. 1
菫崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
08. *Eusphalerum* sp. 2
菫崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
09. *Eusphalerum* sp. 3
菫崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
10. *Omalium niponense* SHARP ムナクホ^{*} ヨツマハネカシ [46-32]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
11. *Omalium hiberinum* Y.HAYASHI
= *Omalium rivulare* (PAYKULL) と同定された種
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市. (*rivulare*)]
菫崎市御座石鉾泉, 14.iv.1990, 細田倅市.
12. *Acruliposta denticollis* (SHARP) ヘリトケ^{*} ヨツマハネカシ [46-33]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市.]
13. *Pycnoglypta nipponica* Y.WATANABE
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.viii.1989, 細田倅市.]
14. *Orochares debilis* (SHARP) キハ^{*} ネツギヨツマハネカシ [46-36]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
15. *Olophrum arrowi* SCHEERPELTZ アロウヨツマハネカシ [47-1]
菫崎市円野町, 12.iii.2004, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
16. *Olophrum subsolanum* Y.WATANABE
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
17. *Mannerheimia evias* Y.WATANABE
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.x.1989, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 13.xi.1991, 細田倅市.
18. *Mannerheimia tsurumii* Y.WATANABE
菫崎市円野町, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.v.1989, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
19. *Mannerheimia* sp.
菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
20. *Acidota crenata japonica* Y.WATANABE ナカ^{*} ヨツマハネカシ [47-4]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.ix.1987, 細田倅市.]
21. *Lesteva japonica* Y.WATANABE
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
22. *Psephidonus caliginosus* (SHARP) クロミス^{*} キ^{*} ワヨツマハネカシ [47-8]
菫崎市円野町, 7.iv.1993, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.v.1991, 細田倅市.]
23. *Psephidonus hammondi* Y.WATANABE
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 13.vi.1989, 細田倅市.

24. *Phylidrodes dewanus* Y.WATANABE
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
25. *Phylidrodes flavipennis* Y.WATANABE
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.ix.1987, 細田倅市.]
26. *Phylidrodes watanabei* DVORAK
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
27. *Eudectus* sp.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.viii.1989, 細田倅市.]
28. *Boreaphilus japonicus* SHARP ムネク^ニソヨク^ニハネカシ [47-21]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
29. *Archaeoboreaphilus nikkoensis* (K.SAWADA)
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]

Pseudopsinae すじひらたはねかくし亜科 [1 / 1]

01. *Pseudopsis watanabei* HERMAN スジ^ニヒラタ^ニハネカシ [47-24]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.xi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[齋藤(2009): 図, 11.x.1997, 齋藤昌弘.]
 [引用文献]
 齋藤昌弘(2009) 甲虫ニュース, (165): 10.

Oxytelinae せすじはねかくし亜科 [28 / 31]

01. *Deleaster yokoyamai* ADACHI ハレ^ニロ^ニハネカシ [47-25]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]
02. *Coprophilus impressus* SHARP セミ^ニキノカワ^ニハネカシ [47-26]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
03. *Coprophilus adachii* WATANABE & SHIBATA アカ^ニキノカワ^ニハネカシ [47-27]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
04. *Coprophilus simplex* (SHARP) キノカワ^ニハネカシ [47-28]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.xi.1991, 細田倅市. 30.vii.2002, 13-16.vii.2009, 水野弘造.
05. *Bledius lucidus* SHARP フマ^ニロカワ^ニハネカシ [47-30]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
06. *Bledius curvicornis* SHARP キ^ニリカワ^ニハネカシ [47-31]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 9.vii.1991, 細田倅市.
07. *Bledius pallipes* (GRAVENHORST) キアシカワ^ニハネカシ [47-33]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
08. *Thinodromus sericatus* (SHARP) ムネ^ニセミ^ニソ^ニハネカシ [48-1]
 = *T. emineus* (SHARP)
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市. (emineus)]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.ix.1990, 細田倅市.]
09. *Thinodromus deceptor* (SHARP) アカ^ニシム^ニセミ^ニソ^ニハネカシ [48-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
10. *Thinodromus japonicus* (CAMERON) ヤマト^ニセミ^ニセミ^ニソ^ニハネカシ [48-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
11. *Carpelimus vagus* (SHARP) ニセ^ニセミ^ニセミ^ニソ^ニハネカシ [48-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
12. *Carpelimus exiguus* (ERICHSON) チビ^ニセミ^ニセミ^ニソ^ニハネカシ [48-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.ix.1990, 細田倅市.]

- 菫崎市円野町, 9.vii.1991, 細田倅市.
13. *Platystethus operosus* SHARP クロヒメカワヘ^{ハネカクシ} [48-7]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
14. *Platystethus japonicus* (BERNHAEUER)
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
15. *Oxytelus incisus* MOTSCHULSKY アカセシ^{ハネカクシ} [48-12]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市.]
16. *Oxytelus migrator* FAUVEL ヒメアカセシ^{ハネカクシ} [48-13]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
17. *Oxytelus houomontis* T. ITO ホウオウセシ^{ハネカクシ}
菫崎市御座石鉾泉[伊藤(1994): (paratype), 17.vi.1989, 細田倅市. (montivagus)]
菫崎市鳳凰小屋[伊藤(1994): (holotype), 16.ix.1991, (paratypes), 5.vii, 4.x, 5.x, 8.x.1988, 28.vii, 22.viii, 25.viii.1989, 18.vi, 5.viii.1990, 16.ix, 20.ix.1991, 27.vi.1992, 細田倅市. (montivagus)]
菫崎市鳳凰小屋, 10.vii.2006, 細田倅市. 13-16.vii.2009, 水野弘造.
18. *Anotylus cognatus* (SHARP) セシ^{ハネカクシ} [48-14]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
19. *Anotylus vicinus* (SHARP) トビ^{イロセシ^{ハネカクシ}} [48-15]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
20. *Anotylus mimulus* (SHARP) シワ^{ハネセシ^{ハネカクシ}} [48-16]
菫崎市御座石鉾泉, 12.vi.1990, 細田倅市.
21. *Anotylus antennarius* (BERNHAEUER) アハ^{セシ^{ハネカクシ}} [48-17]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
22. *Anotylus laticornis* (SHARP) ヒメクロセシ^{ハネカクシ} [48-18]
菫崎市御座石鉾泉, 26.iii.1990, 細田倅市.
23. *Anotylus funebris* (BERNHAEUER) イフ^{シセシ^{ハネカクシ}} [48-20]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
24. *Anotylus lewisius* (SHARP) ルイスセシ^{ハネカクシ} [48-21]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
25. *Anotylus crassicornis* (SHARP) ヒゲ^{アトセシ^{ハネカクシ}} [48-22]
菫崎市円野町, 22.iii.1990, 細田倅市.
26. *Anotylus japonicus* (CAMERON) ヒラタセシ^{ハネカクシ} [48-23]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]
27. *Anotylus hosodai* T. ITO ホツ^{セシ^{ハネカクシ}}
菫崎市御座石鉾泉[伊藤(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋[伊藤(1991): (holotype), 21.v.1990, (paratype), 20.vii.1989, 細田倅市.
(paratype), 23.vii.1988, 水野弘造.]
菫崎市鳳凰小屋, 20.vii.1991, 細田倅市.
28. *Anotylus* sp.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990, 細田倅市.]
- [引用文献]
伊藤建夫(1991) 昆虫学評論, 46(1): 87-90. (A. hosodai)
伊藤建夫(1994) Nat. Hist. Res. Chiba, (3): 42-44. (O. montivagus)
伊藤建夫(1994) Elytra, Tokyo, 22(2): 333. (montivagus → houomontis)

Osoriinae つつはねかくし亜科 [1 / 1]

01. *Osorius taurus* SHARP ツツハツ^{ハネカクシ} [48-25]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.iv.1990, 細田倅市.]

Oxyporinae おおきばはねかくし亜科 [14/14]

01. *Oxyporus rufus osawai* NAKANE & K.SAWADA ムネアカオキハハネカクシ [48-27]
 蕪崎市円野町, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
02. *Oxyporus japonicus* SHARP オキハハネカクシ [48-28]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 16.vii.1993, 斎藤昌弘.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 10.ix.1990, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
03. *Oxyporus triangulus* SHARP ハシヒオキハハネカクシ [48-29]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1989, 細田倅市.]
04. *Oxyporus niger* SHARP クロオキハハネカクシ [48-30]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
05. *Oxyporus parvus* SHARP オツオキハハネカクシ [48-31]
 蕪崎市円野町, 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
06. *Oxyporus maculiventris* SHARP アカハオキハハネカクシ [48-32]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 20.ix.1993, 斎藤昌弘.]
07. *Oxyporus germanus* SHARP イチオキハハネカクシ [48-33]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
08. *Oxyporus basicornis* CAMERON ヒメオキハハネカクシ [48-34]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
09. *Oxyporus basiventris* JARRIGE ネアカオキハハネカクシ [48-35]
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
10. *Pseudoxyporus humeralis* (SHARP) カクモンオキハハネカクシ [48-36]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.v.1991, 細田倅市.]
11. *Pseudoxyporus longipes* (SHARP) アンナカオキハハネカクシ [49-1]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.viii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 10.vii.2006, 細田倅市.
12. *Pseudoxyporus hoplites* (SHARP) コモンオキハハネカクシ [49-2]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vii.1991, 細田倅市.
13. *Pseudoxyporus angusticeps* (BERNHAEUER) ホソオキハハネカクシ [49-3]
 蕪崎市鳳凰小屋, 13-16.vii.2009, 水野弘造.
14. *Pseudoxyporus biguttatus* (SHARP) トゲムネオキハハネカクシ [49-4]
 蕪崎市御座石鉾泉, 26.v.2003, 細田倅市.

Steniinae めだかはねかくし亜科 [18/21]

01. *Stenus alienus* SHARP ホソツクホシメタカハネカクシ [49-6]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.iii.1990, 細田倅市.]
02. *Stenus tenuipes* SHARP ツクホシメタカハネカクシ [49-6a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
03. *Stenus kobensis* CAMERON ナカメタカハネカクシ [49-8]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
04. *Stenus macies* SHARP トウホソツクホシメタカハネカクシ [49-9]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]

05. *Stenus lewisius* SHARP カイスメタ^{カハネカクシ} [49-11]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
06. *Stenus melanarius verecundus* SHARP コクロメタ^{カハネカクシ} [49-12]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
00. *Stenus zimmermani* PUTHZ チンメルマンメタ^{カハネカクシ} [49-13]
* 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市. (→ S. sp.)]
07. *Stenus* sp. (nr. *zimmermani* PUTHZ) チンメルマンメタ^{カハネカクシ} の近似種 [nr. 49-13]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市. (*zimmermani*)]
08. *Stenus cicindeloides* (SCHALLER) アシメタ^{ラメタ}カハネカクシ [49-14]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
09. *Stenus mercator* SHARP カラカネツメタ^{カハネカクシ} [49-15]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
10. *Stenus rugipennis* SHARP キアシホノメタ^{カハネカクシ} [49-18]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
11. *Stenus mikado* HROMADKA ミカト^{メタ}カハネカクシ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
12. *Stenus asyura* NAOMI アシユラメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
13. *Stenus sharpi* BERNHAUER & SCHUBERT オオツメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
14. *Stenus oblitus* SHARP ホノメメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
15. *Stenus hijiri* NAOMI ヒジリメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
16. *Stenus cornatus zipanguensis* PUTHZ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vii.1989, 細田倅市.]
17. *Stenus velox* SHARP クロツメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi.1993, 細田倅市.
18. *Dianous shibatai* K.SAWADA オオヒョウタンメタ^{カハネカクシ}
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]

Euaesthetinae ちびふとはねかくし亜科 [1 / 1]

01. *Edaphus* sp. [nr. 49-22]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.v.1992(BA), 細田倅市.]

Paederinae ありがたはねかくし亜科 [39 / 50]

01. *Oedechirus lewisius* SHARP クロハ^{ネアリカ}カハネカクシ [49-27]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
02. *Paederus fuscipes* CURTIS アオハ^{アリカ}カハネカクシ [49-28]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 15.iv.1993, 細田倅市.
03. *Paederus parallelus* WEISE エゾ^{アリカ}カハネカクシ [49-29]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
04. *Megalopaederus kurosawai* Y.WATANABE クロワ^{アリカ}カハネカクシ
蕨崎市御座石鉾泉, 20.v.2005, 16.v-8.vi, 17.vii-11.viii.2006(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
17.vii.2006, 13.vii.2009, 水野弘造.

- 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]
05. *Nazeris masaohayashii* T.ITO マサオハ^ホネカクシ
蕪崎市御座石鉾泉[伊藤(1991): (paratype), 13.viii.1989, 伊藤建夫.]
06. *Nazeris validus* T.ITO
蕪崎市御座石鉾泉[伊藤(1991): (paratype), 12.viii.1989, 伊藤建夫.
(paratype), 12.xii.1989, 細田倅市.]
07. *Astenus porosus* (SHARP)
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
08. *Astenus maculipennis* (KRAATZ) フタホシシク^ホネカクシ [49-33]
= *Astenus bicolon* (SHARP)
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iii.1991, 細田倅市. (bicolon)]
09. *Astenus chloroticus* (SHARP) ヤマトシク^ホネカクシ [49-35]
蕪崎市円野町, 12.iv.2003, 細田倅市.
10. *Astenus suffusus* (SHARP) オシシク^ホネカクシ [50-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.i.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
11. *Sunesta setigera* (SHARP) タチゲ^ホネカクシ [50-3]
蕪崎市円野町, 12.iv.2003, 細田倅市.
12. *Stilicoderus signatus* SHARP オチビ^ホネカクシ [50-4]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
13. *Stilicoderus japonicus* Y.SHIBATA ヤマトクビ^ホネカクシ [50-5]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 11.vi.2005, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
14. *Rugilus rufescens* (SHARP) クビ^ホネカクシ [50-7]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
15. *Rugilus longipennis* (SHARP) ハネカ^ホネカクシ [50-9]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
16. *Medon lewisius* (SHARP) ネアトカ^ホネカクシ [50-11]
蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
17. *Medon spadiceus* SHARP チヤハ^ホネカクシ [50-12]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
18. *Medon submaculatus* SHARP ヨコモンカ^ホネカクシ [50-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
19. *Hypomedon debilicornis* (WOLLASTON) ナヒ^ホネカクシ [50-15]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
20. *Lithocharis nigriceps* KRAATZ クロツ^ホネカクシ [50-16]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
21. *Panscopaeus lithocharoides* (SHARP) クロニセトカ^ホネカクシ [50-17]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
22. *Isocheilus staphylinoides* (KRAATZ) ニセトカ^ホネカクシ [50-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
23. *Scopaeus virilis* SHARP チビ^ホネカクシ [50-19]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
00. *Domene curtipennis* (SHARP) コマルツ^ホネカクシ [50-21]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市. (→ *Domene* sp. 1)]
24. *Domene* sp. 1 (nr. *curtipennis*)

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市. (curtipennis)]
00. *Domene daimio* SHARP ^クイミヨウマルツ^ツハネカクシ [50-22]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市. (→ *Domene* sp. 2)]
25. *Domene* sp. 2 (nr. *daimio*)
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市. (*daimio*)]
00. *Domene crassicornis* (SHARP) オオマルツ^ツハネカクシ [50-23]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.x.1988, 細田倅市. (→ *Domene* sp. 3)]
26. *Domene* sp. 3 (nr. *crassicornis*)
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.x.1988, 細田倅市. (*crassicornis*)]
27. *Lathrobium dignum* SHARP アカ^ハナカ^ナハネカクシ [50-24]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
28. *Tetartozeus pallipes* (SHARP) キアシナガ^ガハネカクシ [50-26]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
29. *Pseudolathrobium unicolor* (KRAATZ) マク^クロナカ^カハネカクシ [50-28]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 9.vii.1991, 細田倅市.]
30. *Lathrobium monilicorne* SHARP ヒケ^ケアトナカ^カハネカクシ [50-27]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 28.vi.2006, 細田倅市.
31. *Lathrobium* sp. 1
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
32. *Lathrobium* sp. 2
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.iv.1990, 細田倅市.]
33. *Lobrathium cribricolle* (SHARP) キモンナカ^カハネカクシ [50-31]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[伊藤(1996): 3.v.1990, 8.vi.1994, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
34. *Lobrathium mizunoi* T.ITO ミズ^ズナカ^カハネカクシ
蕪崎市御座石鉾泉[伊藤(1996): (holotype), 13.v.1989, 細田倅市. (paratype), 27.vi.1990, 細田倅市.]
00. *Platydomene nobilis* (K.SAWADA) ト^トウカ^カネナカ^カハネカクシ
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市. (→ *hirogawarana*)]
35. *Platydomene hirogawarana* Y.WATANABE ヒロガ^ガワラト^トウカ^カハネカクシ
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市. (*Lobrathium nobile*)]
36. *Homaetarsus densipennis* (SHARP) クロナカ^カエハネカクシ [50-34]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
37. *Homaetarsus kurosai* (T.ITO) クロサナカ^カエハネカクシ
蕪崎市円野町[伊藤(1996): (holotype), 11.v.1991, 細田倅市.
(paratypes), 12.vi.1991, 6.vii.1992, 細田倅市.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市. (*O. bernhaueri*)]
00. *Ochtheophilum bernhaueri* (CAMERON) マアカナカ^カエハネカクシ [50-35]
* 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市. (→ *H. kurosai*)]
38. *Homaetarsus japonicus* (SHARP) ヤマトナカ^カエハネカクシ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.iv.1990, 細田倅市.
39. *Monocrypta pectoralis* (SHARP) アカ^カハ^ハナカ^カエハネカクシ [50-36]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
- [引用文献]
伊藤建夫(1991) 昆虫学評論, 46(1): 87-90. (*A. hosodai*)
伊藤建夫(1991) 昆虫学評論, 46(2): 125-135. (*N. masaohayashii* & *validus*)
伊藤建夫(1996) 昆虫学評論, 50(2): 109-118. (*L. cribricolle*)

伊藤建夫(1996) 昆虫学評論, 51(1): 1-8. (L. mizunoi)
 伊藤建夫(1996) 昆虫学評論, 51(2): 75-84. (O. kurosai)

Xantholininae なか⁵はねかくし亜科 [14 / 16]

01. *Zeteotomus maximus* BERNHAUER ツナカ⁶ホツヒ⁶ハネカシ [51-1]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 15.vi.1992(BA), 細田倅市.
02. *Nudobius apicipennis* SHARP ツマキツツナカ⁶ハネカシ [51-2]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
03. *Nudobius sejunctus* Y.WATANABE & Y.SHIBATA ヒゲ⁶アトツツナカ⁶ハネカシ [51-2a]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
04. *Phacophallus japonicus* (CAMERON) ウスハ⁶ヒメナカ⁶ハネカシ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
05. *Stenistoderus nothus* (ERICHSOHN) チャイロホソムネハネカシ [51-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 6.v.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
06. *Megalinus suffusus* (SHARP) キハ⁶ネカ⁶ハネカシ [51-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市.]
07. *Hypnogyra tubulus* (SHARP) ホツカ⁶ツナカ⁶ハネカシ [51-7]
 蕪崎市円野町, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
08. *Hypnogyra pleuralis* (SHARP) クロハ⁶ネカ⁶ハネカシ [51-8]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
09. *Xantholinus cunctator* SHARP ムネシ⁶ナカ⁶ハネカシ [51-9]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
10. *Xantholinus* sp.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
11. *Medhiana paupera* (SHARP) ウスイロホツナカ⁶ハネカシ [51-10]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市. (X. pauper)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 20.vii.2006, 細田倅市.
12. *Othius medius medius* SHARP ウスアカ⁶ホツナカ⁶ハネカシ [51-11]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
13. *Atrecus pilicornis* (PAYKULL) カアアホソハネカシ [51-13]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 10.vii, 28.vii.2006, 細田倅市. 13-16.vii.2009, 水野弘造.
14. *Diochus japonicus* CAMERON コガ⁶シラホソハネカシ [51-14]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]

Staphylininae はねかくし亜科 [68 / 84]

01. *Neobisnius pumilus* (SHARP) アカハ⁶ヒメホソハネカシ [51-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
02. *Neobisnius inornatus* (SHARP) スゾアカ⁶ヒメホソハネカシ [51-16]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
03. *Erichsonius japonicus* (CAMERON) ツツヒメホソハネカシ [51-18a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 6.xii.1990, 細田倅市.]
04. *Erichsonius* sp.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vi.1990, 細田倅市.]
05. *Philonthus spinipes* SHARP オオアカ⁶コガ⁶シラハネカシ [51-19]

- 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
06. *Philonthus depressipennis* SHARP ヒラタカコガシラハネカクシ [51-21]
蕨崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.iv.1990, 細田倅市.]
07. *Philonthus liopterus* SHARP コゲチャコガシラハネカクシ [51-23]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 11.vi.1990, 細田倅市.
08. *Philonthus japonicus* SHARP クロコガシラハネカクシ [51-25]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vi.1988, 細田倅市.]
09. *Philonthus decoloratus* KIRSCHENBLATT ツヤクロコガシラハネカクシ
蕨崎市御座石鉾泉[吉田・林(2010): 8.vii.1989, 細田倅市.]
10. *Philonthus oberti* EPPELSHEIM ニセクロコガシラハネカクシ [51-26]
= *Philonthus pseudojaponicus* BERNHAUER
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市. (pseudojaponicus)]
11. *Philonthus addendus* SHARP プマルコガシラハネカクシ [51-26a]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
12. *Philonthus caeruleipennis* (MANNERHEIM) ルリコガシラハネカクシ [51-27]
= *Philonthus cyanipennis* FABRICIUS と同定されていたもの.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市. (cyanipennis)]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
13. *Philonthus lewisius* SHARP オトウカネコガシラハネカクシ [51-28a]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
14. *Philonthus discrepens* SHARP ツヤアハコガシラハネカクシ [51-29]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 30.vi.1992(BA), 細田倅市.
15. *Philonthus rectangulus* SHARP カクコガシラハネカクシ [51-30]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
16. *Philonthus virgatus* SHARP クロスジコガシラハネカクシ [51-32]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 10.xii.1999, 細田倅市. 21.vi.2001, 水野弘造.
17. *Philonthus wuesthoffi* BERNHAUER ヒメソコガシラハネカクシ [51-33]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 21.vi.2001, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
18. *Philonthus numata* DVORAK キアシヒコガシラハネカクシ [51-34]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
19. *Philonthus azabuensis* DVORAK チヤイロヌコガシラハネカクシ [51-35]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
20. *Philonthus subvarians* SAWADA アシナガコガシラハネカクシ [52-1]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]
21. *Philonthus solidus* SHARP ヘリアハコガシラハネカクシ [52-2]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
22. *Philonthus cunctator* SHARP トウハネコガシラハネカクシ [52-3]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 25.vi.1993, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 17.vi.1991, 細田倅市.
23. *Philonthus sublucanus* HERMAN キヌコガシラハネカクシ [52-4]
= *Philonthus sericans* SHARP
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市. (sericans)]

24. *Philonthus kobensis* SHARP フタイロコガ^シシラハネカクシ [52-5]
 蕪崎市御座石鉾泉, 7.v.1991, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
25. *Philonthus kamimurai* K.SAWADA カミムラコガ^シシラハネカクシ [52-5a]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.1993, 28.vi.1993, 細田倅市.
26. *Philonthus macrocephalus* SHARP アカヒラタコガ^シシラハネカクシ [52-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
27. *Philonthus spadiceus* SHARP ヒラタコガ^シシラハネカクシ [52-7]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.vi.1992, 細田倅市.]
28. *Philonthus gastralis* SHARP チャハ^ネコガ^シシラハネカクシ [52-8]
 蕪崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.vii.2006, 水野弘造.
29. *Philonthus daimio* SHARP エゾ^シコガ^シシラハネカクシ [52-8a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
30. *Pseudohesperus rutiliventris* (SHARP) ムネシ^コガ^シシラハネカクシ [52-9]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
31. *Philonthus micanticollis* SHARP ニシ^ムネコガ^シシラハネカクシ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
32. *Philonthus albilabris* NORDMANN ニセニシ^ムネコガ^シシラハネカクシ
 = *Philonthus frater* BERNHAUER
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 2.vii.1991, 細田倅市. (frater)]
 蕪崎市円野町[伊藤(1994): 25.vi.1993, 細田倅市. (frater)]
33. *Philonthus prolatus* SHARP
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 15.iv.1992, 細田倅市.]
34. *Philonthus lederi* EPELSHEIM レーテ^ルコガ^シシラハネカクシ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
35. *Philonthus jonensis* K.SAWADA シ^{ョウ}ネンコガ^シシラハネカクシ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1988, 細田倅市.]
36. *Philonthus strandi* SMETANA
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
37. *Philonthus rotundicollis* MENETRIES
 蕪崎市御座石鉾泉, 25.vi.1988, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.viii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.vii, 6.viii.2006, 細田倅市.
38. *Philonthus decoloratus* KIRSCHENBLATT
 = *Philonthus politus* (LINNAEUS) とされていた種
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.vii.1991, 細田倅市. (politus)]
39. *Philonthus* sp.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iv.1991, 細田倅市.]
40. *Rabigus inconstans* (SHARP) ホソチャハ^ネコガ^シシラハネカクシ [52-12]
 = *Rabigus brunnicollis* HOCHHUTH とされた日本産種
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 6.xii.1990, 細田倅市. (brunnicollis)]
 蕪崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
41. *Gabrius sharpianus* (CAMERON) シャープ^ホソコガ^シシラハネカクシ [52-13]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
42. *Gabrius unzenensis* (BERNHAEUER) コケ^チホソコガ^シシラハネカクシ [52-14]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]

43. *Gabrius yamanei* SMETANA ヤマネツコガシラハネカクシ
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
44. *Gabrius ophion* SMETANA
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
45. *Gabrius kobayashii* SMETANA コハヤシホツコガシラハネカクシ
菫崎市円野町, 25.xii.1992, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii.2006(M), 細田倅市.
46. *Gabrius demades* SMETANA
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1990, 細田倅市.]
47. *Gabrius nepos* SMETANA
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
48. *Gabrius schillhameri* Y.SHIBATA オホホツコガシラハネカクシ
= *G. multipunctatus* Y.SHIBATA (nec BLATCHLEY)
菫崎市御座石鉾泉[柴田(1991): (paratype), 27.vii.1967, 柴田泰利.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市. (multipunctatus)]
菫崎市鳳凰小屋, 15.vii.2005, 細田倅市.
49. *Gabrius japonicus* Y.SHIBATA ヤマトホツコガシラハネカクシ
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
50. *Hesperus tiro* SHARP ツマクノアハハネカクシ [52-20]
菫崎市円野町, 15.iv-15.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉, 10.vi.2002, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市.]
51. *Hesperus ignoratus* T.ITO
菫崎市御座石鉾泉[伊藤(1994): (paratype), 26.iv.1991, 細田倅市.]
52. *Platydacus brevicornis* (MOTSCHULSKY) アハハネカクシ [52-24]
= *Staphylinus paganus* SHARP
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市. (paganus)]
菫崎市円野町, 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造, 16.v-8.vi, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
53. *Platydacus sharpi* (FAUVEL) カガハネカクシ [52-26a]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉, 15.vi.1992(BA), 細田倅市.
54. *Platydacus brachycerus* SMETANA ヒメクノハネカクシ [52-27]
= *Ocyopus brevicornis* (WEISE)
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1992, 細田倅市. (O. brevicornis)]
菫崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
55. *Protocypus dorsalis* (SHARP) ヒメイロモンキハネカクシ [53-1]
菫崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市.]
56. *Protocypus nemotoi* (NAOMI)
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 5.viii.1990, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 6.viii.2006, 細田倅市.
57. *Aulacocypus parvulus* (SHARP) チビトウカハネカクシ [53-4]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
58. *Ocyopus weisei* HAROLD キンホシハネカクシ [53-7]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
59. *Miobdelus brevipennis* SHARP ホツチヒメイロモンキハネカクシ [53-8]

- 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
60. *Ontholestes gracilis* (SHARP) オビ^ハネカクシ [53-9]
 蕪崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
61. *Phytolinus variegatus* K.SAWADA & NAKANE シラハイロハネカクシ [53-11]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8.vii.2004, 細田倅市.
62. *Phytolinus montanus* (NAOMI)
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 16.vii.1992, 細田倅市.]
63. *Philetaerius elegans* SHARP オオゾ^ハハイロハネカクシ [53-12]
 蕪崎市保坂町上今井[丸山(2004): 15.viii.2000, 小林, Takato.]
64. *Eucibdelus japonicus* SHARP ハイロハネカクシ [53-13]
 蕪崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 29.vi.2002, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
65. *Anisolinus elegans* SHARP ツヤケンブ^チハネカクシ [53-14]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 24.vi.1989, 細田倅市.]
66. *Anisolinus picticornis* SHARP カタモンブ^チベ^クハネカクシ [53-15]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
67. *Amichrotus apicipennis* SHARP ツマムハネカクシ [53-18]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.v.2005, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
68. *Agelosus carinatus carinatus* SHARP オオア^カハ^ハネカクシ [53-22]
 蕪崎市円野町, 20.iv-10.v, 7-17.vii.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.

[引用文献]

- 柴田泰利(1991) *Elytra*, Tokyo, 19(1): 85-92.
 伊藤建夫(1994) 昆虫学評論, 49(2): 81-86. (H. *ignoratus* & P. *frater*)
 丸山宗利(2004) *Elytra*, Tokyo, 32(1): 114.
 吉田正隆・林 靖彦(2010) 徳島昆虫, (17): 9.

Quediinae つやむねはねかくし亜科 [24 / 28]

01. *Algon grandicollis* SHARP ムネビ^ロハネカクシ [54-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
02. *Heterothops cognatus* SHARP チビ^ツヤムハネカクシ [54-3]
 蕪崎市円野町, 12.iii.2004, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
03. *Heterothops rotundiceps* SHARP オオメチ^ツヤムハネカクシ [54-4]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
04. *Heterothops ishiharai* T.ITO イシハラツヤムハネカクシ
 蕪崎市御座石鉱泉[伊藤(1994): (holotype), 12.viii.1989, 伊藤建夫.
 (paratypes), 24.v, 3.vii.1989, 細田倅市. 25.vi.1989, 細田倅市.]
05. *Velleius dilatatus* (FABRICIUS) ナミクシベ^クハネカクシ [54-6]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.

- 菫崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii, 11.viii-4.ix.2006(M), 細田倅市.
06. *Velleius setosus* SHARP コクシベク⁺ハネカクシ [54-7]
 菫崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
07. *Quedius hirticornis* SHARP ツリビケ⁺ツヤムネハネカクシ [54-13]
 菫崎市御座石鉾泉, 22.xi.1994, 細田倅市.
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (→ *aurosus*)]
08. *Quedius aurosus* HERMAN
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (*hirticornis*)]
09. *Quedius adustus* SHARP チャイロツヤムネハネカクシ [54-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.iv.2005, 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii, 22.vii-3.viii.2006(M), 細田倅市.
10. *Quedius simulans* SHARP ナミツヤムネハネカクシ [54-15]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
11. *Quedius annectens* SHARP クロスジ⁺ツヤムネハネカクシ [54-16]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.ix.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 1-27.vi, 31.viii-20.ix, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
12. *Quedius samuraicus* BERNHAUER & SCHUBERT イフ⁺シツヤムネハネカクシ [54-19]
 菫崎市御座石鉾泉, 3.vi.1991(BA), 細田倅市. 28.vii.2002, 水野弘造.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1988, 細田倅市.]
13. *Quedius planatus* SHARP チャイフ⁺シツヤムネハネカクシ [54-20]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 10.vii.2006, 細田倅市.
14. *Quedius armipes* SHARP トケ⁺アツヤムネハネカクシ [54-21]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1991, 細田倅市.]
15. *Quedius parviceps* SHARP コカ⁺シラツヤムネハネカクシ [54-22]
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2002, 水野弘造. 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
16. *Quedius multipunctatus* SHARP ミト⁺リオオメハネカクシ [54-25]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
17. *Quedius senjonis* Y.WATANABE センジ⁺ヨウツヤムネハネカクシ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.x.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 1.vii.1991, 細田倅市.
18. *Quedius onodai* Y.WATANABE ヒロカ⁺ワラツヤムネハネカクシ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 10.vii.2006, 細田倅市.
19. *Quedius boops* GRAVENHORST ヒメオオメハネカクシ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.iv.1990, 細田倅市.]
20. *Quedius* sp.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.vii.1989, 細田倅市.]
21. *Quwatanabius flavicornis* (SHARP) ツマク⁺ロツヤムネハネカクシ [54-17]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
22. *Indoquedius junio* (SHARP) ヤマトオオメハネカクシ [54-23]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 10.v-5.vii.2008(M), 細田倅市.
23. *Indoquedius praeditus* (SHARP) アカシオオメハネカクシ [54-24]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

24. *Acylophorus honshuensis* DVORAK クロヒゲ^oオレハネカシ [54-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 1.vii.1993, 細田倅市.
 [引用文献]
 伊藤建夫(1994) 四国昆虫学会会報, 20(3/4): 177-179. (H. ishiharai)
- Tachyporinae しりほそはねかくし亜科 [48/52]
01. *Mycetoporus japonicus* LI & N.OHBAYASHI
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vi.2000, 細田倅市.
02. *Ischnosoma duplicatum* SHARP フタスシ^oイケヒ^oハネカシ [55-2]
 蕪崎市円野町, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 20.iv-11.v, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
03. *Ischnosoma bolitoboides* (BERNHAEUER)
 蕪崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
04. *Bryoporus gracilis* (SHARP) アカイヒ^oハネカシ [55-3]
 蕪崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1991, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
05. *Bryoporus naomii* LI
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1989, 細田倅市.
06. *Lordithon bicolor* (GRAVENHORST) ハラク^oロキノコハネカシ [55-4]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.ix.1989, 細田倅市.]
07. *Lordithon trimaculatus* (FABRICIUS) ウスモンキノコハネカシ [55-5]
 = *L. breviceps* (SHARP)
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.vi.1992, 細田倅市. (breviceps)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 10.vii, 20.vii.2006, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
08. *Lordithon sharpianus* (SCHEERPELTZ) シヤープ^oキノコハネカシ [55-6]
 = *L. daimio* [図鑑55-6: タ^oイミヨウキノコハネカシ, nec SHARP]
 蕪崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 17-29.vii.2006(M), 1.viii-20.x.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M),
 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
09. *Lordithon daimio* (SHARP) タ^oイミヨウキノコハネカシ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
10. *Lordithon irregularis* (WEISE) ハスビ^oキノコハネカシ [55-7]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
11. *Lordithon principalis* (SHARP) ハラヒ^oキノコハネカシ [55-8]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 5.vi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 24.vi.2006, 細田倅市.
12. *Lordithon semirufus* (SHARP) クロモンキノコハネカシ [55-9]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990, 細田倅市.]
13. *Lordithon nipponensis* (CAMERON) フヒ^oクロモンキノコハネカシ [55-10]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
14. *Lordithon pallidiceps* (SHARP)

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii, 3-19.viii, 19.viii-3.ix.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
15. *Lordithon cinctiventris* (SHARP)
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
16. *Lordithon simplex* (SHARP) ムネアキノコハネカクシ
 菫崎市円野町, 7-29.ix.2006(M), 細田倅市.
17. *Lordithon limbifer* (FAUVEL)
 = *Lordithon nigriventris* (CAMERON)
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
18. *Lordithon humeronotatus* LI & N.OHBAYASHI
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
19. *Lordithon japonicus* (SHARP)
 菫崎市円野町, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
20. *Lordithon lewisi* (CAMERON)
 菫崎市御座石鉾泉, 27-28.vii.2002, 伊藤建夫.
21. *Carphacis striatus* (OLIVIER) ハネシキノコハネカクシ [55-11]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
22. *Carphacis paramerus* SCHUELKE
 菫崎市御座石鉾泉, 7.v.1991, 細田倅市.
23. *Carphacis zerchei* SCHUELKE
 菫崎市御座石鉾泉, 13.vi.1989, 細田倅市.
24. *Bolitobius setiger* (SHARP) カモンキノコハネカクシ [55-13]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
25. *Parabolitobius prolongatus* (SHARP) アカチヤキノコハネカクシ [55-14]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.x.1988, 細田倅市.]
26. *Sepedophilus armatus* (SHARP) クロゲヒメキノコハネカクシ [55-15]
 菫崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.xi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
27. *Sepedophilus bipustulatus* (GRAVENHORST) フタモンヒメキノコハネカクシ [55-16]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
 菫崎市鳳凰小屋, 13-16.vii.2009, 水野弘造.
28. *Sepedophilus tibialis* (SHARP) ヒメキノコハネカクシ [55-17]
 菫崎市円野町, 11-24.v, 27.vi-5.vii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii, 3-19.viii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
29. *Sepedophilus fimbriatus* (SHARP) オヒメキノコハネカクシ [55-18]
 菫崎市円野町, 10-16.v, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
30. *Sepedophilus varicornis* (SHARP) クロヒメキノコハネカクシ [55-19]
 菫崎市円野町, 7-17.vii, 29.ix-29.x.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
31. *Sepedophilus germanus* (SHARP) ムクゲヒメキノコハネカクシ [55-20]

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 15-17.iv, 17-25.iv.2005(M), 10-16.v, 16.v-8.vi.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田.
 蕪崎市御座石鉾泉, 11-24.v, 22.vii-3.viii.2005(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
32. *Sepedophilus littoreus* (LINNAEUS)
 蕪崎市御座石鉾泉[林(1996): 1.v.1990, 細田倅市.]
33. *Sepedophilus glabratus* NAOMI & MARUYAMA
 蕪崎市円野町, 9.iv.1998, 21.ii.2003, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
34. *Tachyporus celatus* SHARP クロツ^シシホノハネカシ [55-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 19.iv.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
35. *Tachyporus suavis* SHARP ツヤク^ロシホノハネカシ [55-23]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
36. *Tachinus trifidus* SHARP ネアカマルクビ^ハネカシ [55-26]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 24.vi.2006, 細田倅市.
37. *Tachinus sibiricus* SHARP カタアカマルクビ^ハネカシ [55-27]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 12.vi.1999, 細田倅市.
38. *Tachinus japonicus* SHARP ヤマトマルクビ^ハネカシ [55-28]
 蕪崎市円野町, 25.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[伊藤(1993): 10.x.1987, 30.v, 3.vi, 21.vi.1989, 27.viii, 2.ix, 10.ix.1990, 17.v,
 23.viii.1991, 15.vi, 16.vii.1992, 細田倅市. 16.viii.1989, 伊藤建夫.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 10.vi.2002, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[伊藤(1993): 13.viii.1989, 伊藤建夫, 18.viii.1989, 5.viii, 2.ix.1990, 29.vii.1991,
 2.viii, 16.viii.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 6.viii.2006, 細田倅市.
39. *Tachinus sharpi* BERNHAUER & SCHUBERT アカハ^ママルクビ^ハネカシ [55-29]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
40. *Tachinus mimulus* SHARP キヘ^リマルクビ^ハネカシ [55-30]
 蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 水野弘造. 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1990, 細田倅市.]
41. *Tachinus elongatus* GYLLENHAL ナカ^ママルクビ^ハネカシ [55-31]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.viii.1987, 細田倅市.]
42. *Tachinus punctiventris* SHARP クロツヤマルクビ^ハネカシ [55-32]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市. 13-16.vii.2009, 水野弘造.
43. *Tachinus nakanei* ULLRICH ヒゲ^アトマルクビ^ハネカシ [55-33]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
44. *Tachinus diminutus* SHARP コクマルクビ^ハネカシ [55-34]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
45. *Tachinus nigriceps* SHARP クロツ^ママルクビ^ハネカシ [55-35]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
46. *Tachinus bipustulatus* (FABRICIUS)

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vii.1988, 細田倅市.]
47. *Tachinus kinoshitai* LI
菫崎市鳳凰小屋, 15.ix.2005, 細田倅市.
48. *Nitidotachinus impunctatus* (SHARP) ムネアカマルクビ^{ハネカクシ} [56-1]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
[引用文献]
伊藤建夫(1993) 四国昆虫学会会報, 20(2): 61-69. (*T. japonicus*)
林 靖彦 (1996) 昆虫学評論, 51(1): 22.
- Aleocharinae ひげぶとはねかくし亜科 [18/30]
01. *Homoeusa japonica* SHARP
菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
02. *Myrmecocephalus sapidus* (SHARP) キハ^{ネミツ}ハネカクシ [56-19]
菫崎市円野町, 17.iv.2003, 10.iv.2005, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.
03. *Myrmecocephalus japonicus* (BERNHAEUER)
菫崎市円野町, 21.ii.2003, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
04. *Tachyusa coarctata* ERICHSON
菫崎市円野町, 6.xii.1990, 細田倅市.
05. *Atheta separata* K.SAWADA
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1987, 細田倅市.]
06. *Atheta* sp. 1
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.viii.1988, 細田倅市.]
07. *Atheta* sp. 2
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
08. *Pella comes* (SHARP) クロクアリノスハネカクシ [56-24]
菫崎市円野町, 12.iv.2003, 細田倅市.
09. *Pella kinomurai* MARUYAMA
菫崎市御座石鉾泉, 18.x.1989, 細田倅市.
10. *Pella masakoae* MARUYAMA
菫崎市御座石鉾泉, 18.v.1990, 細田倅市.
11. *Zyras* sp.
菫崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
12. *Lomechusa sinuate* (SHARP) ハケ^{アリノス}ハネカクシ [56-28]
菫崎市青木鉾泉[野村(2008): 図B, 18.vii.2002, 野村周平.]
菫崎市御座石鉾泉, 6.v.2003, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
13. *Lomechusoides hosodai* (K.SAWADA) ホウオウハケ^{アリノス}ハネカクシ
菫崎市鳳凰小屋[澤田(1994): (holo- & paratypes), ix-x.1988, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 1.viii, 2.ix.2006, 細田倅市.
14. *Aleochara curtula* (GOEZE) ナカアヒケ^{フト}ハネカクシ [56-30]
菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
15. *Aleochara parens* SHARP コクロヒケ^{フト}ハネカクシ [56-31]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
16. *Aleochara* (*Xenochara*) sp.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
17. *Gyrophaena* sp.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 19.x.1988, 細田倅市.]

18. *Drusilla sparsa* (SHARP) アカセシミアハカクシ [56-22]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.ix.1987, 細田倅市.]
 [引用文献]
 澤田高平(1994) Contr. Biol. Lab. Kyoto Univ., (28): 357-365.
 野村周平(2008) 甲虫ニュース, (164): 4.
- Lucanidae くわがたむし科 [12/14]
01. *Aesalus asiaticus asiaticus* LEWIS マタラクワガタ [59-10]
 蕪崎市円野町, 24.v.1991, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
02. *Ceruchus lignarius monticola* NAKANE ミヤマハクワガタ [59-11]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
03. *Platycerus takakuwai takakuwai* FUJITA トウカイコルリクワガタ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.v.1991(BA), 細田倅市.]
04. *Platycerus kawadai* FUJITA & ICHIKAWA ホソヤルリクワガタ [59-5]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1991(BA), 細田倅市.]
05. *Prismognathus angularis angularis* WATERHOUSE オキクワガタ [58-4]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 2.ix.1997, 細田倅市.]
06. *Psalidoremus inclinatus inclinatus* (MOTSCHULSKY) ノキリクワガタ [60-1]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
07. *Lucanus maculifemoratus maculifemoratus* MOTSCHULSKY ミヤマクワガタ [58-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): (BA)16.viii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 28.vi.2006, 細田倅市. 17.vii.2006, 水野弘造.
08. *Macrodorcas montivaga montivaga* (LEWIS) ヒメオクワガタ [61-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 18.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.1992, 細田倅市.
09. *Hemisodorcus rubrofemoratus rubrofemoratus* (S.v. VOLLENHOVEN) アカシクワガタ [61-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
10. *Macrodorcas recta recta* (MOTSCHULSKY) コクワガタ [61-3]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.iii.1989, 細田倅市.]
11. *Macrodorcas striatipennis striatipennis* MOTSCHULSKY シクワガタ [61-5]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
12. *Dorcus curvidens binodulosus* WATERHOUSE オクワガタ [63-1]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
 [本種とコクワガタとの種間雑種と推定されるものの記録がある]
 蕪崎市穂坂町[境野・川田(1982): 図, 19.xi.1980, 酒井案理.]
 蕪崎市穴山町[境野・川田(1982): 図, 5.iii.1981, 大月良則.]

[引用文献]

- 境野広行・川田一之(1982)月刊むし,(133):7-9.
 境野広行・川田一之(1982)月刊むし,(142):41.
 藤田宏(1986)月刊むし,(186):35.

Trogidae こぶすじこがね科 [2/3]

01. *Trox opacotuberculatus* MOTSCHULSKY ヒメコフ^{*}スジ^{*}コガ^{*}ネ [63-8]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):8.vii.1989,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉,9.vi.2003,細田倅市.
 02. *Trox nohirai* NAKANE コフ^{*}ナシコフ^{*}スジ^{*}コガ^{*}ネ [63-14]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):7.vii.1989,細田倅市.]

Scarabaeidae こがねむし科 [104/150]

Geotrupinae せんちこがね亜科 [1/2]

01. *Phelotrupes laevistriatus* (MOTSCHULSKY) センチコガ^{*}ネ [64-2]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):22.iv.1990,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):27.x.1988,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉,21.vi.2001,18.vii.2002,4.ix.2005,水野弘造.3-19.viii,19.viii-3.ix.2005(M),
 15.viii-20.x.2007(M),細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991):15.vii.1991,細田倅市.]

Bolboceratinae むねあかせんちこがね亜科 [1/1]

01. *Bolbocerodema nigroplagiatum* (WATERHOUSE) ムネアカセンチコガ^{*}ネ [64-4-2]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):5.ix.1989,細田倅市.]

Ochodaecinae あかまだらせんちこがね亜科 [1/1]

01. *Ochodaeus maculatus maculatus* WATERHOUSE アカマダラセンチコガ^{*}ネ [63-19]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999):2.vi.1993,細田倅市.]

Scarabaeinae だいくこがね亜科 [6/15]

01. *Caccobius jessoensis* HAROLD マエカト^{*}コエンマコガ^{*}ネ [64-16]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):22.vi.1988,細田倅市.]
 02. *Onthophagus lenzii lenzii* HAROLD カト^{*}マルエンマコガ^{*}ネ [65-10]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):14.vi.1990,細田倅市.]
 03. *Onthophagus ater* WATERHOUSE クロマルエンマコガ^{*}ネ [65-13]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):12.vi.1990,細田倅市.]
 韮崎市円野町[塚本(1991):12.vi,13.vi.1990,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):(BA)7.vi.1989,細田倅市.]
 04. *Onthophagus viduus* HAROLD マルエンマコガ^{*}ネ [65-19]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):13.ix.1990,細田倅市.]
 韮崎市円野町[塚本(1991):13.ix.1990,細田倅市.]
 05. *Onthophagus atripennis* WATERHOUSE コフ^{*}マルエンマコガ^{*}ネ [65-20]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991):22.vi.1990,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991):13.vi.1990,細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[塚本(1991):13.vi,22.vi.1990,細田倅市.]
 06. *Onthophagus nitidus nitidus* WATERHOUSE オキエンマコガ^{*}ネ [65-24]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999):4.vii.1993,鎌倉正人.]

[引用文献]

- 塚本圭一(1991)昆虫と自然,26(14):24-25.

- Aphodiinae まぐそこがね亜科 [21/34] (同定: 春沢圭太郎.)
01. *Aphodius yamato* NAKANE クロツマクソコガネ [66-9]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 20.iv.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
 02. *Aphodius urostigma* HAROLD フチマクソコガネ [66-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 17.vi.1993, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 21.vi.1993, 細田倅市.
 03. *Aphodius igai sakuraii* NAKANE & MASUMOTO イガクツマクソコガネ [66-15]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1991(BA), 細田倅市. (atratus)]
 蕪崎市御座石鉱泉[塚本(1990): 11.vi, 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 29.vi.2003, 11.vi, 20.vi, 8.vii.2005, 細田倅市.
 04. *Aphodius atratus* WATERHOUSE クロツマクソコガネ [66-16]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1991(BA), 細田倅市. (→ igai)]
 04. *Aphodius superatratus* NOMURA & NAKANE トゲクツマクソコガネ [66-17]
 蕪崎市円野町, 23.iv.1996, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 20.iv.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 15.iv.1999, 細田倅市.
 05. *Aphodius unifasciatus* NOMURA & NAKANE クロヒマクソコガネ [66-19]
 蕪崎市円野町, 23.iv.1996, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv.1993, 細田倅市.
 06. *Aphodius nigrotessellatus* (MOTSCHULSKY) ヒマクソコガネ [66-24]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 6.iv.1994, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.1994, 細田倅市.
 04. *Aphodius okadai* NAKANE オビモンマクソコガネ [66-25]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[塚本(1991): 18.vi.1990, 細田倅市. (→ madara)]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市. (→ madara)]
 07. *Aphodius isaburoi* NAKANE チャクロマクソコガネ [66-29]
 蕪崎市円野町, 19.iv.1994, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 15.iv.1999, 細田倅市.
 08. *Aphodius rectus* MOTSCHULSKY ナミマクソコガネ [66-31]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町[塚本(1991): 22.iii, 12.iv, 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv.1992, 細田倅市.
 09. *Aphodius hasegawai* NOMURA & NAKANE ヒメシマクソコガネ [66-33]
 蕪崎市円野町, 15.v.1995, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[塚本(1990): 26.iii, 1.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
 10. *Aphodius madara* NAKANE マダラヒメシマクソコガネ [66-34]
 蕪崎市御座石鉱泉[塚本(1991): (okadai)]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市. (okadai)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 15.vi.1992, 30.vi.2003, 細田倅市.
 11. *Aphodius brevisculus* (MOTSCHULSKY) スハクマクソコガネ [66-35]
 蕪崎市円野町, 8.v.1996, 細田倅市.

- 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[塚本(1990): 1.iv.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv.1994, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 15.vi.1992, 細田倅市.
12. *Aphodius uniformis* WATERHOUSE エゾマクソコガネ [66-36]
 蕨崎市円野町, 8.v.1996, 細田倅市. (?)
 * 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市. (→ morii)]
13. *Aphodius morii* NAKANE ニセマキハマクソコガネ [67-1]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市. (uniformis)]
 蕨崎市鳳凰小屋, 30.vi.2003, 細田倅市.
14. *Aphodius shibatai* NAKANE タカニセマキハマクソコガネ [67-2]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[塚本(1990): 3.viii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.1991, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰山[豊島(2009): 23.vii.1999, 辻 栄介. (alt. 2000m)]
15. *Aphodius pratensis* NOMURA & NAKANE マキハマクソコガネ [67-3]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.ix.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[塚本(1991): 16.ix.1988, 細田倅市.]
16. *Aphodius tanakai* MASUMOTO ニッコウマクソコガネ [67-4]
 蕨崎市円野町, 8.v.1996, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.ix.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[塚本(1990): 13.ix.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 23.v.1993, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 24.vii.2003, 細田倅市.
17. *Aphodius sublimbatus* MOTSCHULSKY ウスイロマクソコガネ [67-9]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[塚本(1991): 12.vi.20.vi.1990, 細田倅市.]
18. *Oxyomus ishidai* NAKANE イシタマクソコガネ [67-12]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市.]
19. *Psammodes convexus* WATERHOUSE セマルケシマクソコガネ [67-17]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 20.vi.2003, 細田倅市.
20. *Petrovitzius ainu* (LEWIS) アイヌシマクソコガネ [67-18]
 蕨崎市円野町, 22.vi.1990, 細田倅市.
21. *Trichiorhyssenus asperulus* (WATERHOUSE) ホソケシマクソコガネ [67-22]
 蕨崎市円野町, 10.vi.1997, 細田倅市.

[引用文献]

- 塚本珪一(1991) 昆虫と自然, 26(14): 24-25.
 豊島健太郎(2009) 鯉角通信, (18): 47.

Aegialiinae にせまぐそこがね亜科 [1/2]

01. *Aegialia*(*Caelius*) *denticollis* (LEWIS) トゲマクソコガネ [67-32]
 蕨崎市円野町, 23.iv.1991, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 21.iv, 8.v.1989, 16.iv.1991, 細田倅市.

Glaphyrinae ひげふとはなむぐり亜科 [1/1]

01. *Amphicoma pectinata* (LEWIS) ヒゲアノハナムケリ [67-33]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1991, 細田倅市.]

Melolonthinae こふきこがね亜科 [9/13]

01. *Melolontha japonica* BURMEISTER コフキコガネ [68-5]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
02. *Melolontha frater frater* ARROW オコフキコガネ [68-7]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Holotrichia kiotonensis* BRENSKE クロコガネ [68-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991(BA), 細田倅市.]
04. *Holotrichia picea* WATERHOUSE コクロコガネ [68-11]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Holotrichia parallela* (MOTSCHULSKY) オオクロコガネ [68-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 5.vii.2005, 細田倅市.
06. *Heptophylla picea picea* MOTSCHULSKY ナガチヤコガネ [69-6]
 蕪崎市円野町, 20.vi.1989, 27.vi-5.vii.2005(M), 5.vii.2005, 細田倅市.
07. *Apogonia amida* LEWIS ヒメカンシヨコガネ [69-7]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
08. *Ectinohoplia obducta* (MOTSCHULSKY) ヒメアシナガコガネ [69-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
09. *Hoplia moerens* WATERHOUSE クロアシナガコガネ [69-17]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.vii.1990(BA), 細田倅市.]

Sericinae びろうどこがね亜科 [26/36] (同定: 松本 武.)

01. *Paraserica grisea* (MOTSCHULSKY) ハイイロビロウトコガネ [69-20]
 蕪崎市円野町, 13.vi.1997, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
02. *Gastroserica brevicornis* (LEWIS) コヒゲシマビロウトコガネ [69-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 3-19.viii, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
03. *Maladera japonica japonica* (MOTSCHULSKY) ビロウトコガネ [70-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 29.vi.1994, 5-19.vii, 19.vii-19.viii.2005(M), 細田倅市.
04. *Maladera orientalis* (MOTSCHULSKY) ヒメビロウトコガネ [70-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 12.iv, 6.v.2003, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 10.iv-7.v, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
05. *Maladera kamiyai* (SAWADA) カミヤビロウトコガネ [70-2a]
 蕪崎市円野町, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
06. *Maladera secreta secreta* (BRENSKE) マルカクビロウトコガネ [70-4]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
07. *Maladera castanea castanea* (ARROW) アカビロウトコガネ [70-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]

- 韮崎市円野町, 8.vii.2003, 25.iv-11.v.2005(M), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
08. *Nipponoserica pubiventris* NOMURA ハラケ^ヒロウト^{コガ}ネ [nr.70-12]
 韮崎市円野町, 8.vi.1991(BA), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
09. *Nipponoserica* sp.
 韮崎市円野町, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
10. *Serica nigrovariata* LEWIS クロホシ^{ロウト}コガ^ネ [70-13]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 24.vii.2003, 2.vii.2004, 19.vii.2005, 1.viii.2006, 細田倅市.
11. *Serica incurvata* (NOMURA) アシカ^リロウト^{コガ}ネ [70-14]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
12. *Serica brevitarsis rectipes* NOMURA ヒメコビケ^{ナカ}ヒ^{ロウト}コガ^ネ [70-14b]
 韮崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
13. *Serica nitidorsis opacidorsis* NOMURA ホビケ^{ナカ}ヒ^{ロウト} [70-15a]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市. 17.vii.2006, 水野弘造.
 韮崎市鳳凰小屋, 16.viii.1996, 伊藤建夫. 19.vii.1998, 16.vii.2009, 水野弘造. 25.viii, 20.ix.2003, 細田.
14. *Serica ovata* (NOMURA) マルビケ^{ナカ}ヒ^{ロウト}コガ^ネ [70-16a]
 韮崎市御座石鉾泉, 8.vii.1989, 細田倅市.
15. *Serica foobowana* SAWADA フウホ^ヒロウト^{コガ}ネ [70-16b]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.viii.1988, 細田倅市.]
16. *Serica karafutoensis honshuensis* NOMURA エソ^ヒロウト^{コガ}ネ [70-16c]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.ix.1990, 細田倅市.]
17. *Serica boops* WATERHOUSE ビケ^{ナカ}ヒ^{ロウト}コガ^ネ [70-17]
 韮崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
18. *Serica sawadai* (NOMURA) ハラケ^ロロウト^{コガ}ネ [70-18]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 20.vii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 19.vii.1998, 水野弘造.
 韮崎市鳳凰小屋, 1.viii.2002, 細田倅市.
19. *Serica nipponica* (NOMURA) ヤマトビケ^{ナカ}ヒ^{ロウト}コガ^ネ [70-18a]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
20. *Sericania kirai* SAWADA キラチヤイロコガ^ネ [70-19]
 韮崎市御座石鉾泉, 10.v.1997, 20.iv.1998, 細田倅市.
21. *Sericania marginata* NOMURA フチク^ロチヤイロコガ^ネ
 韮崎市円野町, 16.v.1997, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 18.vi.1998, 細田倅市.
22. *Sericania* sp. (awana/yamauchii)
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
23. *Sericania hidana* NIJIMA & KINOSHITA ヒタ^{チヤイ}ロコガ^ネ [70-23]
 韮崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.vii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 20.vi.2002, 13-25.vii, 25.vii-11.viii, 11-24.viii.2005(M), 1-27.vi, 10-26.vii.2006(M),
 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
24. *Sericania fuscolineata fuscolineata* MOTSCHULSKY クロス^{チヤイ}ロコガ^ネ [70-25]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
25. *Sericania ohtakei* SAWADA オオタケ^{チヤイ}ロコガ^ネ [70-28]

蕨崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]

26. *Sericania mimica* LEWIS ナエトコチャイロコガネ [70-29]

蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉, 20.iv.1993, 8.vii.2004, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1988, 細田倅市.]

Rutelinae すじこがね亜科 [18 / 22]

01. *Adoretus tenuimaculatus* WATERHOUSE コイチャコガネ [71-3]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]

02. *Popilia japonica* NEWMANN マモコガネ [71-6]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 21.vi.2001, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

03. *Phyllopertha diversa* WATERHOUSE ウスチャコガネ [71-11]

蕨崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.

04. *Phyllopertha intermixta* (ARROW) アサシコガネ [71-12]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

05. *Phyllopertha irregularis* WATERHOUSE キスシコガネ [71-13]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]

06. *Exomala orientalis* (WATERHOUSE) セマタラコガネ [71-14]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 20.vi.2003, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1991(BA), 細田倅市.]

07. *Exomala conspurcata* (HAROLD) カタモンコガネ [71-18]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 19.v.2001, 細田倅市.

08. *Mimela splendens* (GYLLENHAL) ナミコガネ [71-21]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]

09. *Mimela flavilabris* (WATERHOUSE) ヒメスシコガネ [71-22]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]

10. *Mimela holosericea japonica* MACHATSCHKE キンスシコガネ [72-2]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.ix.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋, 23.vii.1991, 細田倅市.

11. *Mimela costata* (HOPE) オアシコガネ [72-3]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 18.vii.1989, 細田倅市.]

12. *Mimela testaceipes testaceipes* (MOTSCHULSKY) スジコガネ [72-4]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]

13. *Anomala albopilosa albopilosa* (HOPE) アトウカガネ [72-7]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]

14. *Anomala cuprea* (HOPE) トウカガネフイイ [72-10]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 5.vii.2005, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]

15. *Anomala daimiana* HAROLD サクラコガネ [72-12]

蕨崎市穴山[石田(1988)]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.

16. *Anomala rufocuprea* MOTSCHULSKY ヒメコガネ [72-20]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 8.vii.2003, 5.vii.2005, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]

17. *Anomala multistriata* (MOTSCHULSKY) ハシヒメコガネ [72-22]

= *Anomala puncticollis* HAROLD

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市. (*puncticollis*)]

18. *Anomala schoenfeldti* OHAUS ナヒメコガネ [72-23]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vii.1991, 細田倅市.]

[引用文献]

石田正明(1988) Saikaku, (6): 20-21.

Dynastinae かぶとむし亜科 [2/2]

01. *Allomyrina dichotoma dichotoma* (LINNAEUS) カブトムシ [76-1]

蕨崎市穂坂町[藤田(1986)]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.

02. *Eophileurus chinensis chinensis* (FALDERMANN) コガブトムシ [76-3]

蕨崎市穴山町[上田(1989): 6.iv.1985, 上田康之.]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]

[引用文献]

藤田宏(1986) 月刊むし, 186): 35.

上田康之(1989) Saikaku, (8): 23.

Cetoniinae はなむぐり亜科 [17/21]

01. *Dasyvalgus tuberculatus* (LEWIS) トゲヒラタハナムグリ [73-5]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 28.vi.2006, 細田倅市.

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]

02. *Nipponovalgus angusticollis angusticollis* (WATERHOUSE) ヒラタハナムグリ [73-6]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 20.v.2005, 11.vi.2005, 細田倅市.

03. *Osmoderma opicum* LEWIS オオチャイロハナムグリ [73-8]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 2.viii.1992, 細田倅市.]

04. *Gnorimus subopacus* MOTSCHULSKY アオシナガハナムグリ [73-9]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990(BA), 細田倅市.]

05. *Paratrichius doenitzii* (HAROLD) オトラフハナムグリ [74-1]

蕨崎市円野町, 13.vii.1992, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

06. *Lasiotrichius succinctus succinctus* (PALLAS) ヒメトラハナムグリ [74-6]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 07. *Rhomborhina polita* WATERHOUSE カカフ^ノ [74-8]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
 08. *Rhomborhina unicolor unicolor* MOTSCHULSKY アカフ^ノ [74-9]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 15.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
 09. *Pseudotorynorhina japonica japonica* (HOPE) カフ^ノ [74-10]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市穴山[札(2003): 函, 14.vii.2002, 札周平.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 18.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 10. *Cetonia roelofsi roelofsi* HAROLD アハナムク^リ [74-13]
 蕪崎市[和田(1988): 1.ix.1987, 和田薫.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 25.viii.2003, 細田倅市.
 11. *Protaetia insperata* (LEWIS) ミヤマオハナムク^リ [74-14]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1990, 細田倅市.]
 12. *Protaetia cataphracta* ARROW ムササギツヤハナムク^リ [74-15]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 13. *Protaetia brevitarsis* (LEWIS) シラホシハナムク^リ [74-16]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 14. *Protaetia orientalis orientalis* (GORY & PERCHELON) シロテンハナムク^リ [75-4]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 15. *Anthrachophora rusticola* BURMEISTER アカタ^ラハナムク^リ [75-10]
 蕪崎市穂坂町[藤田(1986)]
 蕪崎市[和田(1988): 1.ix.1987, 和田薫.]
 16. *Gametis jucunda* (FALDERMANN) コアハナムク^リ [76-5]
 蕪崎市[和田(1988): 1.ix.1987, 和田薫.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 24.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 17. *Glycyphana fulvistemma* MOTSCHULSKY クロハナムク^リ [76-7]
 蕪崎市[和田(1988): 1.ix.1987, 和田薫.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]

[引用文献]

- 藤田 宏(1986) 月刊むし, (186): 35.
 和田 薫(1988) Saikaku, (5): 7.
 札周平(2003) 月刊むし, (385): 48.

Eucinetidae まるはなのみだまし科 [2/2]

01. *Eucinetus haemorrhoidalis* GERMAR アマアカマルハナミダマシ [77-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 19.vii-19.viii.2005(M), 細田倅市.
02. *Euscaphurus nikkon* VIT ニッコウマルハナミダマシ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.viii.1996, 伊藤建夫.]

Scirtidae まるはなのみ科 [17/18]

00. *Elodes kojimai* NAKANE ムネモンマルハナミ [77-5]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市. (1999: 削除)]
01. *Elodes elegans* YOSHITOMI ホソキマルハナミ
蕪崎市円野町, 30.v.1996, 細田倅市.
02. *Sacodes protecta* HAROLD キムネマルハナミ [nr. 77-7]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市. (→ *S. minima*)]
03. *Sacodes nakanei* (KLAUSNITZER) コキムネマルハナミ [77-7]
蕪崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 20.iv-10.v, 8-28.vi.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-11.v, 10-16.v, 8-28.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
04. *Sacodes minima* (KLAUSNITZER) ヒメキムネマルハナミ
蕪崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市. (*H. protectus*)]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.vi.1999, 9.vi.2003, 11-24.2005(M), 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
05. *Cyphon vulgaris* YOSHITOMI カントウホソキマルハナミ?
蕪崎市円野町, 22.vi.1995, 11.v.1999(BA), 21.vi.2001, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市. (*C. mizoro*)]
蕪崎市御座石鉾泉, 20.v.1989, 21.v, 12.vi.1999, 27.vi.2000, 1.vi, 21.vi.2001, 9.vi.2003, 20.v, 11.vi.2005, 13.vii.2009, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市. (*C. mizoro*)]
蕪崎市鳳凰小屋, 15.viii.1989, 水野弘造. 24.vii.2000, 15.vii.2001, 12.vii.2002, 22.vii, 5.viii.2005, 28.vii, 6.viii.2006, 細田倅市.
06. *Cyphon japonicola* NAKANE アカチヤビマルハナミ [77-11]
蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
07. *Cyphon intermedius* NAKANE ウスチヤビマルハナミ [77-13/14]
蕪崎市円野町, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 3.viii.1989, 細田倅市. (→ *vulgaris* ?)]
- 本種の学名適用については疑念があるので整理を待ちたい.
00. *Cyphon granulatus* K.SASAGAWA マルカチビマルハナミ [77-16]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 21.iv.1989, 細田倅市. (→ *S. sobrinus*)]
08. *Cyphon puncticeps* KIESENWETTER ヒメチビマルハナミ [77-17]
蕪崎市鷹ノ田ノ池, 18.v.1997, 鎌倉正人.
蕪崎市円野町, 30.v.1996, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
09. *Cyphon mizoro* NAKANE クロチビマルハナミ [77-22]

- 蕪崎市御座石鉱泉, 21.v.1999, 細田倅市.
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市. (1999: 削除)]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市. (1999: 削除)]
10. *Cyphon* sp. (上面に微毛がほとんど無い)
 蕪崎市御座石鉱泉, 12.vi.1999, 細田倅市.
11. *Prionocyphon ovalis* KIESENWETTER セガ^{*}カマルハナミ [77-24]
 蕪崎市円野町, 11-24.v, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
12. *Prionocyphon sexmaculatus* LEWIS ムゴホ^{*}シマルハナミ [77-25]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.v.1990, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2000, 24.vi.2004, 細田倅市.
13. *Scirtes japonicus* KIESENWETTER トビ^{*}イロマルハナミ [77-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 29.i.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 20.vi, 8.vii.2003, 25.iv-11.v, 11-24.v, 6-20.ix.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 10.vii.2000, 細田倅市.
14. *Scirtes sobrinus* LEWIS ヒメマルハナミ [77-29]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 12.iv.1995, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 21.iv.1989, 細田倅市. (C. *granulosus*)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 30.v.2003, 細田倅市.
15. *Odeles inornata* (LEWIS) コクロマルハナミ [77-31]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
16. *Odeles wilsoni* (PIC) クロマルハナミ [77-31a]
 蕪崎市円野町, 24.v.1991, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市. 16.v.1993, 鎌倉正人.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市. (S. *inornatus*)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 21.v, 9.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
17. *Nipponocyphon nakanei* LAWRENCE & YOSHITOMI ナガ^{*}マルハナミ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (Gen. sp. nov.)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.v-7.vi.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

Byrrhidae まるとげむし科 [6/7] (同定: 北野峻伸)

01. *Curimopsis takizawai* PUETZ カイザシゲ^{*}マルトケ^{*}ムシ [nr. 77-32]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.viii.1990(BA), 細田倅市. (C. *japonica*)]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 23.vii.1988, 水野弘造. (C. *japonica*)]
 蕪崎市鳳凰小屋[北野ら(2008): 18.vi.1989, 8.vi, 1.vii, 23.vii.1991, 5.vii, 13.vii, 16.viii, 4.x.1992, 30.viii.1998, 1.viii.2000, 細田倅市. 11-12.vii, 25-26.vii.1992, 斎藤昌弘. 13-15.vii.1989, 水野.]
00. *Curimopsis japonica* NAKANE ニホンザシゲ^{*}マルトケ^{*}ムシ
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.viii.1990(BA), 細田倅市. (→takizawai)]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 23.vii.1988, 水野弘造. (→takizawai)]
02. *Horiella japonica* PUETZ
 蕪崎市鳳凰山[Puetz(2004): 21.xi.1999, 金子義紀.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.x.1988, 細田倅市. (S. *hakonensis*)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 22.viii.1989, 1.vii, 27.viii, 1.xi, 13.xi.1991, 5.vii, 4.x.1992, 5.ix.2001, 細田倅市.
00. *Simplocaria hakonensis* TAKIZAWA ハコネチビ^{*}マルトケ^{*}ムシ [77-33]

* 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.x.1988, 細田倅市. (→ *H. japonica*)]

03. *Simplocaria hispidula* FAIRMAIRE

菫崎市円野町, 10.iv.1991, 15.v.2003, 細田倅市.

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市. (bicolor)]

04. *Lamprobyrrhulus hayashii* FIORI トウガネツヤマルケムシ [78-1]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 16.v.1989, 細田倅市.

05. *Byrrhus fasciatus* (FORSTER) タイセツマルケムシ [78-5]

菫崎市御座石鉾泉, 11.vi.1990, 細田倅市.

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1988, 水野弘造. (シノマルケムシ)]

菫崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 15.vii, 22.vii.2005, 1-27.vi.2006(M), 24.vi, 28.vii, 6.viii.2006, 細田倅市.

菫崎市甘利山[Puetz(2003): 9.vii.1998, 丸山宗利.]

06. *Byrrhus geminatus* LeCONTE カラフトマルケムシ [78-4]

菫崎市鳳凰小屋, 1.ix.1988, 16.vii.1996, 14.viii.2003, 5.viii.2005, 10.vii.2006, 細田倅市.

23.vii.1988, 水野弘造.

[引用文献]

北野峻伸・Puetz, A.・酒井雅博(2008), 日本昆虫分類学会会報, 14(2): 311-318.

Puetz, A.(2003) Entomologische Nachrichten und Berichte, 47(2): 91-102.

Puetz, A.(2004) Entomologische Nachrichten und Berichte, 48(1): 39-42.

Ptilodactylidae ながはなのみ科 [4/6]

01. *Ptilodactyla chujoi* NAKANE コビケナガハナミ [79-2]

= *Ptilodactyla ramae*: NAKANE, 1963 (nec LEWIS)

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.ix.1990(BA), 細田倅市. (ramae)]

菫崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.

02. *Epilichas flabellatus* (KIESENWETTER) エタビケナガハナミ [79-7]

菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 29.vi.2002, 細田倅市.

03. *Paralichas pectinata* (KIESENWETTER) ビケナガハナミ [79-12]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]

04. *Pseudoepilichas niponicus* (LEWIS) クレイロビケナガハナミ [79-14]

菫崎市円野町, 7.vi.1990, 22.vi.1995, 19.vi.1997, 10.v-10.vi.2006(M), 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.

菫崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990, 細田倅市.

Psephenidae ひらたどろむし科 [3/4]

01. *Metaeopsephus japonicus* (MATSUMURA) ヒラタドロムシ [78-7]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1990, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 20.vi.2003, 細田倅市.

02. *Eubrianax ramicornis* KIESENWETTER マルヒラタドロムシ [78-12]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]

03. *Ectopria opaca* (KIESENWETTER) フビケナガハナミ [78-19]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1993, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 20.vi.1995, 細田倅市.

Elmidae ひめどろむし科 [4/4]

01. *Dryopomorphus extraneus* HINTON ハビドドロムシ [79-19]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1990, 細田倅市.]

02. *Ordobrevia foveicollis* (SCHOENFELDT) キスシ°ミツ°ト°ロムシ [80-6]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): 10.vii.1990, 細田倅市.]

03. *Pseudamophilus japonicus* NOMURA ケスシ°ト°ロムシ [80-19]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

04. *Zaitzevia nitida* NOMURA ツヤト°ロムシ [80-31]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉱泉, 2.ix.1990, 細田倅市.

Dryopidae どろむし科 [0]

00. *Elmomorphus brevicornis* SHARP ムナヒ°ロツヤト°ロムシ [79-17]

* 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vi.1990, 細田倅市. (→ニセマルナミ)]

Limnichidae ちびどろむし科 [2/2]

01. *Limnichus lewisi* NAKANE 丸ヒ°ト°ロムシ [78-25]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 22.vi, 10.vii.1990, 17.i.1996, 細田倅市.

02. *Cephalobyrrhinus japonicus* CHAMPION オオムナヒ°ト°ロムシ [78-29]

菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vii.1991, 細田倅市.]

Heteroceridae ながどろむし科 [1/2]

01. *Heterocerus fenestratus* THUNBERG ケスシ°ナカ°ト°ロムシ [78-30]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 17.iv.1993, 鎌倉正人.

菫崎市御座石鉱泉, 15.vii.1991(BA), 31.viii.1992, 細田倅市.

Decliniidae にせまるはなのみ科 [1/1]

01. *Declinia versicolor* M.SAKAI & M.SATO ニセマルナミ

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vi.1990, 細田倅市. (ムナヒ°ロツヤト°ロムシ)]

菫崎市鳳凰小屋[水野(2001): 29.vii.1995, 水野弘造.]

菫崎市鳳凰小屋, 15.vii, 4.viii.2001, 14.viii.2003, 28.vi-10.vii, 10-26.vii, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田.

Callirhipidae ほそくしひげむし科 [1/1]

01. *Horatocera niponica* LEWIS ムナヒ°カクシゲ°ムシ [7-28]

菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉱泉, 18.vii.1998, 水野弘造. 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.

Buprestidae たまむし科 [56/70] (同定: 松本武・斎藤琢巳.)

01. *Lamprodila virgata* (MOTSCHULSKY) クロヒシタマムシ [1-7]

菫崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.

02. *Chalcophora japonica japonica* (GORY) ウハ°タマムシ [1-19]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): 31.viii.1992(BA), 細田倅市.]

菫崎市円野町, 11-24.v, 27.vi-19.vii.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.

03. *Chrysochroa fulgidissima fulgidissima* (SCHOENHERR) ヤマトタマムシ [2-2]

菫崎市円野町[水野・細田(1999): ix.1991(BA), 細田倅市.]

菫崎市円野町, 27.vi-19.vii.2005(M), 17.vii-12.viii.2006(M), 細田倅市.

04. *Buprestis haemorrhoidalis haemorrhoidalis* HERBST クロタマムシ [2-8]

菫崎市円野町, 17.vii-12.viii.2006(M), 20.vii-1.viii, 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.

05. *Anthaxia recticulata shinano* Y.KUROSAWA クロヒメヒラタタマムシ [2-9b]

- 蕪崎市円野町, 6.v.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 9.vi.2001, 24.vi.2004, 24.vi, 10.vii.2006, 細田倅市.
06. *Anthaxia rubromarginata* MIWA & CHUJO フナトリヒヒラタタマシ [2-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vi.1991(BA), 細田倅市.]
07. *Anthaxia proteus* E.SAUNDERS ヒヒラタタマシ [2-11]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 細田倅市.
08. *Chrysobothris igai* Y.KUROSAWA ヤマツホシタマシ [2-18]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 31.viii.1992(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi, 27.vi-19.vii.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
09. *Chrysobothris succedanea* E.SAUNDERS ムツホシタマシ [3-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi, 27.vi-19.vii, 19.vii-19.viii.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
10. *Coraeus quadriundulatus* MOTSCHULSKY シロヒナカホシタマシ [3-11]
 蕪崎市円野町, 14.v.1995, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
11. *Coraeus rusticanus rusticanus* LEWIS ヒメナカホシタマシ [3-12]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
12. *Nalanda ohbayashii* Y.KUROSAWA カラカネヒナカホシタマシ [3-21]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vi.1997, 細田倅市.]
13. *Agrilus kurumi* Y.KUROSAWA クルミナカタマシ [4-9]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
14. *Agrilus viridiobscurus* E.SAUNDERS アオクロナカタマシ [4-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vi.1990, 細田倅市.]
15. *Agrilus euonymi* TOYAMA, マサキナカタマシ [4-19]
 蕪崎市円野町, 16.vi.2005, 細田倅市.
16. *Agrilus daimio* OBENBERGER タイミヨウナカタマシ [4-22]
 蕪崎市鳳凰山[大桃(2006): 5-7.vii.1967, 滝沢春雄.]
 蕪崎市円野町, 18.vi.1991, 17.vi.1993, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 29.vi.2002, 細田倅市.
17. *Agrilus pilosovittatus* E.SAUNDERS シラケナカタマシ [4-27]
 蕪崎市円野町, 9.vi.1991(BA), 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造, 11.vi.2005, 細田倅市.
18. *Agrilus komareki* OBENBERGER クワナカタマシ [4-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
19. *Agrilus subrobustus* E.SAUNDERS ヒメナカタマシ [4-29]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造, 27.vi-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]

20. *Agrilus cyaneoniger cyaneoniger* E.SAUNDERS クロナカ^カタムシ [5-1]
 菫崎市[大桃(2005): 23.viii.1989, 中村,K.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.vi.2001, 7-27.vi, 27.vi-19.vii, 19.vii-19.viii.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
21. *Agrilus sinuatus yokoyamai* IGA アハナカ^カタムシ [5-3]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 24.vii.2000, 15.ix.2005, 16.viii, 2.ix.2006, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
22. *Agrilus salicivola* Y.KUROSAWA ヤキナカ^カタムシ [5-4]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1993, 雑倉正人.]
23. *Agrilus spinipennis* LEWIS ケキナカ^カタムシ [5-6]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
24. *Agrilus imitans* LEWIS ムネアナカ^カタムシ [5-7]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 18.vi.1991, 細田倅市.]
25. *Agrilus tazoei* Y.KUROSAWA タソエナカ^カタムシ [5-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1995, 細田倅市.]
26. *Agrilus decoloratus alazon* LEWIS シラホシナカ^カタムシ [5-9]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
27. *Agrilus fortunatus* LEWIS コカネナカ^カタムシ [5-26]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 17.v.1993, 細田倅市.
28. *Agrilus sospes* LEWIS シロテンナカ^カタムシ [5-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
29. *Agrilus friebi ainu* MIWA & CHUJO クスキナカ^カタムシ [5-29]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
30. *Agrilus discalis* E.SAUNDERS ヒシモンナカ^カタムシ [6-1]
 菫崎市円野町, 16.vi.1991(BA), 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
31. *Agrilus ribbei* KIESENWETTER ホノアシナカ^カタムシ [6-4]
 = *Agrilus tibialis* LEWIS
 菫崎市円野町, 8.v.1991(BA), 25.iv.2005, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1988, 細田倅市. (tibialis)]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 11.vii.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
32. *Agrilus adelphinus* KERREMANS ニホノアシナカ^カタムシ
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
33. *Agrilus asiaticus* KERREMANS オウクイナカ^カタムシ [6-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 9.vii.1991, 細田倅市.]
34. *Agrilus tempestivus* LEWIS ウクイナカ^カタムシ [6-6]
 菫崎市円野町, 9.vi.1989, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 細田倅市.

35. *Agrilus sibiricus fukushimensis* JENDEK ミト^{*}リツヤナカ^{*}タムシ [6-8]
 = *Agrilus insuspectus* OBENBERGER
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991(BA), 細田倅市. (insuspectus)]
 菫崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
36. *Agrilus viduus subviduus* Y.KURASAWA ヘ^{*}ニナカ^{*}タムシ [6-9]
 菫崎市円野町, 5.vi.1991(BA), 16.v.1999, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
37. *Agrilus hattorii* NAKANE ヒメアサキ^{*}ナカ^{*}タムシ [6-12]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
38. *Agrilus moerens* E.SAUNDERS アサキ^{*}ナカ^{*}タムシ [6-13]
 = *Agrilus rotundicollis* [秋山ら(1997)]
 菫崎市円野町, 17.iv.1994, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市. (rotundicollis)]
39. *Agrilus nicolanus* OBENBERGER ロニナカ^{*}タムシ [6-14]
 = *Agrilus ronino* [秋山ら(1997)]
 菫崎市円野町, 22.v.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市. (ronino)]
40. *Agrilus marginicollis* E.SAUNDERS フ^{*}ト^{*}ウナカ^{*}タムシ [6-15]
 菫崎市円野町, 19.vii-19.viii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vii.1988, 細田倅市.]
41. *Agrilus* sp. (? sasajii AKIYAMA & OHMOMO ササジ^{*}ナカ^{*}タムシ)
 菫崎市円野町, 3.vi.1991, 細田倅市.
42. *Paracylindromorphus japonensis* (E.SAUNDERS) ホツツタムシ [6-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 細田倅市.
43. *Paracylindromorphus richteri* THERY アラメホツツタムシ [6-18]
 菫崎市甘利山[黒沢(1975): 26.vii.1956, 佐々治寛之.]
44. *Trachys minuta* (LINNAEUS) ヤナキ^{*}ヒ^{*}タムシ [6-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 15.iv.1990, 細田倅市.]
45. *Trachys auricollis* E.SAUNDERS クス^{*}ノヒ^{*}タムシ [6-28]
 菫崎市円野町, 9.vii.1991, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市.]
46. *Trachys toringoi* Y.KURASAWA ス^{*}ミチヒ^{*}タムシ [6-29]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 4.vi.1991, 細田倅市.]
47. *Trachys saundersi* LEWIS ソンダ^{*}ースヒ^{*}タムシ [6-30]
 菫崎市円野町, 10.v.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.x.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 20.v, 11.vi.2005, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
48. *Trachys inconspicua* E.SAUNDERS ウメヒ^{*}タムシ [7-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 30.v.1993, 細田倅市.]
49. *Trachys pseudoscrobiculata pseudoscrobiculata* OBENBERGER クロヒ^{*}タムシ [7-2]
 菫崎市円野町, 19.vii-19.viii.2005(M), 細田倅市.
50. *Trachys tsushimse* OBENBERGER アカガ^{*}ネヒ^{*}タムシ [7-4]
 菫崎市円野町, 9.vi.1989, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.v.1989, 細田倅市.]
51. *Trachys broussonetiae* Y.KUROSAWA コウソ^{*}チヒ^{*}タムシ [7-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

52. *Trachys reitteri* OBENBERGER マメヒ^レタムシ [7-8]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
53. *Trachys yanoi* Y.KUROSAWA ヤノミカ^クチヒ^レタムシ [7-10]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.iv.1993, 2.vi.1993, 細田倅市.
54. *Trachys cupricolor* E.SAUNDERS ト^ウイロヒ^レタムシ [7-11]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 24.v.1989, 細田倅市.]
55. *Trachys variolaris* E.SAUNDERS タ^ンタ^ラヒ^レタムシ [7-14]
 蕨崎市円野町, 21.vi.1996, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
56. *Habroloma subbicornе* (MOTSCHULSKY) ヒラタチヒ^レタムシ [7-25]
 = *Habroloma elegantulum* [秋山ら(1997)]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vi.1993, 細田倅市. (elegantum)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 12.vi.1997, 細田倅市.
- [引用文献]
 黒沢良彦(1975) 甲虫ニュース, (31/32): 1-4.
 大桃定洋(2005) 昆虫学評論, 60(2): 235-242.
 大桃定洋(2006) The Pan-Pacific Entomologist, 82(2): 242-249.

Artematopidae ながはなのみだまし科 [1/2]

01. *Eurypogon japonicus* SAKAI ニホンガ^クハナミタ^{マシ} [77-3]
 蕨崎市円野町, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 2.vii.1991(BA), 8.vi.1994, 17.vi.1997, 細田倅市. 29.vii.2001, 水野弘造.

Throscidae ひげぶとこめつき科 [3/3]

01. *Aulonothroscus longulus* (WEISE) ナカ^ヒケ^ブトコメツキ [8-1]
 蕨崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 25.vi.1991(BA), 細田倅市. 27.vii.1995, 水野弘造.
02. *Triaxagus micado* REITTER ミカド^ヒケ^ブトコメツキ [8-2]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
03. *Triaxagus turgidus* HISAMATSU ハイイロヒ^ケブ^トコメツキ [8-3]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 22.vi.1995, 17.iv.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 2.vi.1997, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.

Eucnemidae こめつきだまし科 [28/33] (一部同定: 八木正道)

01. *Isorhipis banghaasi* (REITTER) ナカ^コメツキ^{マシ} [8-6]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 10.vi, 21.vi.2003, 7-27.vi, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市ドンドコ沢, 7.viii.1988, 奥田好秀.
02. *Isorhipis foveata* HISAMATSU ホナカ^コメツキ^{マシ} [8-7]
 蕨崎市円野町, 10.vi.2002, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 30.v.2003, 11-24.v, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
03. *Melasis shikokensis* HISAMATSU シコクカクムネ^コメツキ^{マシ} [8-9]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉾泉, 6.vii.1988, 細田倅市.
蕨崎市丸沢, 21-27.v.1995(BA), 雑倉正人.
04. *Bioxylylus bidentatus* (HISAMATSU) カト^{*}ハラヒメフトコムツキタ^{*}マシ [8-13]
蕨崎市鳳凰小屋, 28.vii.2002, 水野弘造.
05. *Bioxylylus japonensis* (FLEUTIAUX) ヒメフトコムツキタ^{*}マシ [8-15]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
06. *Bioxylylus galloisi* FLEUTIAUX ガ^{*}ロアヒメフトコムツキタ^{*}マシ [8-16a]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
07. *Xylophilus rufomarginatus* (FLEUTIAUX) ヲ^{*}ヒメコムツキタ^{*}マシ [8-18]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
08. *Epiphaniis cornutus* ESCHSCHOLTZ ア^{*}ガチャコムツキタ^{*}マシ [8-20]
蕨崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野(2001): 13.viii.1989, 水野弘造.]
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.1995, 17.viii.1996, 水野弘造. 4.viii, 13.viii.2001, 2.viii, 14.viii, 25.viii.2003,
22.vii.2005, 6.viii.2006, 細田倅市.
09. *Euryptychus lewisi* FLEUTIAUX コ^{*}ロコムツキタ^{*}マシ [8-21]
蕨崎市円野町, 5.vii.2005, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 6.v.2003, 細田倅市.
10. *Euryptychus vicinus* FLEUTIAUX ク^{*}ロコムツキタ^{*}マシ [8-22]
蕨崎市円野町, 16.v.1990, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 6.v.2003, 細田倅市.
11. *Hylochaeres harmandi* FLEUTIAUX オ^{*}ニコムツキタ^{*}マシ [8-23]
蕨崎市円野町, 14.vi.1993(BA), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 28.vi, 12.vii.1993, 30.vi.1997, 8.vii.2005, 細田倅市.
12. *Hylis japonicus* (FLEUTIAUX) ヒ^{*}メコムツキタ^{*}マシ [8-27]
蕨崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
13. *Proxyllobius galloisi* FLEUTIAUX ク^{*}ロス^{*}ヒケ^{*}コムツキタ^{*}マシ [8-29]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
14. *Proxyllobius longicomis* HISAMATSU ナ^{*}カ^{*}ス^{*}ヒケ^{*}コムツキタ^{*}マシ [8-30]
蕨崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
15. *Poecilochrus japonicus* FLEUTIAUX ウ^{*}スタ^{*}ロミソ^{*}コムツキタ^{*}マシ [9-3]
蕨崎市御座石鉾泉, 12.vii.1996, 細田倅市.
16. *Dyscharachthis amplicollis* (FLEUTIAUX) エ^{*}ニコムツキタ^{*}マシ [9-4]
蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
17. *Dromaeolus japonensis* FLEUTIAUX ス^{*}シ^{*}ヒメミソ^{*}コムツキタ^{*}マシ [9-8]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1991, 細田倅市.
18. *Dromaeolus brevipes* FLEUTIAUX コ^{*}ヒメミソ^{*}コムツキタ^{*}マシ [9-9]
蕨崎市御座石鉾泉, 13.vii.1990, 細田倅市.
19. *Dromaeolus nipponensis* FLEUTIAUX ニ^{*}ホンヒメミソ^{*}コムツキタ^{*}マシ [9-13]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1991, 細田倅市.
20. *Fornax victor* FLEUTIAUX オ^{*}チャイロコムツキタ^{*}マシ [9-18]
蕨崎市円野町, 30.vi.1994(BA), 雑倉正人.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉱泉[水野(2001): 12.viii.1989, 水野弘造.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 8.vii.2001, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市. 29.vii.2001, 水野弘造.
21. *Sarpedon atratus* FLEUTIAUX エタ^ホヒケ^コメツキタ^{マシ} [9-20]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
22. *Microthagus pectinicornis* (HISAMATSU) フチトリコメツキタ^{マシ} [9-22]
 蕨崎市円野町, 2.vi.1993, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 18.vii.1998, 水野弘造. 22.v.2000, 11.vii.2003, 5-22.vii.2005(M), 細田倅市.
23. *Microthagus foveolatus* (FLEUTIAUX) ムナホ^{ミソ}コメツキタ^{マシ} [9-23]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 13.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 15.vi.1992(BA), 29.vi.2002, 細田倅市.
24. *Microthagus ramosus* FLEUTIAUX クシヒケ^{ミソ}コメツキタ^{マシ} [9-24]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 4.vii.1993, 鎌倉正人.
25. *Microthagus mystagogus* (FLEUTIAUX) コガ^タフチトリコメツキタ^{マシ} [9-25]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
26. *Dirrhagofarsus modestus* (FLEUTIAUX) トケ^{ナカ}ミソコメツキタ^{マシ} [9-29]
 蕨崎市円野町, 18.vi.1991, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 15.vi.1992(BA), 27.vi.2000, 29.vi.2003, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 18.vii.1998, 水野弘造.
27. *Dirrhagofarsus lewisi* (FLEUTIAUX) ナカ^{ミソ}コメツキタ^{マシ} [9-31]
 蕨崎市円野町, 10.vii.1990, 9.vii.1991(BA), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 水野弘造.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 22.vii.1990, 奥田好秀. 5.vi.1991, 細田倅市.
 蕨崎市旭山, 9-15.vii.1994, 鎌倉正人.
 蕨崎市神山町, 9.vii.1994, 鎌倉正人.
28. *Farsus ainu* FLEUTIAUX アイヌコメツキタ^{マシ} [9-32]
 蕨崎市円野町, 9.vii.1994(BA), 鎌倉正人. 27.vi-5.vii, 20.ix-20.x.2005(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 11.vii.2002, 細田倅市.

Elateridae こめつきむし科 [181/205] (同定: 岸井 尚.)

--- 本科の配列は、岸井(1999) [日本産コメツキ・チェックリスト] に従った---

(同じデータが短報と纏めの報告に重複した場合や、別著者によって引用された場合があるが、そのまま登載した)

Agrypninae さびきこり亜科 [12/13]

01. *Agrypnus binodulus binodulus* (MOTSCHULSKY) ナヒ^{キコリ}
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 24.vi.2005, 11-24.v, 25.v-7.vi, 19.vii-19.viii.2005(M), 8-29.vi, 17-29.vii.2006(M),
 15.iv-10.v, 10-25.v, 20.vii-1.viii.2007(M), 15.iv-15.v.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
02. *Agrypnus cordicollis* (CANDEZE) ムナヒ^{コリ}
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.iv.2005, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M),
 10-25.v.2007(M), 15.iv-15.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 2.vi, 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
03. *Agrypnus fuliginosus* (CANDEZE) ホノサビキコリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
04. *Agrypnus scrofa scrofa* (CANDEZE) ヒメサビキコリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 29.iii.2003, 7.ix-7.xi.2006(M), 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 10.x.1987, 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.xi.1988, 細田倅市.]
05. *Agrypnus hypnicola* (KISHII) コガシメサビキコリ
 菫崎市円野町, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
06. *Adelocera ichihashii* OHIRA イチハシビキコリ
 菫崎市円野町, 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
07. *Adelocera brunneus* (LEWIS) ミヅムネサビキコリ
 菫崎市円野町, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
08. *Lacon quadrinodatus* LEWIS ヨツコフサビキコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
09. *Lacon maeklinii* (CANDEZE) オサビキコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 16.vi, 24.vi.2005, 25.v-26.vi, 20.vii-1.viii.2007(M), 5-30.vii, 30.vii-30.viii.2008(M),
 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 8.ix, 19.x.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
10. *Cryptalaus berus* (CANDEZE) ウハタマコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 25.xii.1992, 細田倅市.]
11. *Tetrigus lewisi* CANDEZE オオクシビキコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
12. *Prodrasterius agnatus* (CANDEZE) マダラサビキコメツキ
 菫崎市円野町[岸井(1990): 12.iv, 26.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.ii, 20.vi.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.

Pityobiinae おおこめつき亜科 [1 / 1]

01. *Pectocera hige hige* KISHII ヒゲコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市. (fortunei)]
 菫崎市円野町[岸井(1993): (holotype), 25.vi.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv.2005, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 27.vi.1988, 細田倅市. (fortunei)]
 菫崎市御座石鉾泉, 25.v.-26.vi.2007(M), 細田倅市.

Adzusiinae あづさこめつき亜科 [1 / 1]

01. *Adzusa inexpecta* KISHII アヅササビキコメツキ
 菫崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 5.vii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図1, 23.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vi.1990, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2001, 19.vii, 22.vii.2005, 10.vii.2006, 細田倅市.

Hypnoidinae ひさごこめつき亜科 [3/4]

01. *Ascoliocerus saxatilis saxatilis* (LEWIS) ヒラタクロコメツキ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
02. *Homotechnes brunneofuscus* (NAKANE) チャク^ロヒサコ^コメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 2.vi.1997, 細田倅市.]
03. *Homotechnes motschulskyi kuratai* (KISHII) センシ^{ョウ}・ミヤマヒサコ^コメツキ
蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.1998, 水野弘造.
蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 18.vii.1988, 1.viii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.viii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 29.vii.1995, 水野弘造.]
蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 15.vii, 19.vii, 22.vii.2005, 10.vii, 28.vii, 1.viii.2006, 20.vi-
24.vii.2007(M), 細田倅市.

Dendrometrinae かねこめつき亜科 [52/63]

Dendrometrini かねこめつき族 (12/17)

01. *Athousius humeralis* (MIWA) カタモンホコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi.2001, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
30.vii.2002, 初宿成彦.
02. *Nothodes marginicollis* (LEWIS) ウスチヤイロカネコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
蕪崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
03. *Limoniscus vittatus* (CANDEZE) テスシ^カネコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 20.v.1988, 26.v.1988, 25.vi.1988, 細田倅市.]
04. *Limoniscus imitans* (LEWIS) テシ^マカネコメツキ
蕪崎市円野町[岸井(2003): 11.v.1999, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 25.iv.1993, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉, 7.vi.1993, 細田倅市.
05. *Limoniscus hosodai* (KISHII) ホソダ^カネコメツキ
蕪崎市円野町[岸井(1990): 19.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): (holotype), 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
06. *Limoniscus montivagus* (LEWIS) ミヤマカネコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 17.v.1993, 細田倅市.]
07. *Limoniscus kraatzii nihonicus* (KISHII) フタキホ^シカネコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 17.vi.1988, 細田倅市.]
08. *Limoniscus rufipennis* (LEWIS) ハネア^カカネコメツキ
蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 25.vi.1988, 細田倅市.]
09. *Kibunea eximia* (LEWIS) ムラサキヒメカネコメツキ
蕪崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
10. *Kibunea ignicollis* (LEWIS) キンム^ヒメカネコメツキ

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2005, 細田倅市.

11. *Kibunea kouichianus* KISHII コウイチキネコメツキ

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): (holotype & paratype), 6.vi.1988, 細田倅市.
 (paratype), 26.v.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 10-25.v.2007(M), 細田倅市.

12. *Kibunea narukawai* KISHII ノルカネコメツキ

菫崎市御座石鉾泉[岸井(1993): (holotype), 7.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]

Denticollini ベにこめつき族 (3/3)

01. *Denticollis nipponensis nipponensis* OHIRA ヘニコメツキ

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v, 10-25.v.2006(M), 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 26.v. 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 20.v.2005, 8-28.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M),
 細田倅市.

02. *Denticollis miniatus* (CANDEZE) ミヤマヘニコメツキ

菫崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 8-28.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.

03. *Denticollis versicolor* (LEWIS) マスクロホタルコメツキ

菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vii.2003, 8.vii.2005, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 14.vii.2001, 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.

Hemicrepidini つやはだこめつき族 (14/15)

01. *Harminius galloisi* MIWA ガロアムネシタタラコメツキ

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.

02. *Harminius singularis hondoensis* KISHII コカクタムネシタタラコメツキ

菫崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図4, 28.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.

03. *Harminius nihonicus* KISHII ニホンムネシタタラコメツキ

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]

04. *Diacanthous undosus* (LEWIS) タタラコメツキ

菫崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 11.viii.1987, 21.vii, 26.vii, 1.viii, 5.viii, 8.viii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii.2001, 24.vi.2004, 15.vii.2005, 28.vii.2006, 細田倅市.

05. *Stenagostus umbratilis* (LEWIS) オツキハダコメツキ

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市円野町, 19.vii-19.viii, 6-20.ix.2005(M), 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 6.vii, 15-16.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 8.viii.1987, 細田倅市.]
06. *Scutellathous sasajii* KISHII ホリアカヤコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
00. *Scutellathous comes* (LEWIS) チャイロツヤハタコメツキ: 蕨崎市の記録は次亜種とする.
 * 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(2001): 7.vii, 3.ix.1990, 細田倅市. (→ *fujianus*)]
07. *Scutellathous comes fujianus* OHIRA フジ⁺チャイロツヤハタコメツキ
 蕨崎市円野町, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(2001): 7.vii, 3.ix.1990, 細田倅市. (S. *comes*)]
 蕨崎市御座石鉾泉, 5-22.vii, 22.vii-3.viii, 3-19.viii.2005(M), 17.vii-11.viii, 11.viii-4.ix.2006(M),
 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
08. *Medakathous jactatus jactatus* (LEWIS) メタ⁺カツヤハタコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
09. *Hemicrepidius secessus secessus* (CANDEZE) クロツヤハタコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 8.v-29.vi, 17-29.vii.2006(M), 26.vi-
 20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 29.vi-7.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 3.vii.2009, 細田倅市.
10. *Hemicrepidius sinuatus sinuatus* (LEWIS) コクロツヤハタコメツキ
 蕨崎市円野町, 8.v-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰山⁺どんどこ沢[岸井(1989): 7.vii.1988, 奥田好秀.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 11.vii.2003, 8.vii.2004, 8.vii.2005, 8-28.vi.2006(M), 9.vii, 17.vii.2006,
 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.
11. *Hemicrepidius desertor desertor* (CANDEZE) ヒメクロツヤハタコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
12. *Hemicrepidius kibane* KISHII カハ⁺ネツヤハタコメツキ
 蕨崎市鳳凰山⁺どんどこ沢[岸井(1989): 7.vii.1988, 奥田好秀.]
13. *Hemicrepidius subcyaneus* (MOTSCHULSKY) ムリツヤハタコメツキ
 蕨崎市円野町, 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 27.vi, 1.vii, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
14. *Mucromorphus miwai miwai* KISHII ヒメアオツヤハタコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 30.vii, 8.viii, 11.viii.1987, 21.vii, 5.viii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 14.vii, 22.vii.2001, 13-25.vii, 25.vii-11.viii.2005(M), 19.vii.2005, 28.vii.2006, 9-
 31.viii.2006(M), 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
- Prosternini ひらたこめつき族 (23/28)
01. *Eanus costalis shibatai* KISHII シハ⁺タニセヒラタコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図5, 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 28.vi.2002, 細田倅市.

02. *Anostirus daimio* (LEWIS) タ^ニイミヨウヒラタコメツキ
蕪崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 26.v, 25.vi, 1.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
03. *Corymbitodes gratus* (LEWIS) ト^ウカ^ニヒラタコメツキ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 26.v, 31.v, 6.vi, 14.vi, 17.vi, 21.vi, 22.vi, 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 6.v.2003, 18.iv, 20.v, 11.vi.2005, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 2.vii, 21.vii, 26.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 7.vii.1990, 細田倅市.]
04. *Corymbitodes concolor* (LEWIS) ホ^ニヒラタコメツキ
蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 6.vi, 21.vi, 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv, 6.v, 9.vi.2003, 細田倅市.
05. *Corymbitodes nikkoensis* (JAKOBSON) ヘ^ニホ^ニヒラタコメツキ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
06. *Calambus mundulus* (LEWIS) チヤク^ロヒラタコメツキ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
07. *Calambus japonicus* (FLEUTIAUX) クロヤ^ヒヒラタコメツキ
蕪崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 1.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 8.viii.1992, 細田倅市. 16.vii.2009, 水野弘造.
08. *Neopristilophus serrifer serrifer* (CANDEZE) アカヒケ^ヒヒラタコメツキ
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1993, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
09. *Eanoides puerilis* (CANDEZE) シリア^トヒラタコメツキ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 10-16.v, 16.v-8.vi.2006(M), 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 7-27.vi.2005(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
10. *Orithales serraticornis yatsuensis* KISHII ヤツクシヒケ^ヒヒラタコメツキ
蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 5.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図6-7, 23.vi-8.vii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 19.vii.2005, 28.vi-10.vii.2006(M), 細田倅市.
11. *Mesotalesus impressus sachalinensis* (MIWA) ミヤマコガ^ニヒラタコメツキ
蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 26.v.2003, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii, 5.viii, 28.viii.2005, 1.viii.2006, 9-31.viii.2006(M), 細田倅市.
12. *Selatosomus puncticollis* (MOTSCHULSKY) コガ^ニコメツキ
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 31.viii.1992(BA), 細田倅市.]
13. *Paraphotistus niger* (MIWA) クロオ^ヒヒラタコメツキ

- 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 23.iv.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.v.2005, 細田倅市.
14. *Liotrichus affinis hypocrita* (LEWIS) ホソヤヒラタコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 25.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 8.viii.1987, 17.vi, 26.vi, 2.vii, 5.vii, 1.viii, 5.viii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 22.vii.2001, 12.vii.2002, 13-25.vii.2005(M), 19.vii, 22.vii.2005, 1.viii.2006, 1-27.vi,
 28.vi-10.vii, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市. 16.vii.2009, 水野弘造.
15. *Acteniceromorphus kurofunei* (MIWA) ミヤマフトヒラタコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 20.v, 26.v, 31.v, 6.vi, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 21.v.2003, 20.v.2005, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 5.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 20.vi.2002, 細田倅市.
16. *Acteniceromorphus ozeanus* (NAKANE & KISHII) クロフトヒラタコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 5.viii.2005, 細田倅市.
17. *Acteniceromorphus subopacus* KISHII ツヤケシフトヒラタコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 21.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図8, 6-8.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.2005, 24.vi.2006, 細田倅市.
18. *Acteniceromorphus minoensis* (OHIRA) ミノフトヒラタコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 4.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 29.iv-11.v.2006, 15.iv-10.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
19. *Acteniceromorphus tsukamotoi* KISHII ツカモトフトヒラタコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 26.v, 6.vi.1988, 細田倅市.]
20. *Acteniceromorphus fulvipennis* (LEWIS) アカネフトヒラタコメツキ
 蕨崎市円野町, 25.iv.1993, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 28.vi.2006, 細田倅市.
21. *Actenicerus pruinosis* MOTSCHULSKY シモフリコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
22. *Actenicerus orientalis* (CANDEZE) オシモフリコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
23. *Actenicerus aerosus aerosus* (LEWIS) ヘリアカシモフリコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1990): 14.v.1990, 細田倅市. (modestus)]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

Elaterinae こめつきむし亜科 [74/85]

Megapenthini つやけしこめつき族 (9/12)

01. *Houwau alpicola* KISHII ホウオウコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1993): (holotype), 24.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
02. *Gamepenthis similis* (LEWIS) ヒメキマダラコメツキ

- 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
03. *Gamepenthès pictipennis* (LEWIS) キマダ^ラコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
04. *Gamepenthès versipellis* (LEWIS) マダ^カキマダ^ラコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 25.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市., 30.vii.2002, 初宿成彦.
05. *Gamepenthès ornatus* (LEWIS) コキマダ^ラコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
06. *Megapenthès kurosawai* W.SUZUKI クロサワ^キケシコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図9, 12.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
07. *Procræus cariniceps* (LEWIS) クロホ^キコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 22.vi.1988, 細田倅市.]
08. *Agaripenthès helvolus* (CANDEZE) ヒメホ^キコメツキ
 韮崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
09. *Hayekpenthès pallidus pallidus* (LEWIS) ホソキ^コメツキ
 韮崎市円野町, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.

Ampedini こめつきむし族 (37/42)

01. *Haterumelater bicarinatus bicarinatus* (CANDEZE) チャイロ^コメツキ
 韮崎市円野町, 19.vii-19.viii.2005(M), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
02. *Ampedus canalicollis canalicollis* (LEWIS) ミゾムネ^アカコメツキ
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 24.iv.1992, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
03. *Ampedus puniceus* (LEWIS) ハネビ^ロアコメツキ
 韮崎市円野町[岸井(1990): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
04. *Ampedus niponicus* (LEWIS) ツマク^ロコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Ampedus carbunculus* (LEWIS) ヒメク^ロコメツキ
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 17-29.vii.2006(M), 10-25.v, 25.v-26.vi, 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
06. *Ampedus alticola alticola* SILFVERBERG ミヤマ^アカコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
07. *Ampedus houwau* KISHII ホウオウ^ホアコメツキ
 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1990): (holotype), 1.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図12, 1.vii.1989, 細田倅市.]
08. *Ampedus gozaishi* KISHII コ^キイシ^アカコメツキ
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): (holotype), 20.v.1989, (paratypes), 24.v, 28.v, 30.v, 3.vi, 5.vi, 7.vi, 13.vi, 25.vi, 29.vi, 7.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図14, iv-vii.1989-1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 21.v, 9.vi.2003, 8.vii.2004, 20.v.2005, 11-24.v.2005(M), 20.iv-11.v, 15.v-8.vi.2006(M), 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 15.iv-10.v, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.

09. *Ampedus orientalis* (LEWIS) ナミアカコメツキ
 蕪崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 10-25.v, 25.v-26.vi, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 6.vi, 17.vi, 22.vi, 1.vii, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2004, 10.v-8.vi, 8-28.vi, 17.vii-11.viii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
10. *Ampedus otome otome* KISHII オトメアカコメツキ
 蕪崎市円野町, 31.v.1994(BA), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1992): (holotype), 18.vi.1990, 細田倅市. (paratypes), 1.vii.1988, 11.vi.1990(BA), 7.vi, 12.vi, 22.vi, 20.vii.1990, 12.vi, 30.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1993): 20.iv.1993, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
11. *Ampedus chlamydatus* (LEWIS) ネソアカコメツキ
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1996): 図56, 18.vi.1991, 細田倅市.]
12. *Ampedus optabilis optabilis* (LEWIS) オオアカコメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 10-25.v.2007(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 11.vii.2003, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M), 25.v-26.vi.2007(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 5.viii.1988, 細田倅市.]
13. *Ampedus kai* KISHII カイオオアカコメツキ
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図13, 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1988, 細田倅市.]
14. *Ampedus pachycollis* OHIRA フトアカコメツキ
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 26.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 16.vii.2009, 水野弘造.
15. *Ampedus fagi fagi* (LEWIS) アカシアアカコメツキ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
16. *Ampedus takaensis* OHIRA タカオオアカコメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 11.v.1993, 細田倅市. (?)]
17. *Ampedus tenuistriatus tenuistriatus* (LEWIS) ネソクロコメツキ
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 14.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 20.v, 11.vi.2005, 10-25.v.2007(M), 10.v-10.vi, 30.vii-10.ix.2008(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
18. *Ampedus hypogastricus hypogastricus* (CANDEZE) アカハラクロコメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 10.iv.2005, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 10.iv-7.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 15.iv-25.v, 10-25.v, 25.v-26.vi, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 17.vi, 27.vi, 1.vii, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 8.vii.2004, 25.vi.2005, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.

- 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 19. *Ampedus vestitus vestitus* (LEWIS) ケフ⁺カクコムツキ
 韮崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 15.v.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 20. *Ampedus azurescens scutellaris* (LEWIS) セク⁺カクコムツキ
 韮崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 10-25.v, 25.v-26.vi, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vii.1991, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 21. *Ampedus japonicus japonicus* SILFVERBERG アガシクロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 1.vi, 8.vii.2001, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 22. *Ampedus nubatama* KISHII スハ⁺タマクロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 5.vi.1997, 細田倅市.]
 23. *Ampedus yamato* KISHII ヤマトクロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 24. *Ampedus takahachi* KISHII タカチクロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.
 25. *Ampedus paucillus* (LEWIS) フェ⁺クロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 11.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
 26. *Ampedus honguanus* OHIRA ホンク⁺ウチ⁺クロコムツキ
 韮崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 27. *Ampedus kiso* KISHII キソクロコムツキ
 韮崎市円野町[岸井(2009): 10.iv.1991, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(2009): 30.v.1996, 細田倅市.]
 00. *Ampedus nanus* SILFVERBERG コナカ⁺クロコムツキ
 * 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v.1988, 細田倅市. (→ hosodai)]
 28. *Ampedus hosodai* KISHII ホソダ⁺コクロコムツキ
 韮崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): (holotype), 20.v.1988, 細田倅市. (paratypes), 25.iv.1989, 8.iii, 23.iv.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図15, 10.v.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 29. *Ampedus* sp. フェ⁺ソククロコムツキ(仮称)
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1996, 細田倅市.]
 30. *Ampedus* sp. ニセホソダ⁺コクロコムツキ(仮称)
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1996, 細田倅市.]
 31. *Ampedus* sp. チヤク⁺ロコムツキ(仮称)
 韮崎市円野町, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 32. *Ampedus yaku ohdai* KISHII オクタ⁺イクロコムツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.v.1994, 細田倅市.]
 33. *Ampedus gracilipes* (LEWIS) ミヤマテスジ⁺コムツキ

- 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1990): 図11, 21.v, 23.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
34. *Ampedus ohsawai* KISHII カイホクコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(2004): (paratypes), 21.v.1990, 12.vi.1993, 20.vi.1995, 22.v.1997, 4.vii.2002, 細田倅市.]
35. *Ampedus alpinus* KISHII ミヤマコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1992): (holotype), 24.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
36. *Ampedus gyojya* KISHII キョウジノキコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(2004): (paratype), 26.vi.1994, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
37. *Ampedus kisuji* KISHII キスジノキコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(2004): (paratype), 12.vi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[岸井(2004): (paratype), 18.vi.1990, 細田倅市.]
- Physorhinini にせこめつき族 (2/2)
01. *Podeonius aquilus aquilus* (CANDEZE) クワイロニセコメツキ
 蕪崎市円野町, 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
02. *Podeonius mus* (LEWIS) クロニセコメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 10.vi.1991, 細田倅市.]
- Agriotini かばいろこめつき族 (14/15)
01. *Sadoganus babai* OHIRA ハバムナヒコロメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 7.iv.1993, 細田倅市.]
02. *Dalopius tamui* KISHII ホナカクノヒメコロメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 20.v, 6.vi, 25.vi, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.v-7.vi, 22.vii-3.viii.2005(M), 8.vii.2005, 20.iv-11.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
03. *Dalopius niponensis* OHIRA ニホンヒメコロメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 19.vi.1997, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
04. *Dalopius exilis* KISHII ナガナカクノヒメコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦. 13.vii.2009, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 22.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 8.viii.2003, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
05. *Ectinoides insignitus insignitus* (LEWIS) ヨツホノシコロメツキ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 9.iv.2003, 25.iv.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
06. *Ectinus insidiosus* (LEWIS) キアシコロメツキ
 蕪崎市御座石鉱泉[岸井(1989): 6.v.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 6.v.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 17.vi, 28.vii.1988, 細田倅市.]

- 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
07. *Ectinus higonius* (LEWIS) クロムナホ⁺ソコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 22.vii.2005, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
08. *Ectinus exulatus* (CANDEZE) ムナホ⁺ソコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.v.1991(BA), 細田倅市.]
09. *Ectinus puberulus* (MIWA) キンケオホカ⁺イロコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 図16, v-vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
 韮崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
10. *Ectinus dahuricus persimilis* (LEWIS) オホカ⁺イロコメツキ
 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 26.vii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 15.vii, 22.vii, 5.viii.2005, 20.vii.2006, 細田倅市.
11. *Ectinus hidaensis* OHIRA ヒダ⁺ムナホ⁺カ⁺イロコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 21.v, 9.vi.2003, 20.vi.2005, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 6.vi.2003, 15.vii, 5.viii.2005, 24.vi.2006, 細田倅市.
12. *Ectinus longicollis* (LEWIS) ムナホ⁺カ⁺イロコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 4.vi.1988, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 1.viii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 16.vii.2009, 水野弘造.
13. *Ectinus sericeus sericeus* (CANDEZE) カ⁺イロコメツキ
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 6.vi, 17.vi, 21.vi, 22.vi, 25.vi.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 6.v.2003, 20.v, 20.vi, 8.vii.2005, 15-17.iv, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M),
 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 15.iv-10.v, 30.vii-10.ix.2008(M),
 13.vii.2009, 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.
14. *Agriotes elegantulus* LEWIS ヒメカ⁺イロコメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
- Elaterini おおながこめつき族 (9/11)
01. *Nipponoelater sieboldi sieboldi* (CANDEZE) オホカ⁺コメツキ
 韮崎市円野町, 29.viii-4.ix.2006(M), 1.viii-20.x.2007(M), 5-30.vii, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
02. *Elater niponensis* (LEWIS) オホカ⁺コメツキ
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 3.viii.1992, 春沢圭太郎.]
03. *Mulsanteus junior junior* (CANDEZE) ヒメナカ⁺コメツキ
 韮崎市円野町[岸井(1990): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 8-29.vi, 7-17.vii, 17-29.vii.2006(M),
 25.v-26.vi, 26.vi-20.vii, 1.viii-20.x.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
04. *Sericus fugisanus* (LEWIS) クロヒメコメツキ
 韮崎市鳳凰小屋[岸井(1990): 図17, 9.vii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]

05. *Sericus bifoveolatus* (LEWIS) コカ^ハネソコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1990): 30.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
06. *Sericus brunneus sachalinensis* (MIWA) チャイロヒメコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1991, 細田倅市.]
07. *Vuilletus viridis* (LEWIS) ミト^リヒメコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
 f. *subopacus* (NAKANE) コミト^リヒメコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 6.vi, 15.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
08. *Vuilletus yamazakii* OHIRA ツヤミト^リヒメコメツキ
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(2003): 17.v.1991, 細田倅市.]
09. *Dolerosomus gracilis* (CANDEZE) キハ^ハネソコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.iv.2005, 15-17.iv, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v.2007(M), 15.iv-15.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 13.v, 20.v, 26.v, 6.vi, 15.vi, 17.vi, 25.vi, 6.vii.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 28.vi, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.

Synaptini にせむなほそこめつき族 (3/3)

01. *Silesis musculus musculus* CANDEZE クチフ^トコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 8-29.vi, 7-17.vii, 17-29.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 11.vii.2003, 9.vii.2006, 30.vii-10.ix.2008(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
 30.vii.2002, 初宿成彦.
02. *Glyphonyx bicolor bicolor* CANDEZE キハ^ハネチネ^ソコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 11.vii.1993, 鎌倉正人.]
03. *Glyphonyx dalopoides* NAKANE クロスジ^クチネ^ソコメツキ
 蕨崎市円野町[岸井(1990): 20.vi.1989, 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]

Melanotinae くしこめつき亜科 [12/12]

01. *Spheniscosomus cete cete* (CANDEZE) アカアシオクシコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 10.vi-5.vii, 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
02. *Spheniscosomus japonicus* (OHIRA) ハネカ^カオクシコメツキ
 蕨崎市円野町[岸井(1990): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 27.vi-19.vii.2005(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1990, 細田倅市.]
03. *Spheniscosomus koikei* (KISHII & OHIRA) ヒラタクシコメツキ

- 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 20.v.2005, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 10.vi-5.vii, 5-30.vii.2008(M),
 細田倅市
04. *Melanotus castanipes matsumurai* SCHENKLING ハネナガ^クシコムツキ
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
05. *Melanotus senilis senilis* CANDEZE クロクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 10.iv.2005, 細田倅市.
06. *Melanotus annosus* CANDEZE クロツヤクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 8.vii.2004, 細田倅市.
07. *Melanotus correctus* CANDEZE ヒラタクロクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 25.vi.2005, 15.iv-25.v, 10-25.v.2007(M), 10.v-10.vi,
 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 27.vi.1988, 1.vii.1988, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 9.vi, 11.vii.2003, 8.vii.2004, 20.vi, 6.vii, 8.vii.2005, 7-27.vi.2005(M), 10-25.v,
 25.v-26.vi.2007(M), 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 韭崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]
08. *Melanotus legatus legatus* CANDEZE ナミクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 15.iv-15.v, 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1990, 細田倅市.]
09. *Melanotus lewisi lewisi* SCHENKLING メイスクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 8.vii.2003, 25.iv.2005, 27.vi-19.vii.2005(M), 17-29.vii.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M),
 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
10. *Melanotus legatoides* KISHII ヒメクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 16.vi, 5.vii, 7-27.vi.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 10-25.v, 20.vii-1.viii, 1.viii-
 20.x.2007(M), 10.vi-5.vii, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 26.v, 30.vi.1988, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 3-19.viii.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
11. *Melanotus fornumi fornumi* CANDEZE マルクヒ^クシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1989, 細田倅市.]
12. *Melanotus erythropygus erythropygus* CANDEZE コガ^タクシコムツキ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
- Negastriinae みずぎわこめつき亜科 [20/20]
01. *Menoko niger* KISHII クロホツヤミス^キワコムツキ
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1990, 細田倅市.]

02. *Oedostethus telluris* (LEWIS) クロツギミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Oedostethus hosodai* KISHII ガイギミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[岸井(1992): (paratypes), 1.vi, 19.vii.1989, 4.vi, 25.vi, 28.vi.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[岸井(1992): (holotype), 8.vi.1991(BA), (paratype), 28.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.vi.2005, 13.vii.2009, 細田倅市.
04. *Oedostethus babai* OHIRA エチコツギミス^キワコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
 --- 大平(2002)によれば前種との識別が困難の由, 前種は本種の junior synonym か.
05. *Microhypnus agilis* (LEWIS) ホノミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vi.1993, 細田倅市.]
06. *Fleutiauxellus quadrillum* (CANDEZE) ヨツモンミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[岸井(1990): 7.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
07. *Fleutiauxellus interstinctus* (LEWIS) コヨツモンミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vi.1997, 細田倅市.]
08. *Fleutiauxellus houwau* KISHII ホウオウミス^キワコメツキ
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1992): (holotype), 7.viii.1989, (paratypes), 1.viii.1988, 28.vii, 3.viii, 13-15.viii, 18.viii, 20.viii, 10.vii, 19.vii, 21-26.vii, 2.viii, 14-15.viii.1990, 5.vi, 25.vi, 20.vii, 23.vii, 29.vii, 18.viii, 27.viii, 16.ix.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 30.vii, 20.viii.2002, 22.vii, 5.viii.2005, 28.vii.2006, 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦.
09. *Fleutiauxellus insulsus* (CANDEZE) クロミス^キワコメツキ
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 27.vi.1990, 細田倅市.]
10. *Fleutiauxellus curatus curatus* (CANDEZE) ナミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[大平(2002): 20.vii.2000, 大平仁夫.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
11. *Fleutiauxellus tutus* (LEWIS) キアジミス^キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
 蕨崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 1.viii, 13.viii, 22.viii, 13.x.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1988, 細田倅市.]
12. *Fleutiauxellus* sp. カイミス^キワコメツキ(仮称)
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 20.vi.1996, 細田倅市.]
13. *Zorochros humeralis humeralis* (CANDEZE) カクモンチビ^{ミス}キワコメツキ
 蕨崎市円野町[岸井(1990): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 12.iv.2003, 細田倅市.
14. *Zorochros lewisi* (SCHWARZ) チビ^{ミス}キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 7.iv.1993, 細田倅市.]
15. *Zorochros albipilis* (CANDEZE) シラケチビ^{ミス}キワコメツキ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 27.vi.1996, 細田倅市.]
16. *Miquasus kai* KISHII カイチビ^{マメコメツキ}
 蕨崎市円野町[岸井(1994): (holotype), 8.vii.1989, 細田倅市.]
17. *Quasimus japonicus* KISHII ニホンチビ^{マメコメツキ}
 蕨崎市円野町, 15-17.iv, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 19.vii-19.viii.2005(M), 1.viii-

- 20.x.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989(BA), 細田倅市.]
18. *Quasimus ranzanus* KISHII ニセニホンヒメマメコメツキ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
19. *Yukoana elliptica* (CANDEZE) ヘリマメコメツキ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
20. *Yukoana carinicolis* (LEWIS) ヘリムネマメコメツキ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.vii.1994, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 13-25.vii.2005(M), 細田倅市.
- Cardiophorinae はなこめつき亜科 [6/6]
01. *Dicronychus nothus nothus* (CANDEZE) オオハコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 15.iv-10.v, 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 15.vi, 21.vi, 25.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 30.v.2003, 20.vi.2005, 28.vi.2006, 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
02. *Displatynychus adjutor* (CANDEZE) アカアシハコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
03. *Cardiophorus pinguis* LEWIS クロハコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 20.vi.2005, 細田倅市.
04. *Cardiophorus niponicus* LEWIS ホソハコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 22.vi.1988, 27.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
05. *Paracardiophorus pullatus pullatus* (CANDEZE) コハコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[大平(2002): 21.vii.2000, 大平仁夫.]
 菫崎市御座石鉾泉, 28.vi.2006, 16.v-8.vi.2006(M), 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市釜無川, 30.vii.2002, 初宿成彦.
06. *Paracardiophorus opacus* (LEWIS) クロコメツキ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 23.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.ii.2003, 7.ix-7.xi.2006(M), 10-25.v, 25.v-26.vi.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[岸井(1989): 20.v, 6.vi, 15.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 18.iv.2003, 20.vi.2005, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 30.vii.2002, 初宿成彦.
 菫崎市鳳凰小屋[岸井(1989): 17.vi.1988, 細田倅市.]

[引用文献]

- 岸井 尚(1989) 平安学園教育論集, (33): 1-19.
 岸井 尚(1989) 昆虫学評論, (44): 63-68.
 岸井 尚(1989) 月刊むし, (219): 39-40.
 岸井 尚(1990) 月刊むし, (238): 27-30.
 岸井 尚(1990) 平安学園教育論集, (34): 1-16.
 岸井 尚(1992) 平安学園教育論集, (36): 1-30.
 岸井 尚(1993) 昆虫学評論, (48): 87-91.
 岸井 尚(1993) 昆虫学評論, (48): 151-153.
 岸井 尚(1993) 平安学園教育論集, (37): 1-19.
 岸井 尚(1994) 平安学園教育論集, (38): 1-35.
 岸井 尚(1996) 平安学園教育論集, (39): PL. 7-fig. 56c.
 岸井 尚(1999) 平安学園教育論集, (42): 1-144. [日本産コメツキ・チェックリスト]
 岸井 尚(2001) Sukunahikona: 208.
 岸井 尚(2004) 昆虫学評論, (59): 67-79.
 岸井 尚(2009) ねじればね, (124): 15.
 大平仁夫(2002) *New Entomology*, 51(1/2): 21-23.

Lycidae ベにぼたる科 [43 / 44] (同定: 松田 潔.)

01. *Libnetis granicollis* (KIESENWETTER) コクロハホタル [16-2]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 22.vii-3.viii.2005(M), 17.vii-11.viii.2006(M),
 16.viii-20.x.2007(M), 30.vii-10.x.2008(M), 細田倅市.
02. *Benibotarus spinicoxis* (KIESENWETTER) ミスジヒシハニホタル [17-4]
 蕨崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 29.vi.1994, 25.vi.2005, 25.v-7.vi.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 26.vi-
 20.vii, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 1.vii, 4.vii.1999, 27.vi.2001, 29.vi, 4.vii, 11.vii.2002, 8.vii.2004, 8-28.vi, 7-17.vii,
 17.vii-11.viii.2006(M), 26.vi-1.viii.2007(M), 15.iv-10.v, 10.vi-5.vii, 30.vii-10.x.2008(M), 細田.
 蕨崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.
 蕨崎市旭山, 9.vii.1994(BA), 雑倉正人.
03. *Dictyoptera aurora* (HERBST) ミヤマヒシハニホタル [16-29]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 29.vi.2002, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 7.vii.1995, 23.vi, 21.vii.2000, 28.vi, 12.vii.2002, 細田倅市.
04. *Dictyoptera elegans* NAKANE & WINKLER クロハヒシハニホタル [16-30]
 蕨崎市御座石鉾泉, 15.vii.1991, 4.vii.1999, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野(2001): 23.vii.1988, 水野弘造.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 1.viii.1993, 雑倉正人. 28.vii.2002, 15.vii.2009, 水野弘造. 25.vii.2002, 細田倅市.
05. *Dictyoptera gorhami* (KONO) ヒシハニホタル [16-31]
 蕨崎市円野町, 23.iv, 10.v.1991, 20.iv-10.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 22.v.2000, 1.vi.2001, 10.vi.2002, 25.v-7.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 10-
 25.v.2007(M), 15.iv-10.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 8.vii.1991, 細田倅市.
06. *Dictyoptera speciosa* OHBAYASHI ネアガヒシハニホタル [16-34]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

07. *Dictyoptera velata* (GORHAM) フカシヅヒシハニホタル [17-1]
 韮崎市円野町, 2.vii.1994, 鎌倉正人. 19.vi.1997, 22.vi.2001, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 11.vii.1990(BA), 4.vii.1999, 8.vii.2004, 細田倅市.
08. *Punicealis medvedevi* (KAZANTSEV) メダカシハニホタル [16-32]
 韮崎市円野町, 18.vi.1991, 27.v.1992, 17.vi.1997, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 22.v.2000, 1.vi.2001, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.vii.1989, 細田倅市. (D. oculata)]
 韮崎市鳳凰小屋, 27.vi.1992, 7.vi.1993, 細田倅市.
09. *Pyropterus tsuyukii* MATSUDA フトヒシハニホタル [17-5]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市. (nigroruber)]
 韮崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
10. *Dilophotes atrorufus* (KIESENWETTER) ホソハニホタル [15-33]
 韮崎市円野町, 1.vii.1999, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 5-22.vii, 3-19.viii.2005(M), 17.vii-11.viii.2006(M), 26.vi-1.viii, 16.viii-
 20.x.2007(M), 30.vii-10.x.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 20.viii-10.x.2008(M), 細田倅市.
11. *Dilophotes ohirai* (OHBA YASHI) ムネカホソハニホタル [15-34]
 韮崎市御座石鉾泉, 15.viii.1992, 8.vii.2004, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1990, 奥田好秀.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野(2001): 4.viii.1987, 水野弘造.]
 韮崎市鳳凰小屋, 13.viii.2001, 25.vii.2002, 細田倅市.
12. *Conderis orientis* GORHAM スジアカハニホタル [17-10]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 3.vii.1993, 鎌倉正人.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.viii.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 4.viii.1992, 水野弘造. 4.vii.1999, 4.vii, 25.vii.2002, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1990, 細田倅市.]
13. *Conderis rufohumeralis* NAKANE カクアハニホタル [17-12]
 韮崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
14. *Plateros coracinus coracinus* (KIESENWETTER) クロハナホタル [16-6]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii, 1.viii-20.x.2007(M), 5-
 30.vii.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 8.vii.2001, 11.vii.2002, 30.v.2003, 17.vii-11.viii.2006(M), 26.vi-
 1.viii.2007(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
15. *Plateros hasegawai* NAKANE & BABA ニセクロハナホタル [16-4]
 韮崎市円野町, 5-19.vii.2005(M), 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野(2001): 12.viii.1989, 水野弘造.]
 韮崎市御座石鉾泉, 2.vii.1991(BA), 10.vii.1991, 22.vii-3.viii.2005(M), 17.vii-11.viii.2006(M), 30.vii-
 10.x.2008(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
16. *Plateros japonicus* NAKANE ヒメクロハナホタル [16-7]
 韮崎市円野町, 7-17.vii.2006(M),
 韮崎市御座石鉾泉, 8-28.vi, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
17. *Plateros marginicollis* NAKANE キハナホタル [16-15d]

- 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 16.viii-20.x.2007(M), 30.vii-10.x.2008(M), 細田倅市.
18. *Plateros purpurivestis* GORHAM アケハナキク [16-11]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
19. *Macrolycus excellens* NAKANE オクシキクヘニホタル [15-29]
 蕨崎市御座石鉱泉, 7-17.vii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
20. *Macrolycus kleinei* NAKANE コクシキクヘニホタル [15-27]
 蕨崎市御座石鉱泉, 25.vii.2002, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市. (aemulus)]
 蕨崎市鳳凰小屋, 24.vii.1989, 18.vii, 28.vii.2002, 25.vii-11.viii.2005(M), 26.vii-9.viii.2006(M), 細田.
 28.vii.2002, 15.vii.2009, 水野弘造.
21. *Macrolycus submontanus* NAKANE ミヤマクシキクヘニホタル [15-32]
 蕨崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市. (montanus)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 4.vii.1999, 10.vii.2001, 27.vi-5.vii.2005(M), 16.v-8.vi,
 7-17.vii.2006(M), 26.vi-1.viii.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
22. *Macrolycus pectinifer* (KIESENWETTER) クシキクヘニホタル [15-30]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 5-30.vii,
 30.vii-10.x.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 4.viii.1992, 13.v.1994, 細田倅市.
 蕨崎市旭山, 9.vii.1994(BA), 鎌倉正人.
23. *Lyponia delicatula* (KIESENWETTER) ヒメヘニホタル [16-16]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7.vi.1990, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 2.vi.1997, 細田倅市.
24. *Lyponia osawai* NAKANE ヒメカクムネヘニホタル [16-18]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 12.vi.1997, 18.vi.1998, 4.vii.1999, 21.v.2003, 細田倅市.
25. *Lyponia nigroscutellaris* (OHBAYASHI) コカクカクムネヘニホタル [16-17]
 蕨崎市円野町, 25.iv-11., 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.vi.2005, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
26. *Lyponia quadricollis* (KIESENWETTER) カクムネヘニホタル [16-20]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 30.v.1997, 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M),
 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 2.vii.2001, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 26.vi-1.viii.2007(M),
 15.iv-10.v, 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
27. *Lycostomus modestus* (KIESENWETTER) ナミヘニホタル [15-23]
 蕨崎市円野町, 7.vi.1990, 19.vi.1997, 22.vi.2001, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 21.vi, 2.vii, 8.vii.2001, 11.vii.2003, 5-22.vii.2005(M), 30.vii-10.x.2008(M), 細田.
 17.vii.2006, 水野弘造.
28. *Lycostomus semiellipticus* REITTER フトヘニホタル [15-24]

- 蕨崎市円野町, 13.vi.1997, 7-17.vii.2006(M), 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.1998, 水野弘造. 4.vii.1999, 11.vii.2002, 細田倅市.
29. *Cautires bourgeois* (HAROLD) ㊦㊧㊨㊩㊪㊫㊬ [17-18]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 19.vi.1997, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 26.vi-20.vii, 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 7-17.vii.2006(M), 16.viii-20.x.2007(M), 細田倅市. 29.vii.2001, 水野.
30. *Cautires geometricus* (KIESENWETTER) ㊭㊮㊯㊰㊱㊲㊳ [17-19]
蕨崎市円野町, 11.vii.1993, 雑倉正人.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.1994, 25.vii.2002, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M), 26.vi-1.viii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 19.vii.1998, 水野弘造.
31. *Cautires takakurai* NAKANE ㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺ [17-19b]
蕨崎市御座石鉾泉, 5-22.vii.2005(M), 細田倅市.
32. *Cautires yuasai* NAKANE ㊻㊼㊽㊾㊿ [17-22]
蕨崎市円野町, 18.vi.1991, 7-17.vii.2006(M), 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 26.vi-1.viii.2007(M), 細田倅市.
33. *Cautires zahradniki* (WINKLER) ㊿㊾㊿ [17-23]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 水野弘造.]
蕨崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 8.vii.2004, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.
34. *Xylobanus japonicus* BOURGEOIS ㊿㊾㊿ [17-16]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 11.vii.2003, 8.vii.2005, 3-19.viii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 26.vi-1.viii.2007(M), 30.vii-10.x.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.1989, 細田倅市. 23.vii.1990, 奥田好秀.
35. *Xylobanus niger* OHBAYASHI ㊿㊾㊿ [17-15]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 28.vi.1991, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 1.vii.1999, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
36. *Eropterus nothus* (KIESENWETTER) ㊿㊿㊿ [16-21]
蕨崎市円野町, 5-19.vii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 13.vii.1992, 25.vii.2002, 8.vii.2004, 7-17.vii, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市.]
37. *Lopheros brunneorubens* (MEDVEDEV) ㊿㊿㊿㊿ [16-26]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市. (kono)]
蕨崎市御座石鉾泉, 30.vi.1992(BA), 21.vi.2001, 25.vii.2002, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 水野弘造. (kono)]
蕨崎市鳳凰小屋, 24.vii, 1.viii, 15.viii.2000, 25.vii.2002, 14.viii.2003, 20.viii-10.x.2008(M), 細田倅市.
28.vii, 30.vii.2002, 水野弘造.
38. *Lopheros crassipalpis* NAKANE ㊿㊿㊿㊿ [16-24]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.viii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 24.vii, 1.viii.2000, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市. 1.viii.1993, 雑倉正人.
39. *Lopheros septentrionalis* (KONO) ㊿㊿㊿㊿ [16-24]
蕨崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 25.vi.1991, 細田倅市.

40. *Lopheros harmandi* (BOURGEOIS) ニセシユウシヘニホタル [16-25]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 5-22.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市ドンドコ沢, 7.viii.1988, 奥田好秀.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.viii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 9.viii.1991, 細田倅市.
41. *Erotides nasutus* (KIESENWETTER) テンクヘニホタル [17-7]
 菫崎市円野町, 15.v.2003, 11-24.v.2005(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[松田(2010): 25.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v.1999, 22.v.2000, 1.vi.2001, 18.v, 10.vi.2002, 9.vi, 21.vi.2003, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
42. *Konoplatycis otome* (KONO) ムネカテンクヘニホタル [17-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 6.v.1992, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 17.iv.1994, 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市. 16.v.1993, 鎌倉正人.
43. *Platycis consobrinus* (BOURGEOIS) ムネクロテンクヘニホタル [17-6]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.ix.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[松田(2010): 12.ix.1995, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
- [引用文献]
 松田 潔(2010) 昆虫学評論, 65(1): 75-126.

Omethidae ほたるもどき科 [2/2]

01. *Omethes rugiceps* (LEWIS) 飛ホタルもどき [19-36]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.
02. *Drilonius striatulus* KIESENWETTER ホホタルもどき [19-37]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 18.vii.1991, 細田倅市.]

Lampyridae ほたる科 [7/10]

01. *Cyphonocerus ruficollis* KIESENWETTER ムネクリイロホタル [20-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vi, 8.vii.2005, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
02. *Drilaster axillaris* KIESENWETTER カタモンミホタル [20-4]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2005, 5-22.vii, 22.vii-3.viii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
03. *Luciola cruciata cruciata* MOTSCHULSKY ケンシホタル [20-16]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
04. *Luciola lateralis* MOTSCHULSKY ヘイケホタル [20-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
00. *Luciola parvula* KIESENWETTER ヒメホタル [20-18]
 * 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989; (誤同定につき削除)]
05. *Pyrocoelia fumosa* (GORHAM) クロマトホタル [20-22]
 菫崎市円野町, 5-19.vii.2005(M), 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 5-22.vii.2005(M), 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
06. *Lucidina biplagiata* (MOTSCHULSKY) オハホタル [20-30]

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 5-22.vii, 3-19.viii.2005(M), 8-28.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 細田倅市.]
07. *Pristolycus sagulatus sagulatus* GORHAM スジクモクタル [20-33]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1990, 細田倅市.]
- Cantharidae じょうかいぼん科 [55/60] (同定: 今坂正一.)
01. *Lycocerus adusticollis* (KIESENWETTER) ムネアカクワシヨウカイ [18-30]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
02. *Lycocerus insulsus insulsus* (HAROLD) ウスチヤシヨウカイ [18-28a]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 18.iv.1999(BA), 17-25.iv.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 10.iv.1991(BA), 15.v.1992, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
03. *Lycocerus aegrotus* (KIESENWETTER) クロホソシヨウカイ [18-15]
 蕪崎市円野町, 22.vi.1995, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vii.1995, 水野弘造. 8.vii.2005, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
04. *Lycocerus attristatus* (KIESENWETTER) クロシヨウカイ 肩紋型 [18-17]
 蕪崎市円野町, 15.v.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vi.1991, 4.vi.2002, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 9.vii.1994, 細田倅市.
05. *Lycocerus alpicolus* (NAKANE) ミヤマヒメシヨウカイ
 蕪崎市円野町, 26.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市. (ヒメシヨウカイ)]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市. (ヒメシヨウカイ)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 27.vi.1992, 細田倅市.
06. *Lycocerus babai* (ISHIDA) ハハシヨウカイ [18-22]
 蕪崎市円野町, 16.iv.1991, 23.iv.1996, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 5.vi.1993, 鎌倉正人.]
07. *Lycocerus ishiharai* (ISHIDA) イシハラシヨウカイ [18-20]
 = *Andrathemus hisamatsui* ISHIDA ヒサマツシヨウカイ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 4.v.1993, 鎌倉正人. (hisamatsui)]
08. *Lycocerus maculiellytris* (ISHIDA) フチハリシヨウカイ [18-24]
 蕪崎市円野町, 14.v.1995, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 1.vii.1999, 細田倅市.
09. *Lycocerus lineatipennis* (WITTMER) ニセヒメシヨウカイ [18-25]
 * 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市. (→ 次種)]
09. *Lycocerus okuyugawaranus okuyugawaranus* (K.TAKAHASHI) ホソニセヒメシヨウカイ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市. (lineatipennis)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 2.vi.1997, 1.vi.2001, 細田倅市.
10. *Lycocerus suturellus insuturellus* (YAJIMA & NAKANE) シヨウカイホソ 近畿亜種 [18-18]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.vii.1994, 細田倅市.
11. *Lycocerus tsuyukii* (K.TAKAHASHI) ツユキロホツシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vi.1998, 細田倅市.
12. *Lycocerus vitellinus* (KIESENWETTER) セトシ[°]ヨウカイ [18-14]
 蕪崎市円野町, 2.vii.1991, 27.v.1992, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vi.1994, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
13. *Lycocerus yato* (K.TAKAHASHI) ヤトスシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市鷹の田の池[雑倉(1995): 23.v.1993, 29.v.1993, 14.v.1994, 雑倉正人.]
 蕪崎市岩下塩川河川敷[雑倉(1995): 29.iv.1995, 雑倉正人.]
14. *Lycocerus nakanei* (WITTMER) ミヤマクビ[°]アガシ[°]ヨウカイ [19-1]
 蕪崎市鷹の田の池[水野・細田(1999): 23.v.1993, 雑倉正人.]
00. *Lycocerus japonicus takaosanus* (NAKANE) ヒメシ[°]ヨウカイ 関東亜種 [19-7]
 * 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市. (→ *alpicolus*)]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市. (→ *alpicolus*)]
15. *Macrohabronychus providus* (KIESENWETTER) クロビゲ[°]ナカシ[°]ヨウカイ [18-3]
 蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 22.vii.2005, 細田倅市.
16. *Micropodabrus longipes shinborii* K.TAKAHASHI ホソナガ[°]シ[°]ヨウカイ 丹沢亜種
 蕪崎市円野町[雑倉(1995): 29.iv.1995, 雑倉正人.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 23.iv.1990, 21.vi.1993, 細田倅市.
17. *Hatchiana heydeni* (KIESENWETTER) クビ[°]ホ[°]ツシ[°]ヨウカイ [17-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 23.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[今坂(2001)]
18. *Asiopodabrus falciformis* (K.TAKAHASHI & OKUSHIMA) カマカ[°]クニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市鳳凰小屋, 19.vi.1993, 細田倅市.
19. *Asiopodabrus hinakurai* (K.TAKAHASHI) ヤマウスイロニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市藤井町[高橋(1996): (holo- & paratypes), 8-14.v.1994(BA), 雑倉正人.]
20. *Asiopodabrus hosodai* (K.TAKAHASHI & KIRIYAMA) ホソタ[°]クニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市小武川林道[高橋・桐山(2000): (holotype), 25.v.1994, 細田倅市.]
21. *Asiopodabrus kadowakii* (NAKANE & MAKINO) コクニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1996, 9.vi.2003, 細田倅市.
22. *Asiopodabrus kamikochianus* (NAKANE & MAKINO) カミコウチニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1998, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990, 細田倅市.
23. *Asiopodabrus kusamai* (K.TAKAHASHI) クサマニンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市御座石鉾泉, 26.vi.1994, 細田倅市.
24. *Asiopodabrus kiiensis hakonensis* (K.TAKAHASHI) ケニンフシ[°]ヨウカイ 箱根亜種
 蕪崎市丸沢[水野・細田(1999): 27.v.1995, 雑倉正人.]
25. *Asiopodabrus kintokisanus* (K.TAKAHASHI) キントキンフシ[°]ヨウカイ
 蕪崎市丸沢[高橋(1996): 27.v.1995, 雑倉正人.]
26. *Asiopodabrus kiso* (NAKANE & MAKINO) ミヤマニンフシ[°]ヨウカイ

- = *Podabrus lictorius* IMASAKA & al. (nec LEWIS)
蕪崎市円野町, 30.v.1993, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市. (*lictorius*)]
蕪崎市御座石鉾泉, 8.vi.1991, 細田倅市.
27. *Asiopodabrus lictorius* (LEWIS) ヤノニフジ ヨウカイ [17-25]
= *Podabrus yanoi* NAKANE & MAKINO
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市. (*yanoi*)]
蕪崎市御座石鉾泉, 9.v.1990, 細田倅市.
28. *Asiopodabrus malthinoides* (KIESENWETTER) クロニフジ ヨウカイ [17-26]
蕪崎市円野町, 30.v.1993, 30.v.1996, 細田倅市.
29. *Asiopodabrus mikunisanus* (K.TAKAHASHI) ミクニフジ ヨウカイ
蕪崎市小武川林道[高橋(1996): 25.v.1994, 雑倉正人.]
蕪崎市丸沢[高橋(1996): 27.v.1995, 雑倉正人.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 細田倅市.
30. *Asiopodabrus neglectus minus* (K.TAKAHASHI) ちびニフジ ヨウカイ 関東亜種
蕪崎市鳳凰小屋, 25-27.vii.1987, 水野弘造, 14.viii.1990, 細田倅市.
31. *Asiopodabrus pseudolictorius* (K.TAKAHASHI) ニセミヤマクビホソジ ヨウカイ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (*トウカイシ* ヨウカイ)]
蕪崎市御座石鉾泉, 23.iv.1990, 13.v.1994, 細田倅市.
32. *Asiopodabrus taoi* (K.TAKAHASHI) クロホニフジ ヨウカイ
蕪崎市御座石鉾泉, 23.iv.1990, 細田倅市.
33. *Asiopodabrus yama* (NAKANE & MAKINO) ヤマニフジ ヨウカイ
蕪崎市円野町, 16.v.1999, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 17.vii.1990, 細田倅市.
34. *Asiopodabrus yushinensis* (K.TAKAHASHI) ユーシンニフジ ヨウカイ
蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
35. *Asiopodabrus* sp. A [未記載種] (仮称) ホウウニフジ ヨウカイ
蕪崎市御座石鉾泉, 26.vii.1988, 細田倅市.
36. *Asiopodabrus* sp. B [未記載種] (仮称) ハカニフジ ヨウカイ
蕪崎市円野町, 15.v.1995, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.1999, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2002, 水野弘造.
37. *Asiopodabrus* sp. C [未記載種] (仮称) カネコニフジ ヨウカイ
蕪崎市鳳凰小屋, 5.vii.1988, 細田倅市. 30.vii.1995, 水野弘造.
38. *Asiopodabrus* sp. D [未記載種] ミクニフジ ヨウカイ 近似種
蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 6.vii.1990, 細田倅市.
39. *Prothemus reinii* (KIESENWETTER) ヒカシマルムネジ ヨウカイ [nr. 19-4]
蕪崎市円野町, 31.v.1993(BA), 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 9.vii.1990, 細田倅市.
40. *Rhagonycha arakawadakensis* M.SATO アラカワダケクロヒメシ ヨウカイ [19-8]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.1995, 水野弘造.
41. *Rhagonycha latiuscula* (SAHLBERG) クロヒメシ ヨウカイ [19-9]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 29.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.1995, 水野弘造. 22.vii.2001, 細田倅市.
42. *Stenothemus badius* (KIESENWETTER) クレイロシ ヨウカイ [19-6]

- 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 30.viii.1990, 25.vii.2002, 細田倅市. 18.vii.1998, 水野弘造.
43. *Themus cyanipennis* MOTSCHULSKY アチシ^ノヨウカイ [18-9]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.1998, 水野弘造. 30.viii.1990(BA), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 5.viii.2005, 20.vii.2006, 細田倅市.
44. *Themus episcopalis purpureoaeenus* YAJIMA & NAKANE キンイロシ^ノヨウカイ 本四亜種 [18-7]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 22.vi.1993, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
45. *Cantharis curtata* KIESENWETTER ムネアガトシ^ノヨウカイ [18-31]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
46. *Cantharis plagiata* HEYDEN ホウカイシ^ノヨウカイ [19-2]
 = *Telephorus vulcana* LEWIS
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (vulcana)]
 蕪崎市円野町, 6.v.1992, 25.v.1994, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (vulcana)]
47. *Yukikoa kanekoi* K.TAKAHASHI ホウウシリア^ノトシ^ノヨウカイ [nr. 18-13]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 27.vi.1992, 細田倅市. (wittmeri)]
 蕪崎市御座石鉱泉[高橋(2003): (paratypes), 22.vi.1992, 17.vi.1994, 30.v.1996,
 17.vi.1996, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[高橋(2003): (holotype), 24.vi.2000, 金子義紀. (paratypes),
 30.vi.1997, 28.vi.2002, 細田倅市.]
48. *Malthinus humeralis* KIESENWETTER キアシツマキシ^ノヨウカイ [19-16]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 12.vi.1997, 細田倅市.
49. *Malthinus japonicus* OHBAYASHI クロツマキシ^ノヨウカイ [19-17]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 12.vi.1997, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
50. *Malthinus kobensis* (LEWIS) コウハ^ノツマキシ^ノヨウカイ [19-19]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 26.vii.1990, 細田倅市.
51. *Malthodes longipygus* WITTMER ナカ^ノクロヒシ^ノヨウカイ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.v.2002, 20.v.2005, 細田倅市.
52. *Malthodes ohbayashii* WITTMER ホンシウクロヒシ^ノヨウカイ [19-22]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 11.vi.1990, 9.vi.2003, 細田倅市.
53. *Malthodes* sp. [未記載種] (仮称) ホウウクロヒシ^ノヨウカイ
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.vii.2002, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
54. *Tryptherus multilatus* (KIESENWETTER) ニセキハ^ノリコハ^ノネシ^ノヨウカイ [19-34]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.v.1989, 24.v.1991(BA), 細田倅市.
55. *Tryptherus niponicus* (LEWIS) キハ^ノリコハ^ノネシ^ノヨウカイ [19-33]
 蕪崎市円野町, 30.v.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.v.1991, 細田倅市.]

[引用文献]

- 難倉正人(1995) 甲虫ニュース, (111): 4.
 難倉正人(1995) 神奈川虫報, (111): 35-37.
 高橋和弘(1996) 神奈川虫報, (113): 19-37.
 高橋和弘・桐山 功(2000) 日本昆虫分類学会会報, 6(1): 121-146.
 高橋和弘(2003) 日本昆虫分類学会会報, 9(1): 81-100.

Derodontidae まきむしもどき科 [2/2]

01. *Peltastica amurensis* REITTER マキムシトキ [22-1]
 = *Peltastica reitteri* LEWIS
 菫崎市円野町, 10.iv.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iii.1991, 細田倅市. (reitteri)]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市. (reitteri)]
 02. *Derodontus tuberosus* HISAMATSU & SAKAI アラムキムシトキ [22-2]
 菫崎市御座石鉾泉, 17.v.1991, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13.xi.1991, 細田倅市.]

Dermestidae かつおぶしむし科 [10/15]

01. *Dermestes vorax* MOTSCHULSKY アカヒカツオブシムシ [21-2]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
 02. *Dermestes haemorrhoidalis* KUESTER カトマルカツオブシムシ [21-4]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 03. *Dermestes coarctatus* HAROLD カトムネカツオブシムシ [21-9]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 30.i.1991, 細田倅市.]
 04. *Attagenus unicolor japonicus* REITTER ヒメカツオブシムシ [21-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 05. *Trogoderma longisetosum* CHAO & LEE クロマタラカツオブシムシ [21-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vi.1991, 細田倅市.]
 06. *Orphinus japonicus* ARROW ヘニモンチビカツオブシムシ [21-19]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.vii.1990, 細田倅市.]
 07. *Anthrenus nipponensis* KALIK & N.OHBAYASHI シロビマルカツオブシムシ [21-26]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 08. *Anthrenus verbasci* (LINNAEUS) ヒメマルカツオブシムシ [21-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 09. *Anthrenus tanakai* N.OHBAYASHI ミヤママルカツオブシムシ [21-30]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 10. *Trinodes rufescens* REITTER チビケカツオブシムシ [21-32]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]

Bostrychidae ながしんくいむし科 [4/4]

01. *Lyctus sinensis* LESNE ケヤキヒラケイ [22-10]
 菫崎市円野町, 24.vi.1992, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
 02. *Lyctus brunneus* (STEPHENS) ヒラケイムシ [22-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 03. *Sinoxylon japonicum* LESNE カキノヲトケチカシクイ [22-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 04. *Xylopsocus galloisi* LESNE カロアヒメチカシクイ [22-20]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]

Ptinidae ひょうほんむし科 [12/15]

Gibbiinae - Ptininae ひょうほんむし類 [1/1]

01. *Ptinus japonicus* REITTER ナカ^ホヨウホンムシ [22-30]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.

Anobiinae - Ernobiinae - Ptilininae しばんむし類 [11/14]

01. *Ptilineurus marmoratus* (REITTER) クシベク^シハ^ンムシ [22-33]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]

02. *Xestobium shibatai* SAKAI ホノマタ^ラシハ^ンムシ [23-1]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]

03. *Ernobius curticolis* PIC コカ^タマツシハ^ンムシ [23-3]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

04. *Ptilinus galloisi* KONO & KIM カ^ロアケシベク^ツツシハ^ンムシ [23-4a]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 15.v.1995, 細田倅市.]

05. *Gastrallus affinis* SAKAI ツツカ^タシハ^ンムシ [23-8]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 26.vi.1992, 細田倅市.]

06. *Falsolegastrallus sauteri* PIC サ^ウテルシハ^ンムシ [23-9]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.v.1989, 細田倅市.]

07. *Stegobium paniceum* (LINNAEUS) シ^ンサンシハ^ンムシ [23-10]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 18.vi.1991, 細田倅市.

08. *Trichodesma japonicum* PIC クロトサカシハ^ンムシ [23-14]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 26.vi.1992, 細田倅市.]

09. *Priobium cylindricum* (NAKANE) オナカ^シハ^ンムシ [23-15]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]

10. *Holcobius japonicus* (PIC) ヘス^シクワラシハ^ンムシ [23-18]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]

11. *Caenocara rufitarse* (REITTER) ヒメコリクケシハ^ンムシ [23-36]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]

Trogossitidae こくぬすと科 [7/8]

01. *Trogossita japonica* REITTER オコクススト [24-1]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]

02. *Leperina tibialis* REITTER オオマタ^ラコクススト [24-5]

蕨崎市円野町, 5.vii.2005, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 21.v.2003, 20.v.2005, 28.vi, 9.vii.2006, 細田倅市.

03. *Thymalus parviceps* LEWIS セク^カコクススト [24-8]

蕨崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.ii.1990, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉱泉, 4.vii.2002, 20.vi.2005, 細田倅市.

04. *Thymalus laticeps* LEWIS オオク^セク^カコクススト [24-10]

蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.x.1989, 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋, 4.viii.1992, 細田倅市.

05. *Peltis ferruginea* (LINNAEUS) カハ^イコクススト [24-11]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]

06. *Ancyrona haroldi* REITTER ハロルト^ヒメコクススト [24-13]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
07. *Ancyrona japonica* (REITTER) チビノクススト [24-17]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
- Cleridae - Thanerocleridae かつこうむし類 [13/17]
01. *Neoclerus ornatulus* LEWIS モンキビノカクコウ [24-28]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
02. *Isoclerus pictus* LEWIS ヨブモンキビノカクコウ [24-29]
 菫崎市円野町[水野(2001): 22.vi.2001, 水野弘造.]
 --- 以上は Thanerocleridae として分離されたが、従来の取扱いに留める.
03. *Cladiscus obeliscus* LEWIS ホノカクコウ [24-20]
 菫崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
04. *Falsotillus igarashii* (KONO) イカヲシカクコウ [24-23]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.vi.1988, 細田倅市.]
05. *Opilo niponicus* LEWIS ムナクノナカノカクコウ [25-7]
 菫崎市円野町, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vii.1988, 細田倅市.]
06. *Opilo mollis* (LINNAEUS) キレビノナカノカクコウ [25-8]
 = *Opilo carinatus* LEWIS
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市. (carinatus)]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市. (carinatus)]
 菫崎市御座石鉾泉, 19.ii.2003, 20.v.2005, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 5-22.vii.2005(M), 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
07. *Stigmatium pilosellum* (GORHAM) タンタノラカクコウ [25-14]
 菫崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v, 7-27.vii.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
08. *Stigmatium nakanei* IGA クロクノタノラカクコウ [25-15]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 7-27.vi, 5-22.vii, 3-19.viii.2005(M), 細田倅市.
09. *Thanassimus lewisi* (JACOBSON) アリモトノキカクコウ [25-19]
 菫崎市円野町, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 * 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.viii.1989, 細田倅市. (削除→ mimolewisi)]
10. *Thanassimus substriatus mimolewisi* M.SATO ムネアガアリモトノキカクコウ [25-20a]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.viii.1989, 細田倅市. (lewisi)]
 菫崎市鳳凰小屋, 6.vi.2003, 25.vii-11.viii, 11-24.viii.2005(M), 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
11. *Teneroides maculicollis* LEWIS キムネツツカクコウ [25-29]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
12. *Tenerus lewisi* LOHDE ムリツツカクコウ [25-30]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 8.vi.1991(BA), 細田倅市.

13. *Necrobia rufipes* (DeGEER) アカシホシカムシ [25-34]

蕪崎市竜岡町釜無川[水野・細田(1999): 2.x.1994, 鎌倉正人.]

Melyridae - Dasytidae - Malachiidae じょうかいもどき類 [8/11]

01. *Dasytes japonicus* KIESENWETTER クロアケシヨウカイモトキ [26-4]

蕪崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 細田倅市.

02. *Dasytes vulgaris* NAKANE ケシヨウカイモトキ [26-3]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]

03. *Intybia niponica* (LEWIS) クロキヒシヨウカイモトキ [26-8]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 11.vi.1991, 細田倅市.]

04. *Intybia pellegrini pellegrini* (PIC) キアシヒシヨウカイモトキ [26-10]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]

05. *Malachius prolongatus* MOTSCHULSKY アマキアシヨウカイモトキ [26-14]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

06. *Anhomodactylus eximius* (LEWIS) コアシヨウカイモトキ [26-16]

蕪崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]

07. *Ebaeus chibaensis* NAKANE チハクキヌキヒメシヨウカイモトキ [26-17] (同定: 平野幸彦)

蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (oblongulus)]

蕪崎市御座石鉾泉, 3.vi.1989, 4.vi.1990, 17.v.1993, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

08. *Nepachys japonicus* (KIESENWETTER) ヒメシヨウカイモトキ [26-25]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]

Lymexylidae つつしんくい科 [3/3]

01. *Lymexylon ruficolle* Y.KURASAWA ムネアカホソツツシクイ [27-2]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 12.vi.1991, 細田倅市.

02. *Elateroidea dermestoides* (LINNAEUS) ツマクワツツシクイ [27-5]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 19.v.2001, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.1995, 水野弘造.

03. *Elateroidea flavellicornis* (SCHNEIDER) ケシヒゲツツシクイ [27-6]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 14.viii.2003, 細田倅市. 16.vii.2009, 水野弘造.

Sphindidae ひめきのこむし科 [1/1]

01. *Aspidiphorus japonicus* (REITTER) マルヒメキノコムシ [27-9]

蕪崎市円野町, 9.vii.1991, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]

Monotomidae ねすいむし科 [9/10]

01. *Monotoma longicollis* (GYLLENHAL) ホムネテ^ノネスイ [27-11]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1991, 細田倅市.]
02. *Monotoma picipes* HERBST トビ^ノイテ^ノネスイ [27-12]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
03. *Monotoma brevicollis brevicollis* AUBE カド^ノコフ^テネスイ
蕨崎市円野町, 31.viii.1990, 30.v.1993, 12.iv.2003, 細田倅市.
04. *Europs ferrugineus* (REITTER) ニセテ^ノネスイ [27-14]
蕨崎市鳳凰小屋, 6.vi.1994, 細田倅市.
05. *Rhizophagoides kojimai* NAKANE & HISAMATSU ニセフ^ノカネスイ [27-21]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 10.v, 28.vi.1990, 8.vii.2001, 細田倅市.
06. *Rhizophagus parviceps* REITTER フビ^ノネスイ [27-24]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.iv.1989, 1.iv.1990, 細田倅市.
07. *Rhizophagus nobilis* (LEWIS) ムネ^ノネスイ [27-25]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]
08. *Rhizophagus japonicus* REITTER ヤマトネスイ [27-26]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv, 6.v.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.ix.1987, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 22.vii.2003, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
09. *Rhizophagus simplex* REITTER ヲネスイ [27-26b]
蕨崎市鳳凰小屋, 3.vi.1991, 15.viii.2000, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市. 15.viii.1989, 16.vii.2009,
水野弘造.

Kateretidae ひげほそけしきすい科 [2/2] (同定: 久松定智.)

01. *Heterhelus scutellaris* (HEER) キロヒ^ノハナシネスイ [28-2]
= *H. japonicus* (REITTER)
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (*japonicus*)]
蕨崎市円野町, 23.iv.1996, 9.iv.1998, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (*japonicus*)]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vi.1994, 細田倅市.
00. *Heterhelus morio* (REITTER) クロヒ^ノハナシネスイ [28-3]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vi.1994, 細田倅市.
--- *H. scutellaris* の synonym と処置されたが記録を保留.
02. *Brachypterus urticae* (FABRICIUS) コクロヒ^ノハナシネスイ [28-5]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 16.ix.1992, 細田倅市.

Nitidulidae けしきすい科 [77/91] (同定: 久松定智.)

- Amphicrossinae こげちやけしきすい亜科 [1/1]
01. *Amphicrossus lewisi* REITTER ナカ^ノコケ^ノチヤケシネスイ [30-19]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

Carpophilinae でおけしきすい亜科 [6/7]

01. *Urophorus humeralis* (FABRICIUS) カタヘ^ノネスイ [28-10]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
02. *Carpophilus sibiricus* REITTER ハク^テロ^テキスイ [28-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.v.1991(BA), 細田倅市. (freemani)]
 菫崎市円野町, 24.v.1991, 16.v.1997, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vi.1991, 細田倅市.
03. *Carpophilus marginellus* MOTSCHULSKY クイロ^テキスイ [28-15]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 7.iv.1993, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
04. *Carpophilus triton* MURRAY ト^テキスイ [28-16]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
05. *Carpophilus chalybeus* MURRAY クロハナ^キキスイ [28-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
00. *Carpophilus nepos* MURRAY ウスチヤ^テキスイ [28-22]
 = *Carpophilus freemani* DOBSON
 * 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.v.1991(BA), 細田倅市. (→ *sibiricus*)]
06. *Carpophilus lewisi* REITTER ルイス^テキスイ [28-23]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
00. *Carpophilus contegens* (WALKER) ムナク^ロテ^テキスイ [28-24]
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市. (→ *E. harmandi*)]

Epuracinae ひらたけしきすい亜科 [18/24]

01. *Epuraea ocularis* (FAIRMAIRE) モンビ^ヒヒラ^クキスイ [28-29]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 15.v.1995, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市.]
02. *Epuraea paulula* REITTER マヒラ^クキスイ [28-32]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 10.vii.1990, 細田倅市.]
03. *Epuraea mandibularis* REITTER キハ^ナキ^ヒヒラ^クキスイ [28-35]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
04. *Epuraea commutata* GROUVELLE ヲハ^キヒラ^クキスイ [28-38]
 = *Epuraea japonica* (MOTSCHULSKY) コケ^キヒラ^クキスイ [28-39]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1989, 細田倅市. (M. mus ^ヲキ^シヒ^レ*)]
05. *Epuraea harmandi* GROUVELLE ア^ルマン^ヒヒラ^クキスイ [28-39a]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 28.vi.1990, 細田倅市. (C. contegens)]
 菫崎市御座石鉾泉, 17.viii.1996, 伊藤建夫.
06. *Epuraea bergeri* SJOBERG カク^シヒラ^クキスイ [29-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 15.v.1995, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 細田倅市.
07. *Epuraea densepunctata* NAKANE & HISAMATSU セク^ロヒラ^クキスイ [29-3]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1990, 細田倅市.]
00. *Epuraea apposita* REITTER ア^トキ^リヒ^レヒラ^クキスイ [29-3a]
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市. (→ *E. sp.*)]

08. *Epuraea kyushuensis* SJOBERG ウスモンアヒラタケシキイ [29-4]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市. (adumbrata)]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市. (→ marseuli)]
09. *Epuraea longula* ERICHSON ハネナガヒラタケシキイ [29-5]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
10. *Epuraea aestiva* (LINNAEUS) ヒケアトヒラタケシキイ [29-7]
= *Epuraea depressa* (ILLIGER)
蕪崎市円野町, 17.iv.1994, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市. (depressa)]
蕪崎市御座石鉾泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
00. *Epuraea pellax* REITTER ナヒラタケシキイ [29-11]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市. (→ E. sp.)]
00. *Epuraea foveicollis* REITTER ムナホヒラタケシキイ [29-12]
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]
11. *Epuraea funeraria* REITTER ハコヒラタケシキイ [29-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 17.v.1993, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.iv.1989, 細田倅市.
00. *Epuraea terminalis* (MANNERHEIM) クロヒラタケシキイ [29-14]
= *Epuraea adumbrata* MANNERHEIM
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市. (→ kyushuensis)]
12. *Epuraea alpicola* NAKANE セコアヒラタケシキイ [29-15]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.vii.1995, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 15.viii.2000, 細田倅市.
13. *Epuraea argus* REITTER クロテンヒラタケシキイ [29-16]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 20.viii.1989, 細田倅市.]
14. *Epuraea marseuli* REITTER ヘリムネヒラタケシキイ [29-17]
= *Epuraea bickhaldi* DEVILLE
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市. (bickhaldi)]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市. (kyushuensis)]
15. *Epuraea rapax* REITTER カネヒラタケシキイ [29-18]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.viii.1989, 細田倅市.]
16. *Epuraea oblonga* (HERBST) ホシヒラタケシキイ [29-19]
= *Epuraea parilis* REITTER
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市. (E. sp.)]
蕪崎市鳳凰小屋, 5.viii.2002, 細田倅市.
* 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市. (→ E. sp.)]
17. *Epuraea* sp. [29-18a]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市. (pellax)]
蕪崎市鳳凰小屋, 10.vii.1990, 細田倅市.
* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市. (→ parilis=oblonga)]
18. *Epuraea pseudosoronia* (REITTER) オヒラタケシキイ [29-20]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
蕪崎市御座石鉱泉, 10.vii.1991, 細田倅市.

Nitidulinae けしきすい亜科 [36/41]

01. *Omosita colon* (LINNAEUS) キホシヒラタケシキスイ [29-23]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 10.vi.2002, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
02. *Omosita japonica* REITTER ニセキホシヒラタケシキスイ [29-24]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 26.vi.1992, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 21.vi.2001, 細田倅市.
03. *Omosita discoidea* (FABRICIUS) ヘリク*ロヒラタケシキスイ [29-25]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 10.vi.2002, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉, 23.iii.1991, 20.iv.1999, 細田倅市.
04. *Ipidia sexguttata* (SAHLBERG) アカホシクロヒラタケシキスイ [29-27]
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
05. *Ipidia sibirica* (REITTER) コクロヒラタケシキスイ [29-28]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
06. *Ipidia variolosa variolosa* REITTER クロヒラタケシキスイ [29-29]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 25.iv-11.v, 11-24.v, 5-19.vii.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 21.v.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市. 4.ix.2005, 水野.
07. *Soronia fracta* REITTER オキマク*ラケシキスイ [29-35]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.] [同定: 久松定智]
08. *Soronia grisea* (LINNAEUS) キマク*ラケシキスイ [29-36]
= *Soronia japonica* REITTER
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.xii.1990, 細田倅市. (japonica)]
蕪崎市鳳凰小屋, 20.vi.1995, 細田倅市.
09. *Soronia lewisi* REITTER クロキマク*ラケシキスイ [29-37]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.v.1997, 細田倅市.
10. *Ussuriphia hilleri* (REITTER) アミンヒラタケシキスイ [30-1]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 16.v.1991, 細田倅市.]
11. *Physoronia explanata* REITTER キノコヒラタケシキスイ [30-2]
蕪崎市円野町, 7.vi.1990, 14.v.1995, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 13.iv.2003, 細田倅市.
12. *Atarphia fasciculata* REITTER ケモンシキスイ [30-3]
蕪崎市円野町, 12.vi.1993, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉱泉, 29.vi.2002, 細田倅市.
13. *Atarphia quadripunctata* REITTER ヨブモンヒラタケシキスイ [30-4]
蕪崎市円野町, 15.iv.1992, 7.vii.1992, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
14. *Phenolia borealis* (HISAMATSU) ニセアカマク*ラケシキスイ [30-7]

- 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
15. *Pocadites oviformis* REITTER セシジカクケシキイ [30-12]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市.]
16. *Pocadites dilatimanus* (REITTER) ウスホキコケシキイ [30-14]
 韮崎市円野町, 30.v.1996, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 細田倅市.
17. *Pocadites rufobasalis* REITTER ネカカケシキイ [30-15]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.] (要検討)
18. *Physoronia japonicus* (REITTER) ホリタケシキイ [30-16]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.x.1989, 細田倅市.]
19. *Pocadius nobilis* REITTER クロモンカケシキイ [30-17]
 韮崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
20. *Aethina suturalis* REITTER ヒメムクケシキイ [30-20]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 28.vi.1990, 細田倅市.
21. *Aethina inconspicua* NAKANE コクロムクケシキイ [30-21]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市. (*aeneipennis*)]
 韮崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 25.iv.1989, 10.v.1997, 細田倅市.
00. *Aethina aeneipennis* REITTER トウイロムクケシキイ [30-22]
 * 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市. (→ *inconspicua*)]
22. *Aethina flavicollis* REITTER クロモンムクケシキイ [30-23]
 = *Aethina maculicollis* REITTER
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市. (*maculicollis*)]
 韮崎市御座石鉾泉, 5.vi.1989, 細田倅市.
23. *Cychramus variegatus* (HERBST) ヨツボシセマルケシキイ [30-24]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.ix.1990, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 5.ix.2001, 細田倅市.
00. *Cychramus plagiatus* REITTER モンキイロセマルケシキイ [30-25]
 * 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市. (→ *dorsalis*)]
 * 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1988, 細田倅市.] (要検討)
24. *Cychramus chloroticus* FAIRMAIRE キイロセマルケシキイ [30-26]
 = *Cychramus dorsalis* REITTER
 韮崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 21.vi.2001, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市. (*plagiatus*)]
 韮崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
25. *Cyllodes ater* (HERBST) クロマルケシキイ [30-27]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 28.vii.2002, 水野弘造.
26. *Cyllodes dubius* (REITTER) ニセクロマルケシキイ [30-28]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
27. *Cyllodes semiglobosus* (REITTER) マルマルケシキイ [30-30]
 韮崎市御座石鉾泉, 20.vi.1995, 細田倅市.
28. *Cyllodes punctidorsum* NAKANE & HISAMATSU ヨツボシアマルケシキイ [30-31]

- 蕪崎市円野町, 22.vi.1995, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 25.ix.1990, 細田倅市.]
 29. *Cyllodes nakanei* HISAMATSU Ψ ママルケシキイ [30-36]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 7.vii.1995, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
 30. *Pallodes umbratilis* REITTER Ψ イロマルケシキイ [30-38]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
 00. *Neopallodes clavatus* REITTER Ψ トビケ Ψ ママルケシキイ [31-1]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 3.vii.1989, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]
 31. *Neopallodes omogonis* HISAMATSU Ψ テシ Ψ ママルケシキイ [31-2]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 18.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 1.vii.1999, 細田倅市.
 32. *Neopallodes hilleri* (REITTER) Ψ シク Ψ ママルケシキイ [31-3]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.x.1988, 細田倅市.]
 33. *Neopallodes incermis* REITTER Ψ アカマルケシキイ [31-4]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.vi.2002, 細田倅市.
 34. *Neopallodes vicinus* GROUVELLE Ψ ママルケシキイ [31-5]
 蕪崎市円野町, 13.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 35. *Psilopyga lewisi* (REITTER) Ψ シク Ψ ロオケシキイ [31-6]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi.1992, 細田倅市.
 36. *Triacanus japonicus* (HISAMATSU) Ψ ミツノオケシキイ [31-7]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 15.viii.1991, 細田倅市.]

Meligethinae ちびけしきすい亜科 [5/7]

01. *Meligethes denticulatus* (HEER) Ψ キムネヒ Ψ ケシキイ [31-9]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.1995, 水野弘造.
 00. *Meligethes flavicollis* REITTER Ψ ムネアカ Ψ ヒ Ψ ケシキイ [31-11]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.] (要検討)
 00. *Meligethes praetermissus* EASTON Ψ アサヒ Ψ ケシキイ [31-14]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1991, 細田倅市.] (要検討)
 02. *Meligethes haroldi* REITTER Ψ トウイロヒ Ψ ケシキイ [31-15]
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vii.1991, 細田倅市.
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.] (要検討)
 03. *Meligethes violaceus* REITTER Ψ キヘ Ψ リチ Ψ ケシキイ [31-17]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 10.iv.1991, 30.v.1996, 25.iv.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (morosus)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 23.iv.1993, 細田倅市. 27.vii.1995, 水野弘造.
 04. *Meligethes astacus* EASTON Ψ エチゴ Ψ ヒ Ψ ケシキイ [31-20]

- 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
 * 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市. (→ morosus)]
00. *Meligethes mus* REITTER ヲケシヒ^レケシキイ [31-21]
 * 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1989, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]
05. *Meligethes morosus* ERICHSON オ^トリコウチヒ^レケシキイ [31-23]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市. (astacus)]
 * 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市. (→ violaceus)]
- Cryptarchinae おにけしきすい亜科 [10 / 10]
01. *Cryptarcha strigata* (FABRICIUS) ナミモンケシキイ [31-25]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
02. *Cryptarcha lewisi* REITTER ルイスコエケシキイ [31-29]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
03. *Glischrochilus binaevus* (REITTER) ヒラコエケシキイ [31-30]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 2.vi.1997, 細田倅市.]
04. *Glischrochilus ipsoides* (REITTER) コヨホ^レシケシキイ [31-31]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 11.v.1999(BA), 5-19.vii.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
05. *Glischrochilus pantherinus* (REITTER) ヒョウモンケシキイ [31-32]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 16.v.1991, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002 20.iv-11.v.2008(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市. 18.vii.2002, 水野.
06. *Glischrochilus rufiventris* (REITTER) アハラケシキイ [31-33]
 韮崎市円野町, 9.v.1994, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1990(BA), 細田倅市.]
07. *Glischrochilus japonicus* (MOTSCHULSKY) ヨホ^レシケシキイ [31-34]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 8.vii.1997, 5.vii.2005, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
08. *Glischrochilus christophi* (REITTER) クリストフエケシキイ [31-35]
 韮崎市円野町, 10.iv.1991, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 6.iii.1991, 18.iv.2003, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
09. *Glischrochilus subcylindricus* REITTER ツツコエケシキイ [31-36]
 韮崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 11-24.v, 27.vi-5.vii, 22.vii-3.viii, 3-19.viii, 3-21.ix.2005(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 15.viii.2000, 細田倅市.
10. *Pityophagus basalis* REITTER カタヘニツツケシキイ [31-38]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 24.v.1991(BA), 細田倅市.
- Cybocephalinae たまきすい亜科 [1 / 1]
01. *Cybocephalus nipponicus* ENDRODY-YOUNGA キムネタマキイ [27-27]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vi.1997, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 12.vi.1997, 細田倅市.

Phalacridae ひめはなむし科 [13/15]

01. *Phalacrus luteicornis* CHAMPION チビツマルヒメハナムシ [45-1]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]
02. *Heterostilbus kobensis* CHAMPION キイロヒメハナムシ [45-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]
03. *Litochrus ruffoguttatus* CHAMPION ホルケヒメハナムシ [45-6]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
04. *Augasmus coronatus* (FLACH) ヘニモンアシナガヒメハナムシ [45-9]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv, 2.vi.1993, 細田倅市.
05. *Augasmus nipponicus* (HISAMATSU) キイロアシナガヒメハナムシ [45-11]
 菫崎市円野町, 3.vii.1992, 7.iv, 15.iv, 13.vi.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]
06. *Merobrachys bimaculatus* (MATSUMURA) フタホシヒメハナムシ [45-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 23.iv, 30.v.1990, 細田倅市.
07. *Olibrus consanguineus* FLACH トビイロヒメハナムシ [45-15]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 18.v, 29.vi.1994, 15.vi.1996, 細田倅市.
08. *Olibrus particeps* MULSANT & REY フタスジヒメハナムシ [45-16]
 菫崎市円野町, 11.v.1997, 9.iv.1998, 21.iv.1999, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 13.vii.1990, 22.v.1992, 細田倅市.
09. *Stilbus avunculus* FLACH コスジチビヒメハナムシ [45-18]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
10. *Stilbus bipustulatus* CHAMPION アホシチビヒメハナムシ [45-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iii.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 3.vii.1992, 30.v.1993, 1.vii.1999, 細田倅市.
11. *Stilbus pumilus* (HOCHHUTH) チビヒメハナムシ [45-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iii.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 3.vii.1991, 7.iv.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 6.v.1992, 21.v.1999, 細田倅市.
12. *Stilbus yezoensis* HISAMATSU エゾヒメハナムシ [45-21]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 7.iv.1993, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii.1999, 細田倅市.
13. *Phaenocephalus castaneus* WOLLASTON ミジノムシモトキ [37-21]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]

Passandridae つつひらたむし科 [1/1]

01. *Ancistria apicalis* REITTER ツツヒラタムシ [32-3]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]

Silvanidae ほそひらたむし科 [8/9]

01. *Silvanus bidentatus* (FABRICIUS) フタトゲホソヒラタムシ [32-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 7.v.1991, 細田倅市.

02. *Silvanolomus inermis* (REITTER) ホヱラタキスイムシ [32-26]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
03. *Silvanoprus angusticollis* (REITTER) ホムネホヱラタムシ [32-28]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
04. *Psammoecus triguttatus* REITTER ミツモンセマホヱラタムシ [32-33]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 21.ii, 6.v.2003, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
05. *Psammoecus fasciatus* REITTER クロホセマホヱラタムシ [32-34]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 28.iii, 9.vi.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
06. *Cryptomorpha sculptifrons* REITTER セマホヱラタムシ [32-36]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.viii.1994, 水野弘造.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vi.1991, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造. 25.vii-11.viii.2005(M), 1-27.vi, 10-26.vii, 26.vii-9.viii, 31.viii-20.ix.2006(M), 細田倅市.
07. *Uleiota arboreus* (REITTER) ヒメヲタムシ [32-5]
蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 11.vii.2002, 20.v.2005, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
08. *Dendrophagus longicornis* REITTER ヒケナガヒメヲタムシ [32-6]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.ix.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 19.vii.2005, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.

Cucujidae ひらたむし科 [5/5]

01. *Cucujus coccinatus* LEWIS ヘニヲタムシ [32-7]
蕨崎市円野町, 17.v.1992(BA), 25.vi.2005, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
02. *Cucujus opacus* LEWIS エゾヘニヲタムシ [32-8]
蕨崎市円野町, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 7.vii.1995, 細田倅市.
03. *Cucujus mniszehi* GROUVELLE ルヲタムシ [32-9]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 12.vi.1993, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
04. *Pediacus japonicus* REITTER クロムネキカヲタムシ [32-10]
蕨崎市円野町, 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 20.iii-10.iv, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 25.iii-30.iv, 20.iv-11.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
05. *Pediacus kurosawai* SASAJI チャイロキカヲタムシ [32-11]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]

Laemphiloeidae ちびひらたむし科 [8/8]

01. *Notolaemus cribratus* (REITTER) モンチホヲタムシ [32-13]
蕨崎市円野町, 10.iv.1991, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 5.vi.1997, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.

02. *Laemophloeus submonilis* REITTER キホ^{*}シヒ^{*}ヒラタムシ [32-15]
 蕨崎市円野町, 29.iii-10.iv, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
03. *Nipponophloeus dorcoides* (REITTER) オオキハ^{*}チヒ^{*}ヒラタ [32-16]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 13.vi.1997, 細田倅市.
04. *Xylolestes laevior* (REITTER) セマルチヒ^{*}ヒラタムシ [32-17]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
05. *Placonotus testaceus* (FABRICIUS) カト^{*}ムネチヒ^{*}ヒラタムシ [32-19]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 14.xi.1991, 細田倅市.
06. *Cryptolestes ferrugineus* (STEPHENS) サビ^{*}カクムネチヒ^{*}ヒラタ [32-20]
 蕨崎市円野町, 7.ix-7.xi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
07. *Pseudophloeus fuscicornis* (REITTER) アカヒケ^{*}チヒ^{*}ヒラタ [32-5**]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
08. *Propalticus kiuchii* SASAJI キウチミシ^{*}ンキスイ [37-16]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25-26.vii.1992, 斎藤昌弘.]

Helotidae おおきすいむし科 [3 / 3]

01. *Helota fulviventris* KOLBE ムネチヒ^{*}ロオキスイ [33-1]
 蕨崎市円野町, 15.i.1991, 11.vi.1991(BA), 30.vi.1992(BA), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
02. *Helota gemmata* GORHAM ヨツホ^{*}シオキスイ [33-2]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Helota cereopunctata* LEWIS ミト^{*}リオキスイ [33-3]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.xi.1990, 15.iv.1991, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.

Cryptophagidae きすいむし科 [22 / 24]

01. *Serratomaria tarsalis* NAKANE & HISAMATSU ヒラムネマルキスイ [33-4]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 19.v.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.v, 28.vi.1990, 16.ix.1992, 細田倅市.
02. *Serratomaria vulgaris* SASAJI ササマルキスイ [33-5]
 蕨崎市円野町, 12.iv.2003, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 2.viii.1994, 斎藤昌弘.]
03. *Henoticus sinensis* BRUCE クロノコムネキスイ [33-6]
 = *Henoticus japonicus* NAKANE & HISAMATSU
 蕨崎市鳳凰小屋, 1.vii.1989, 20.ix-19.x.2006(M), 細田倅市.
04. *Henotiderus centromaculatus* REITTER ムネシ^{*}ンキスイ [33-7]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iii.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 16.ix.1992, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
05. *Antherophagas pallens* (LINNAEUS) タカネハ^{*}チヤト^{*}リキスイ
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.vii.1989, 細田倅市. (*nigricornis*)]
 蕨崎市鳳凰小屋[芳賀(1997): 8.vii.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 4.viii.1992, 細田倅市.
06. *Cryptophagus decoratus* REITTER クロモンキスイ [33-10]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市. (*decoratus*)]

- 韮崎市円野町, 19.x.1990, 9.iv, 17.iv, 6.v.2003, 10.iv.2005, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 15.xi.1988, 15.iv.1989, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 = *Cryptophagus callosipennis* GROUVELLE ヨブモンキスイ [33-14]
 (以下は図鑑絵合わせによる *callosipennis* のデータ)
 韮崎市円野町, 4.iii, 18.v.1994, 12.iv.1995, 13.i.1997, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市. (*callosipennis*)]
 韮崎市御座石鉾泉, 18.iv.1994, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 21.v, 10.vii, 7.ix.1990, 1.vii, 20.ix, 1.xi.1991, 細田倅市.
07. *Cryptophagus dilutus* REITTER ウスイキスイ [33-11]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 15.v.1995, 17.iv.2003, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 20.ix, 7.x.1991, 細田倅市.
08. *Cryptophagus cellaris* (SCOPOLI) ウスハキスイ [33-12]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.x.1989, 細田倅市.]
09. *Cryptophagus japonicus* REITTER ニホンヒケアトキスイ [33-13]
 韮崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 17.vii.1990(BA), 11.vii.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋, 30.vi.1997, 細田倅市.
10. *Cryptophagus latangulus* REITTER ヒケアトキスイ [33-15]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 17.vii.1990(BA), 9.vi.2003, 11.vi.2005, 細田倅市.
11. *Cryptophagus lewisi* REITTER ルイスキスイ [33-16]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市円野町, 1.vi.1991, 14.v.1995, 30.v.1997, 17.iv, 6.v.2003, 細田倅市.
12. *Cryptophagus* sp. (体長: ca. 2.5 mm, 茶褐-黒褐色)
 韮崎市鳳凰小屋, 23.vi.2000, 15.vii.2005, 10.vii.2006, 細田倅市.
13. *Demosteia tanakai* SASAJI タンエンキスイ [33-19]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 27.xi.1990, 細田倅市.
14. *Sternodea japonica* SASAJI フタフシマルキスイ [33-19a]
 韮崎市円野町, 13.ix.1989, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
15. *Atomaria punctatissima* REITTER ナガマルキスイ [33-21]
 韮崎市円野町, 22.iv.1989, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.iv.1990, 細田倅市.]
16. *Atomaria lewisi* REITTER キロヒマルキスイ [33-22]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 15.v.1990(BA), 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋, 1.vii.1989, 細田倅市.
17. *Atomaria pilifera* REITTER クライロナガマルキスイ
 韮崎市円野町, 16.iv.1991(BA), 18.iv.1991, 17.iv.2003, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉, 10.v.1990, 細田倅市.
18. *Atomaria* sp. (体長: ca. 1.5 mm, 筒型, 褐色翅に不鮮明な黒紋)
 韮崎市円野町, 15.iii.1994, 17.i.1996, 9.iv, 12.iv.2003, 細田倅市.
19. *Atomaria* sp. (体長: ca. 1.6 mm, 太い筒型, 褐色: 西日本に多い未記録種)
 韮崎市御座石鉾泉, 13.iv.2003, 細田倅市.
20. *Curelius japonicus* (REITTER) マルカトキスイ [33-23]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1991, 細田倅市.]

21. *Telmatophilus orientalis* SASAJI カ^マキスイ

蕪崎市円野町, 8.vi.1993, 29.vi.1994, 2.vii.1996, 細田倅市.

* 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1990, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]

22. *Caenoscelis?* sp. (nr. *kurosai*)

蕪崎市鳳凰小屋, 26.viii.1992, 細田倅市.

[引用文献]

芳賀 馨(1997) ねじればね, (76): 6-7.

Biphyllidae むくげきすいむし科 [6/6]

01. *Biphyllus lewisi* (REITTER) アカ^クロムク^ケキスイ [33-24]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.iv.1990, 細田倅市.]

02. *Biphyllus humeralis* (REITTER) カカモンク^ケキスイ [33-26]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989, 細田倅市.]

03. *Biphyllus japonicus* SASAJI クロアシムク^ケキスイ [33-27]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 28.vi.1990, 細田倅市.]

04. *Biphyllus flexuosus* (REITTER) ケマ^クラムク^ケキスイ [33-28]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1990, 細田倅市.

05. *Biphyllus suffusus* (WOLLASTON) ヘ^ニモンク^ケキスイ [33-31]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]

06. *Biphyllus inaequalis* (REITTER) ナミ^ケムク^ケキスイ [34-2]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]

Byturidae きすいもどき科 [3/4]

01. *Byturus atricollis* REITTER ツ^クロキスイト^キ [34-4]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]

02. *Byturus affinis* REITTER キスイト^キ [34-5]

蕪崎市円野町, 15.iv.1990, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 16.iv.1991(BA), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋, 8.vi.1991, 24.vi.2006, 細田倅市.

= *Byturus ohtai* BARBER オ^クキスイト^キ [34-5a]

蕪崎市御座石鉾泉, 25.vi.1989, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1988, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990(BA), 16.vi.1996, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.

--- 旧北区カタログでは *affinis* = *ohtai* とされたが、記録は残しておく.

03. *Xerasia variegata* LEWIS マ^クラキスイト^キ (旧称: ツ^クト^クキスイト^キ) [34-6]

蕪崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iii.1991, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 15.iv.1991, 細田倅市.

Erotylidae おおきのこむし科 [48/55]

Cryptophilinae etc. こめつきもどき類 [10/10]

01. *Cryptophilus obliterated* REITTER ヒ^ナカ^クムク^ケキスイ [34-7]

蕪崎市円野町, 15.iii.1994, 21.ii, 12.iv.2003, 細田倅市.

02. *Cryptophilus propinquus* REITTER ヒ^ムク^ケオ^キノ^ク [34-8]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 20.iii.1990, 細田倅市.]

03. *Cryptophilus hiranoi* SASAJI ア^スシ^ナカ^クムク^ケキスイ [34-9]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.ii.2003, 17.iv.2003, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市.]
04. *Toramus glisonothoides* (REITTER) ケナガマルキスイ [34-11]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.ix-31.x.2005(M), 25.iii-20.iv, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
05. *Henoticonus triphyloides* (REITTER) チビコマツキトキ [34-12]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]
06. *Anadastus praetermissus* (JANSON) アオハヒメコマツキトキ [34-14a]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 11.vii.1993, 鎌倉正人.]
07. *Anadastus atriceps* (CROTCH) キムシヒメコマツキトキ [34-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
08. *Anadastus praeustus* (CROTCH) マダヒメコマツキトキ [34-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
09. *Languriomorpha lewisi* (CROTCH) ヒメコマツキトキ [34-22]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 17.vii.2006, 水野弘造. 30.v.2003, 9.vii.2006, 細田倅市.
10. *Languriomorpha nigritarsis* (WATERHOUSE) クロアシコマツキトキ [34-26]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 20.v.2005, 細田倅市.
- Erotylinae etc. おおきのこむし類 [38/45]
01. *Aulacochilus sibiricus* REITTER ヌオオキノ [35-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vi.1997, 細田倅市.]
02. *Aulacochilus japonicus* CROTCH カモンオオキノ [35-2]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 31.viii.1990, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
03. *Renania atrocyanea* LEWIS クヒラオオキノ [35-4]
 菫崎市円野町, 30.v.1996, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
04. *Pseudamblyopus similis* (LEWIS) クロハチビオオキノ [35-6]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi, 29.vi.2003, 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
05. *Pselaphandra inornata* inornata (CHUJO) ムモンシリクオオキノ [35-11]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.x.1988, 細田倅市.]
06. *Rhodotritoma fulva* (REITTER) キイロチビオオキノ [35-12]
 菫崎市円野町, 30.v.1993, 15.iii.1994, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 31.viii.1992, 細田倅市.
07. *Eutriplax tuberculifrons* (LEWIS) ヨツホシオオキノ [35-13]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.
08. *Neotriplax atrata* LEWIS クロハヒメオオキノ [35-14]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 30.v.2003, 8.vii.2005, 27.vi-5.vii, 21.ix-31.x.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
09. *Neotriplax lewisii* (CROTCH) アカハヒメオオキノ [35-16]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 6.v.1992, 細田倅市.
10. *Triplax canalicollis* LEWIS キアシチビオオキノ [35-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

- 蕪崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 8.vii.1989, 細田倅市.
11. *Triplax japonica* CROTCH ホヰヒ^レオキノ [35-20]
 蕪崎市円野町, 11.v.1999(BA), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 18.iv.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vi.1990, 25.vii.2002, 細田倅市.
12. *Triplax amoena* SOLSKY 7オハ^レオキノ [35-21]
 蕪崎市円野町, 18.iv.1999(BA), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 9.vi.2003, 細田倅市.
13. *Triplax discicollis* LEWIS セモンヒ^レオキノ [35-22]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 28.ix.1991, 細田倅市.]
14. *Triplax sibirica connectens* (LEWIS) シ^レヲヒ^レオキノ [35-23]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.vii.1989, 細田倅市.]
15. *Triplax flaviventris* TOYAMA & KINUGASA キ^レヲヒ^レオキノ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・伊藤(1996): 17.viii.1996, 伊藤建夫.]
16. *Pseudotritoma laetabilis* (LEWIS) セ^レヲヒ^レオキノ [36-1]
 蕪崎市円野町, 12.vii.1993, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 5.vi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 13.vii.2009, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vii.1991, 細田倅市.
17. *Pseudotritoma arakii arakii* (NAKANE) コヒ^レオキノ [36-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]
18. *Pseudotritoma ruficornis* (LEWIS) ア^レカヒ^レオキノ [36-3]
 蕪崎市御座石鉱泉, 30.vi.1997, 細田倅市.
19. *Pseudotritoma consobrina* (LEWIS) ア^レモンヒ^レオキノ [36-7]
 蕪崎市円野町, 22.vi.1995, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市.]
20. *Tritoma niponensis* (LEWIS) ク^レヲヒ^レオキノ [36-8]
 蕪崎市円野町, 10.iv.1991, 15-17.iv, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 7-27.vi, 20.ix-20.x.2005(M), 20.iv-10.v, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv, 21.v, 30.v, 11.vii.2003, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
21. *Tritoma pallidiventris* (LEWIS) ハ^レア^レカヒ^レオキノ [36-9]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
22. *Tritoma kensakui* CHUJO カ^レア^レカヒ^レオキノ [36-11]
 蕪崎市円野町, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.vi.1990, 細田倅市.]
00. *Tritoma discalis* (LEWIS) ヒ^レモンヒ^レオキノ [36-14]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市. (→ 誤同定削除)]
23. *Tritoma circumcincta* (LEWIS) ヘ^レニ^レヒ^レオキノ [36-15]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市. (rufipennis)]
24. *Tritoma pallidicincta* (LEWIS) キ^レヲヒ^レオキノ [36-16]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 27.iv.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
25. *Tritoma sobrina* (LEWIS) ヘ^レニ^レモンヒ^レオキノ [36-17]
 蕪崎市円野町, 20.iv-10.v, 17-29.vii.2006(M), 細田倅市.

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
26. *Tritoma maculifrons* (LEWIS) ミツホシヒトオキノコ [36-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 19.v.1992, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 19.viii-3.ix.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
27. *Tritoma centralis* (LEWIS) マエクノヒトオキノコ [36-22]
 菫崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 28.vi.2006, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 11.vii.1997, 細田倅市.
28. *Tritoma nigropunctata* (LEWIS) ヲマクノヒトオキノコ [36-23]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
29. *Tritoma towadensis* CHUJO ムツホシヒトオキノコ [36-24]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
30. *Tritoma cenchrus* (LEWIS) コモンヒトオキノコ [36-29]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
31. *Dacne maculata* CHUJO ヲツホシヒトオキノコ [37-1]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 10.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11.v.1993, 細田倅市.
32. *Dacne japonica* CROTCH ニホンヒトオキノコ [37-2]
 菫崎市円野町, 19.x.1990, 10.iv.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
33. *Dacne zonalia zonalia* LEWIS ヲクノヒトオキノコ [37-5]
 菫崎市円野町, 6.xi.1990, 16.vi.1992, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
34. *Dacne akitai* NARUKAWA ウスモンヒトオキノコ
 菫崎市円野町, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
35. *Megalodacne bellula* LEWIS カクホシエリオキノコ [37-10]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
36. *Episcapha fortunei fortunei* CROTCH ヒメヒトオキノコ [37-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
37. *Episcapha gorhami* LEWIS ミヤマヒトオキノコ [37-12]
 菫崎市円野町, 12.vii.1989, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.
38. *Encaustes cruenta praenobilis* LEWIS オキノコムシ [37-15]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
- [引用文献]
 水野弘造・伊藤建夫(1996) ねじればね, (74): 11.

Discolomatidae みじんむしだまし科 [1/1]

01. *Aphanocephalus hemisphaericus* WOLLASTON クロミンシムシダマシ [37-18]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]

Cerylonidae かくほそかたむし科 [3/3]

01. *Philothermopsis crassipes* (SHARP) アシブトカクホソカタムシ [38-4]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Cerylon sharpi* NAKANE カクホソカタムシ [38-5]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Philothermus depressus* SHARP タンカクホソカタムシ [38-8]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 14.xi.1991, 細田倅市.]

Corylophidae みじんむし科 [8/8]

01. *Clypastraea yuasai* NAKANE オアシノムシ [38-14]
 蕪崎市円野町, 22.vi.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 17.v.1991, 細田倅市.]
02. *Clypastraea polita* (REITTER) ヘニモンヤミシノムシ [38-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi, 27.vi-19.vii.2005(M), 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 6.v.2003, 細田倅市.
03. *Clypastraea* sp. (? *microtrax*)
 蕪崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 16.iv.1989, 1.iv.1990, 15.iv.1991, 細田倅市.
04. *Arthrolips lewisii* MATTHEWS ナカクロミシノムシ [38-17]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 3.vii.1991, 7.iv.1993, 細田倅市.
05. *Arthrolips oblonga* MATTHEWS マエキミシノムシ [38-18]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 12.v.1994(BA), 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 11.v.1993(BA), 2.vi.1997, 21.v.1999, 細田倅市.
06. *Sericoderus lateralis* (GYLLENHAL) ムクゲミシノムシ [38-19]
 蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 20.x-10.xi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]
07. *Corylophus cassidoides* (MARSHAM) タンシノムシ [38-20]
 = *Corylophus japonicus* MATTHEWS
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.iii.1990, 細田倅市. (*japonicus*)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.xi.1990, 細田倅市.
08. *Helopsis punctipennis* (MATTHEWS) テントウミシノムシ [38-21]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 21.v, 12.vi, 10.xii.1999, 19.ii, 28.iii, 13.iv.2003, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.

Endomychidae てんとうむしだまし科 [18/19]

01. *Mychothenus asiaticus* SASAJI タンテントウタマシ [38-25]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 28.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Dexialia minor* (CHUJO) ヒママルカクテントウタマシ [38-26]
 蕪崎市円野町, 28.vi.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
03. *Bystodes orbicularis* (GORHAM) マルカクテントウタマシ [38-28b]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 6.vii.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.vi.1989, 12.vi.1997, 細田倅市.

04. *Panaleies decoratus* (GORHAM) イツホシテントウタマシ [38-29]
蕪崎市円野町, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 31.viii.1992, 細田倅市.]
05. *Panamomus* sp. (nr. *sawadai*) サワダイテントウタマシ近似種 [cf. 38-32a]
蕪崎市御座石鉾泉, 17.viii.1996, 伊藤建夫.
06. *Stenotarsus chrysomelinus* GORHAM チャハネムクゲテントウタマシ [39-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
07. *Ectomychus basalis* GORHAM カタヘニケブテントウタマシ [39-7]
蕪崎市円野町, 7.vii.1992, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
08. *Ectomychus musculus* (GORHAM) クロモンケブテントウタマシ [39-8]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 26.vi.1992, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
09. *Lycoperdina castaneipennis* GORHAM クリハネツギテントウタマシ [39-14]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.ix.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
10. *Lycoperdina dux* GORHAM フチトリツギテントウタマシ [39-15]
蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 17.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.x.1988, 細田倅市.]?
11. *Ancylopus pictus asiaticus* STROHECKER ヨツボシテントウタマシ [39-17]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 1.vii.1993, 21.ii, 29.iii, 9.iv, 12.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 14.xi.1991, 細田倅市.
12. *Mycetina amabilis* GORHAM キボシテントウタマシ [39-18]
蕪崎市円野町, 20.iii.1990, 12.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 15.vii.1991(BA), 27.vi.2000, 9.vi.2003, 細田倅市.
13. *Mycetina ancoriger* GORHAM イカリモンテントウタマシ [39-19]
蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
14. *Mycetina kamikochiana* NAKANE カミコウチテントウタマシ [39-19a]
蕪崎市御座石鉾泉, 5-22.vii.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2001, 20.vi.2002, 24.vii.2003, 22.vii, 28.viii.2005, 31.viii-20.ix.2006(M), 細田.
15. *Mycetina laticollis* GORHAM ムナヒロテントウタマシ [39-20]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.x.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 13.iv.2003, 細田倅市.
16. *Mycetina rufipennis* (MOTSCHULSKY) ヘニハネテントウタマシ [39-21]
蕪崎市円野町, 30.v.1996, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 18.vii, 28.vii.2002, 4.ix.2005, 13.vii.2009, 水野弘造. 11.vii,
25.vii.2002, 11.vii.2003, 5.vii.2005, 22.vii-3.viii, 3-19.viii, 3-21.ix.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 25.vii.1992, 細田倅市.
17. *Endomychus gorhami* (LEWIS) ムリテントウタマシ [39-25]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 25.vi.2005, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 20.ix-20.x, 20.x-10.xi.2005(M),
細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 4.vii.2002, 30.v.2003, 11.vi, 25.vi.2005, 7-27.vi, 3-21.ix, 21.ix-
31.x.2005(M), 細田倅市.

18. *Endomychus nigropiceus* (GORHAM) ヒラノクロテントウガマシ [39-26]
 = *Endomychus hiranoi* SASAJI
 蕨崎市円野町, 13.vii.1992, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市. (hiranoi)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 18.vii, 28.vii.2002, 13.vii.2009, 水野弘造. 25.v-7.vi, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田.
 蕨崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.
- Coccinellidae てんとうむし科 [65/68] (一部同定: 佐々治寛之.)
01. *Serangium japonicum* CHAPIN クロツヤテントウ [40-3]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 9.v.1994, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 18.v.1994, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
02. *Serangium punctum* MIYATAKE グク^クロツヤテントウ [40-4]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 13.v.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.vi.1995, 2.vi.1997, 細田倅市.
03. *Sticholotis punctata* CROTCH ムフホ^ホシテントウ [40-10]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
04. *Stethorus japonicus* H.KAMIYA キアシクロヒメテントウ [40-13]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 30.v.1993, 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
05. *Sasajiscymnus hareja* (WEISE) ハレヤヒメテントウ [40-16]
 蕨崎市円野町, 9.iv.1998, 17.iv.2003, 11-24.v, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田.
 蕨崎市御座石鉱泉, 8.v.1989, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
06. *Sasajiscymnus sylvaticus* (LEWIS) クビ^ビアヒメテントウ [40-19]
 蕨崎市円野町, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
07. *Sasajiscymnus nakanei* (M.ARAKI) ナカネヒメテントウ [40-23a]
 蕨崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 7-29.ix.2006(M), 細田倅市.
08. *Horniolus fortunatus* (LEWIS) フタスシ^シヒメテントウ [40-27]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 14.v.1995, 細田倅市.]
09. *Nephus* sp. (nr. *kaiensis*) [nr. 41-1]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1992, 細田倅市.]
10. *Nephus yotsumon* (H.KAMIYA) ヨツモンヒメテントウ [41-2]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 17.i.1996, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
11. *Nephus phosphorus* (LEWIS) フトシヒメテントウ [41-3]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 22.iv.1990, 1.vii.1999, 細田倅市.
12. *Nephus oshimensis* SASAJI オシマヒメテントウ [41-4]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 19.ix.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 2.vi, 12.vii.1993, 細田倅市.
13. *Nephus patagiatus* (LEWIS) セスシ^シヒメテントウ [41-6]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 1.vii.1999, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
14. *Scymnus paganus* LEWIS トビ^ビイロヒメテントウ [41-9]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.vi.1997, 細田倅市. (syoitii)]
00. *Scymnus syoitii* SASAJI キイロヒメテントウ [41-13]
 * 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.vi.1997, 細田倅市. (→ *paganus*)]
15. *Scymnus kaguyahime* H.KAMIYA カク^クヤヒメテントウ [41-14]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.

- 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vii.1993, 齋藤昌弘.]
16. *Scymnus vencoxus* H.KAMIYA セツカヒメントウ [41-15]
菫崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
17. *Scymnus dorcatomoides* WEISE ウマアカヒメントウ [41-17]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 30.v.1997, 細田倅市.]
18. *Scymnus rectoides* SASAJI ニセウマアカヒメントウ [41-28d]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 23.iv.1996, 細田倅市.]
19. *Scymnus ruficeps* (OHTA) ナガヒメントウ [41-19]
菫崎市円野町, 4.vi.1991, 18.v.1994, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.v.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 29.vi.1989, 細田倅市.
20. *Scymnus puellaris* M.ARAKI アラキヒメントウ [41-28e]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 31.viii.1990, 細田倅市.]
21. *Scymnus giganteus* H.KAMIYA オヒメントウ [41-22]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
22. *Scymnus japonicus* WEISE クロヒメントウ [41-23]
菫崎市円野町, 16.v.1997, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.iv.1993, 細田倅市.]
23. *Scymnus chujoi* SASAJI チュウジヨウヒメントウ [41-24]
菫崎市円野町, 6.v.2003, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 7.v.1991(BA), 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
24. *Scymnus takabayashii* (OHTA) タカハヤシヒメントウ [41-25]
菫崎市円野町, 14.vii.1992, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 22.vi.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 20.v, 10.vi.1989, 細田倅市.
25. *Scymnus kawamurai* (OHTA) カワムライヒメントウ [41-26]
菫崎市円野町, 12.vii.1993, 21.vi.2001, 6.v.2003, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 25.vi.1991(BA), 細田倅市.
26. *Scymnus posticalis* SICARD コクロヒメントウ [41-28]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 17.iv, 6.v.2003, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 20.v.2005, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
菫崎市甘利山[佐々治(1971)]
27. *Scymnus hoffmanni* WEISE クロヘリヒメントウ [41-29]
菫崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 11.v.1997, 6.v.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 26.iii.1991, 細田倅市.
28. *Scymnus fuscatus* BOHEMAN カハイレヒメントウ [41-30]
菫崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 細田倅市.
29. *Scymnus ohtai* SASAJI オタイヒメントウ [42-2]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vi.1993, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2006(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
30. *Scymnus babai* SASAJI ババヒメントウ [42-3]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 19.ix.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市円野町, 4.vi.1991, 20.vi.1996, 細田倅市.
 31. *Scymnus otohime* H.KAMIYA オトヒメテントウ [42-4]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 11-24.v.2005(M), 20.vi.2005, 細田倅市.
 32. *Hyperaspis asiatica* LEWIS ママアホシテントウ [42-6]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7.iv.1993, 12.iv.2003, 細田倅市.
 33. *Hyperaspis japonica* (CROTCH) フタホシテントウ [42-7]
 蕨崎市円野町, 8.v.1994(BA), 鎌倉正人. 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 23.v.2002, 細田倅市.
 34. *Telsimia nigra* (WEISE) クロテントウ [42-11]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 23.iv.1996, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 16.iv.1991, 21.v.2003, 20.iv-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 35. *Cryptogonus orbiculus* (GYLLENHAL) フタモンクロテントウ [42-12]
 蕨崎市甘利山[佐々治(1971)]
 36. *Phymatosternus lewisii* (CROTCH) ヨツホシテントウ [42-14]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 5-19.vii, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
 37. *Chilocorus rubidus* HOPE アカホシテントウ [42-15]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.v.1994, 細田倅市.
 38. *Chilocorus kuwanae* SILVESTRI ヒメアカホシテントウ [42-17]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 6.v.2003, 20.x-10.xi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
 39. *Rodolia limbata* (MOTSCHULSKY) ヘビテントウ [42-22]
 蕨崎市円野町, 10.iv.1991, 25.iii, 7.vii.1992, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 6.v.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
 40. *Rodolia rufocincta* LEWIS アカヘリテントウ [42-23]
 蕨崎市円野町, 25.iii.1992, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市.]
 41. *Rodolia concolor* (LEWIS) アカイロテントウ [42-24]
 蕨崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
 42. *Hippodamia tredecimpunctata* (LINNAEUS) シュウサンホシテントウ [42-27]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 31.viii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 11.v.1997, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 1.vii.1993, 細田倅市.
 43. *Adalia conglomerata* (LINNAEUS) ヌイステントウ [42-29]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 15.iv.1991, 6.v.1992, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1990, 細田倅市.]
 44. *Coccinella ainu* LEWIS アイステントウ [43-1]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市円野町, 7.iv.1993, 29.vi.1994, 8.v, 27.vi.1996, 9.iv.1998, 22.vi.2001, 細田倅市.
10.ix.1994, 鎌倉正人.
45. *Coccinella septempunctata* LINNAEUS ナホシテントウ [43-3]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vi.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 3.vi.1991, 細田倅市.
蕨崎市甘利山[佐々治(1971)]
46. *Coccinella hasegawai* MIYATAKE タイモンテントウ [43-4]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 29.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 31.vii.1996, 24.vii.1998, 細田倅市. 29.vii.2002, 初宿成彦. 15.vii.2009, 水野弘造.
47. *Coccinula crotchii* (LEWIS) マカクテントウ [43-5]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vii.1993, 細田倅市.]
48. *Coccinula quatuordecimpustulata* (LINNAEUS) シュウシホシテントウ [43-6]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 12.vi, 2.vii.1991, 17.v, 30.v.1993, 14.v.1995, 細田倅市.
蕨崎市甘利山[佐々治(1971): 26.vii.1956, 神谷寛之. 7.vi.1960, 三枝豊平.]
49. *Oenopia hirayamai* (YUASA) ウスホシテントウ [43-7]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
50. *Propylea quatuordecimpunctata* (LINNAEUS) コカモノコテントウ [43-9]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vii.1988, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 12.ix.1989, 5.vi.1991, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 26.vii.1992, 細田倅市.
51. *Propylea japonica* (THUNBERG) ヒメカモノコテントウ [43-10]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 6.v, 15.v.2003, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市甘利山[佐々治(1971)]
52. *Calvia decemguttata* (LINNAEUS) シロホシテントウ [43-11]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 17.v.1993, 18.iv.2003, 細田倅市.
53. *Calvia quatuordecimguttata* (LINNAEUS) シロシホシテントウ [43-12]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 16.iv.1991(BA), 25.iv.2005, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 24.v.1991, 17.v.1993, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 23.vi.1990(BA), 26.viii.1992, 細田倅市.
54. *Calvia muii* (TIMBERLAKE) ムアシロホシテントウ [43-13]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
55. *Sospita oblongoguttata nipponica* (YUASA) シュウロクホシテントウ [43-16]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
56. *Anatis halonis* LEWIS ウンモンテントウ [43-18]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 20.xii.1989, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.

蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.1991, 細田倅市.

57. *Harmonia axyridis* (PALLAS) ナミテントウ [44-1]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.iv.1990, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 11.v.1993, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1991(BA), 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 2.vii.2004, 1-27.vi.2006(BA), 細田倅市.

--- 針葉樹から採れたものもあるのでクサキテントウも含まれていると思われる.

58. *Aiolocaria hexaspilota* (HOPE) カメノテントウ [44-10]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 18.iv.1999(BA), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 16.iv.1991, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造. 10.vii.2006, 細田倅市.

59. *Ileis koebelei koebelei* TIMBERLAKE キイロテントウ [44-11]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 25.iv.2005, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1996, 20.vi.2005, 細田倅市.

60. *Vibidia duodecimguttata* (PODA) シロホテントウ [44-12]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 22.vi.1995, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.

61. *Halyzia sedecimguttata* (LINNAEUS) シロシユカロクホテントウ [44-13]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 23.iv, 6.ix.1991, 細田倅市.

62. *Epilachna vigintioctomaculata* MOTSCHULSKY オオシユウホテントウ [44-15]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 27.vi.1996, 3.vii.2002, 細田倅市.

63. *Epilachna yasutomii* (KATAKURA) ヌイヨウマテラテントウ

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.

蕪崎市甘利山, 31.vii.1994, 鎌倉正人.

64. *Epilachna varivestis* MULSANT インゲンマテラテントウ

蕪崎市円野町[佐々治(1997): 図, 2.vii.1996, 18-19.vi.1997, 細田倅市.]

65. *Epilachna admirabilis* CROTCH トホテントウ [44-20]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.ix.1991, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 9.vii.2000, 細田倅市.

[引用文献]

佐々治寛之(1971) Fauna Japonica, Coccinellidae, 340 pp. 16 color pll.

佐々治寛之(1997) ねじればね, (77): 5.

Bothrideridae むきひげほそかたむし科 [1/1]

01. *Dastarcus longulus* SHARP サヒマテラオホソカクムシ [48-25]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

Lathridiidae ひめまきむし科 [12 / 13]

01. *Stephostethus chinensis* (REITTER) ヒメマキムシ [45-24]
蕨崎市円野町, 1.iv.1989, 12.iv, 14.v.1995, 9.iv.2003, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 27.iii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 10.xii.1999, 19.ii.2003, 25.iii-20.iv, 20.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
02. *Stephostethus angusticollis* (GYLLENHAL) ムナホトヒメマキムシ [45-25]
蕨崎市鳳凰小屋, 8.vii, 20.ix.1991, 13.vii.1992, 25.vii-11.viii.2005(M), 24.vi.2006, 細田倅市.
03. *Cartodere constricta* (HUMMEL) クレヒメマキムシ [45-26]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.vii.1991, 細田倅市. (S. *angusticollis*)]
04. *Enicmus histrio* JOY & TOMLIN ヒラムヒメマキムシ [45-27]
蕨崎市円野町, 22.iii, 12.iv.1990, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
05. *Enicmus?* sp. (体長: 1.7 mm 背面艶消黒褐色)
蕨崎市円野町, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
06. *Corticaria fasciata* REITTER 柵ケシマキムシ [45-33]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 15.iv.1993, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 15.iv.1993, 9.iv, 6.v.2003, 細田倅市.
07. *Corticaria japonica* REITTER ウスケシマキムシ [45-34]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.iii.1990, 1.vi.1991, 25.xii.1992, 16.v.1997, 細田倅市.
08. *Corticaria nakanei* JOHNSON ナカネシマキムシ
蕨崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 20.x-10.xi.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉, 19.ii.2003, 細田倅市.
09. *Corticaria gibbosa* (HERBST) ウスケシマキムシ [45-35]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 20.vi.1996, 13.i.1997, 17.iv, 6.v.2003, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 13.iv.2003, 細田倅市.
10. *Melanophthalma sakagutii* JOHNSON サカグチシマキムシ
蕨崎市円野町, 9.iv.1998, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
11. *Melanophthalma evansi* JOHNSON ケブカシマキムシ [45-37]
蕨崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
12. *Migneauxia orientalis* REITTER トアシシマキムシ [45-38]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 9.iv.2003, 細田倅市.

Mycetophagidae こきのこむし科 [16 / 17]

01. *Triphyllioides seriatus* (REITTER) フタホヒコキノコムシ [47-3]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
02. *Litargus balteatus* LECONTE フタホヒコキノコムシ [47-5]
= *Litargus antennatus* MIYATAKE
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市. (*antennatus*)]
03. *Litargus japonicus* REITTER コモンヒコキノコムシ [47-6]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 6-20.ix, 20.ix-20.x.2005(M), 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉, 31.viii.1992, 細田倅市.
04. *Litargus unifasciatus* REITTER フタモンヒコキノコムシ [47-9]
蕨崎市円野町, 18.vi.1991, 細田倅市.

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991(BA), 細田倅市.]
 05. *Litargus kyushuensis* MIYATAKE キュウシュウヒメキノコムシ [47-10]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[木元(1999): 25.v.1997, 木元達之助.]
 06. *Litargops maculosus* REITTER マダラヒメキノコムシ [47-11]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
 07. *Mycetophagus antennatus* (REITTER) ヒゲアトキノコムシ [47-12]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 30.v.1993, 細田倅市.]
 08. *Mycetophagus ater* (REITTER) クロキノコムシ [47-13]
 菫崎市円野町, 17.v.1992, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 26.v.2003, 9.vi.2003, 細田倅市.
 09. *Mycetophagus pustulosus* (REITTER) コマダラキノコムシ [47-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 6.v, 21.v.2003, 11.vi, 25.vi.2005, 細田倅市. 4.ix.2005, 水野弘造.
 10. *Mycetophagus grandis* (REITTER) オオキノコムシ [47-16]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 11. *Mycetophagus hillerianus* REITTER ヒレルキノコムシ [47-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 23.iv.1996, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 12. *Mycetophagus obsoletesignatus* MIYATAKE アシホソキノコムシ [47-20]
 菫崎市鳳凰小屋[水野(2001): 19.vii.1998, 水野弘造.]
 菫崎市鳳凰小屋, 28.vii.2002, 水野弘造.
 13. *Eulagius reitteri* (LEWIS) アカヒゲホソキノコムシ [47-21]
 菫崎市円野町, 24.v.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.x.1988, 細田倅市.]
 14. *Eulagius lewisi* (REITTER) ウスクロヒゲホソキノコムシ [47-22]
 菫崎市円野町, 24.v.1990, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 15. *Eulagius ussuriensis* NIKITSKY チャイロヒゲホソキノコムシ [47-23]
 = *Parabaptistes irregularis* MIYATAKE
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市. (irregularis)]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.viii.1989, 細田倅市. (irregularis)]
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii, 4.viii.2001, 12.vii, 18.vii, 30.vii.2002, 20.vii, 28.vii, 1.viii, 6.viii.2006, 31.viii-
 20.ix.2006(M), 細田倅市.
 16. *Typhaea stercorea* (LINNAEUS) チャイロキノコムシ [47-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 [引用文献]
 木元達之助(1999) 甲虫ニュース, (125): 8.

Ciidae つつきのこむし科 [15/17]

01. *Nipponocis ashuensis* NOBUCHI アシウナガツツキノコムシ [46-7]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 02. *Cis polypori* CHUJO オオツツキノコムシ [46-10]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]

03. *Cis nipponicus* CHUJO ミヤマツツキノコムシ [46-10a]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
04. *Cis seriatulus* KIESENWETTER ミツアツツキノコムシ [46-16]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.iv.1990, 細田倅市.]
05. *Cis japonicus* NOBUCHI タテシツツキノコムシ [46-18]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 9.ix.1989, 細田倅市.]
06. *Cis seriatopilus* MOTSCHULSKY キタツツキノコムシ [46-18a]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
07. *Paraxestocis unicornis* MIYATAKE ヒトツツツキノコムシ [46-22]
蕪崎市御座石鉾泉, 10.v.1990, 細田倅市.
08. *Orthocis ornatus* (REITTER) マタツツツキノコムシ [46-23]
蕪崎市円野町, 24.v.1991, 12.vi.1993, 細田倅市.
09. *Orthocis nigrosplendidus* (NOBUCHI) ツヤクロツツツキノコムシ [46-24]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市.]
10. *Orthocis schizophylli* (NAKANE & NOBUCHI) スエヒロタケツツツキノコムシ [46-25]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.ix.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 23.vii.1988, 水野弘造.]
11. *Neoennearthron bicarinatum* MIYATAKE フタツツツツキノコムシ [46-27]
蕪崎市御座石鉾泉, 15.v.1992, 細田倅市.
12. *Rhopalodontus harmandi* LESNE アルマンツツツキノコムシ [46-34]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 細田倅市.]
13. *Octotemnus laminifrons* (MOTSCHULSKY) ツヤツツツツキノコムシ [46-35]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.
14. *Octotemnus japonicus* MIYATAKE カタキハツツツツキノコムシ [46-36]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市.]
15. *Octotemnus omogensis* MIYATAKE ホモコツツツツキノコムシ [46-37]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 15.viii.1989, 水野弘造.]

Zopheridae こぶごみむしだまし科 [10/11]

Zopherinae こぶごみむしだまし亜科 [3/3]

01. *Usechus sasajii* M.SAITO ミヤマヨコミソコフコミムシダマシ
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市. (*Usechus* sp.)]
蕪崎市鳳凰山[斎藤(1999): (holotype), 12.viii.1992, 斎藤昌弘. (paratypes), 12.vii, 25.vii, 12.viii.1992,
13.viii.1993, 27.vii.1996, 斎藤昌弘. (paratypes), 3.vi.1991, 27.vii.1993, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
02. *Phellopsis suberea* LEWIS アトコフコミムシダマシ [58-22]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 12.vii.1996, 細田倅市.
03. *Pycnomerus vilis* SHARP ツヤナガヒラタホソカタムシ [48-17]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
[引用文献]
斎藤昌弘(1999) *Elytra*, Tokyo, 27(1): 103-111.

Colydiinae ほそかたむし亜科 [7/8]

01. *Lasconotus* sp. (nr. *nipponius*) ヒメナガセシホソカタムシ近似種 [cf. 48-1]

- 蕪崎市御座石鉾泉, 19.v.2001, 細田倅市.
02. *Synchita nivea* (SHARP) クロモンヒシラタホソカタムシ [48-5]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
03. *Acolophus debilis* SHARP マヒラタホソカタムシ [48-10]
蕪崎市御座石鉾泉, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.
04. *Neotrichus hispidus* SHARP サシゲホソカタムシ [48-11]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
05. *Endophloeus serratus* SHARP ノキリホソカタムシ [48-12]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
06. *Glyphocryptus brevicollis* SHARP ヒサゴホソカタムシ [48-13]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.xii.1990, 細田倅市.]
07. *Trachypolis variegata* (SHARP) マハラホソカタムシ [48-16]
蕪崎市円野町, 26.iii.1994(BA), 鎌倉正人. 3.vii.1993, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.

Tenebrionidae ごみむしだまし科 [88 / 101]

Lagriinae はむしだまし亜科 [9 / 12]

01. *Laena rotundicollis* MARSEUL チビヒサゴハムシダマシ [55-19]
蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 14.viii.1996, 伊藤建夫.]
02. *Luprops orientalis* (MOTSCHULSKY) ヒゲアトハムシダマシ [58-6]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 6.xii.1990, 31.viii.1992, 1.vii.1993, 19.vi.1997, 1.vii.1999, 21.vi.2001, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 5.vi, 29.vi.1989, 22.vi.1992, 細田倅市.
03. *Lagria rufipennis* MARSEUL ナミハムシダマシ [58-7]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 3.vii.1992, 8.vi.1993, 20.vi.1996, 19.vi.1997, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
22.vi.2001, 水野弘造.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 26.viii.1987, 25.vii.2002, 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1991(BA), 細田倅市.]
04. *Arthromacra viridissima* LEWIS アオハムシダマシ [58-9]
蕪崎市円野町[今坂(2005): 3.vi.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[今坂(2005): 24.v, 5.vi, 17.vi, 21.vi, 8.vii.1989, 12.v.1999, 細田倅市.]
05. *Arthromacra sumptuosa* LEWIS アカハムシダマシ [58-11]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 17.vii.1992, 細田倅市.]
06. *Arthromacra majuscula* NAKANE オアオハムシダマシ
蕪崎市御座石鉾泉[今坂(2005): 28.vii.1995, 水野弘造.]
07. *Macrolagria robusticeps* (LEWIS) クロアハムシダマシ [58-13]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 22.v.1990, 7.vi.1993, 21.v.1999, 1.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vi.1990, 細田倅市.]

08. *Macrolagria rufobrunnea* (MARSEUL) ナカ^カハムシ^クマシ [58-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 1.vi, 9.vi.1989, 6.iv.1994, 30.v.1996, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 26.v.1988, 25.iv, 17.vii, 12.xii.1989, 9.v.1993, 13.v.1994, 20.vi.2005, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市旭山, 23.vii.1994, 鎌倉正人.
09. *Macrolagria fujisana* LEWIS フジ^ノハムシ^クマシ [58-19]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 20.v.2005, 細田倅市.
[引用文献]
今坂正一(2005) 比和科学博物館研究報告, (44): 61-162. 28 pl.
- Alleculinae くちきむし亜科 [16 / 20]
01. *Allecula fuliginosa* MAEKLIN 材クチキムシ [59-10]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 3.vii.1989, 10.vii, 19.x.1990, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 17.vi.1988, 31.viii.1992, 10.v.1997, 25.vi.2005, 細田倅市.
02. *Allecula nipponica* MIYATAKE ヒメ材クチキムシ [59-12]
蕪崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
03. *Allecula melanaria* MAEKLIN ナミクチキムシ [59-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 25.iv-11.v, 11-24.v, 27.vi-19.vii.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.ix.1989, 15.v, 15.vi.1992, 8.vii.1994, 11-24.v.2005(M), 11.iv-20.v.2006(M), 細田倅市. 2.viii.1992, 春沢圭太郎.
04. *Allecula aeneipennis* HAROLD アオハクチキムシ [59-14]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
05. *Allecula simiola* LEWIS ウスイロクチキムシ [59-15]
蕪崎市円野町, 9.vi.1989, 2.vii.1992, 27.vii.1993, 21.vi.2001, 11-24.v, 27.vi-5.vii, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 22.vi.1988, 10.vi, 22.vi, 3.vii.1989, 15.viii.1992, 12.vii.1993, 2.vii.1994, 4.vii.1995, 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦. 13.vii.2009, 水野弘造.
06. *Allecula tenuis* MARSEUL ホソアカクチキムシ [59-16]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 10.vi.1997, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.viii.1989, 29.vii.2001, 18.vii.2002, 水野弘造. 29.vi.2002, 11-24.v.2005(M), 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦.
00. *Allecula noctivaga* LEWIS ホクシクチキムシ [59-16a]
* 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市. (→ Gen. sp.)]
07. *Boboesthes acicularis* (MAESEUL) クライロクチキムシ [59-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 20.vi.1989, 4.vi, 11.vi, 28.vi.1991, 26.v.1992, 1.vii.1993, 29.vi.1994, 20.vi.1996, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
08. *Pseudocistela haagi* HAROLD クロホシクチキムシ [59-19]

- 蕨崎市円野町, 13.vii.1992, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
09. *Isomira oculata* (MARSEUL) フナカ^ククチキムシ [59-20]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 2.vii.1992, 25.v.1994, 10.vi, 19.vi.1997, 24.vi.2005, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
10. *Hymenalia rufipennis* (MARSEUL) アカハ^ネアキチキムシ [59-21]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
11. *Hymenalia unicolor* NAKANE クロアハ^ネキチキムシ [59-22]
蕨崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 25.vi.2005, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 13.vii.2009, 水野弘造. 25.vi.1988, 10.vi, 25.vi, 29.vi, 8.vii, 19.vii.1989, 17.vii.1990, 25.vi, 15.vii.1991, 8.vii.1994, 1.vii.1996, 12.vi.1997, 29.vii.2001, 29.vi, 25.vii.2002, 11.vii.2003, 8.vii.2005, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.
00. *Mycetochara collina* (LEWIS) ヨホ^シヒメクチキムシ [59-23]
* 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.vii.1992, 細田倅市. (→ *scutellaris*)]
12. *Mycetochara scutellaris* (LEWIS) ムネ^カヒメクチキムシ [59-24]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.vii.1992, 細田倅市. (*collina*)]
蕨崎市御座石鉾泉, 11.vii.2002, 11.vii.2003, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vii.1993, 斎藤昌弘.]
蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.
13. *Mycetochara mimica* (LEWIS) カタモン^ヒメクチキ [59-25]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
14. *Mycetochara aomoriensis* NAKANE ミチノ^クヒメクチキムシ?
蕨崎市御座石鉾泉, 22.vi.1992, 細田倅市.
15. *Cteniopinus hypocrita* (MARSEUL) キイロ^クチキムシ [59-27]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
16. Gen. sp. (外観はトケン^ナカクチキに類似)
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市. (*A. noctivaga*)]

Tenebrioninae ごみむしだまし亜科 [63/69]

01. *Mesomorpha villiger* (BLANCHARD) コガ^シラスナゴ^ミムシ^グマシ [49-6]
蕨崎市御座石鉾泉, 13.vi.1990, 細田倅市.
02. *Gonocephalum coriaceum* MOTSCHULSKY コスナゴ^ミタ^グマシ [49-12]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 17.iv.1994, 19.vi.1997, 21.vi.2001, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Gonocephalum persimile* (LEWIS) ヒメスナゴ^ミムシ^グマシ [49-20]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 7.iv.1993, 4.iii.1994, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 22.v.1990, 6.iv.1991, 4.vii.2002, 細田倅市.
04. *Gonocephalum sexuale* (MARSEUL) ホノスナゴ^ミムシ^グマシ [49-21]
蕨崎市円野町, 14.iv.1993, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 細田倅市.

05. *Gonocephalum recticolle* MOTSCHULSKY カスナコ[◦]ミムシ[◦]マシ [49-24]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
06. *Gonocephalum japonum* MOTSCHULSKY スナコ[◦]ミムシ[◦]マシ [49-25]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 2.vi.1993, 8.vii.2003, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.iv.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 16.viii.1990, 11.vii.2002, 細田倅市.
07. *Heterotarsus carinula* MARSEUL スシ[◦]コガ[◦]シラコ[◦]ミムシ[◦]マシ [58-4]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 28.iii.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 12.iv.1990, 15.iv.1992, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
08. *Caedius fulvitiilis* NAKANE & MASUMOTO アマカマルチビ[◦]コ[◦]ミムシ[◦]マシ [49-29] ?
菫崎市円野町, 12.iii.2004, 細田倅市.
09. *Atasthalomorpha dentifrons* (LEWIS) クワガ[◦]クコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-14]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 10.v.1990, 8.vii.1994, 20.vi.2005, 細田倅市.
10. *Boletoxenus bellicosus* (LEWIS) コフ[◦]スシ[◦]ツノコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-15]
菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 細田倅市.
11. *Boletoxenus incurvatus* (LEWIS) ニセコフ[◦]スシ[◦]ツノコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-16]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 4.v.1991, 12.vi.1993, 28.vi.1993, 6.ix.2000, 細田倅市.
--- 前種の個体変異とも見られるが、主観的に区別しておく.
12. *Bolitophagiella pannosa* (LEWIS) マルカブ[◦]トコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-17]
菫崎市御座石鉾泉, 15.vi.1992, 20.vi.2005, 細田倅市.
13. *Parabolitophagus felix* (LEWIS) カブ[◦]トコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-20]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 19.vi.1997, 細田倅市.
00. *Byrsax kimurai* MIYATAKE キムラチビ[◦]コフ[◦]ツノコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-22]
* 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vii.1991, 細田倅市. ? (→ spiniceps)]
14. *Byrsax spiniceps* LEWIS コチビ[◦]コフ[◦]ツノコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-23]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vii.1991, 細田倅市. (? kimurai)]
15. *Diaperis lewisi lewisi* BATES モンキコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-30]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 5.ix.1989, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
16. *Diaperis niponensis* LEWIS オオモンキコ[◦]ミムシ[◦]マシ [50-31]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
17. *Scaphidema ornatellum* LEWIS フタモンキコ[◦]ミムシ[◦]マシ [51-2]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 27.iv.1991, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 細田倅市.
18. *Scaphidema discale* LEWIS ウスモンキコ[◦]ミムシ[◦]マシ [51-4]
菫崎市円野町, 4.vi.1991, 30.v.1996, 細田倅市. 3.vii.1993, 鎌倉正人.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 17.v.1994, 2.vi.1997, 細田倅市.
19. *Scaphidema nigricorne* LEWIS アシク[◦]ロツヤコ[◦]ミムシ[◦]マシ [51-4a] ?
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1989, 細田倅市.]

20. *Platydemia lynceum* LEWIS オキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-9]
 蕨崎市円野町, 31.viii.1990, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.ix.1990, 細田倅市.]
21. *Platydemia kurama* NAKANE マルツキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-11]
 蕨崎市円野町, 14.v.1994, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市. (higonium)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 17.v.1991, 細田倅市.
22. *Platydemia nigroaeneum* MOTSCHULSKY クワキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-12]
 蕨崎市円野町, 20.vi.1989, 14.v.1995, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 21.x.1988, 13.ix.1990, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
23. *Platydemia higonium* LEWIS ヒコ[°]キニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-13]
 蕨崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.
 * 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市. (→ kurama)]
24. *Platydemia marseuli* LEWIS アオツキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-15]
 蕨崎市御座石鉱泉, 8.vii.1989, 13.vii.1990, 細田倅市.
25. *Platydemia sylvestre* LEWIS フヒ[°]キニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-16]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 29.vi.1989, 5.viii.1991, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
26. *Platydemia recticorne* LEWIS ツボ[°]ツキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-17]
 蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
27. *Platydemia pallidicolle* (LEWIS) クロヒ[°]キニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-23]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 17.vi.1993, 細田倅市.]
28. *Ischnodactylus loripes* LEWIS ヒラキニココ[°]ミシタ[°]マシ [51-25]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
29. *Ischnodactylus parallelicornis* (NAKANE) ヒラツキニココ[°]ミタ[°]マシ [51-26]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 15.iv.1992, 細田倅市.]
30. *Basanus erotyloides* LEWIS ヨツホ[°]シゴ[°]ミシタ[°]マシ [51-28]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 1.vii.1996, 細田倅市.
31. *Alphitophagus bifasciatus* (SAY) フタホ[°]ツギコ[°]ミタ[°]マシ [52-2]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1991, 細田倅市.]
32. *Ceropria induta induta* (WIEDEMANN) ナカ[°]ニシ[°]ゴ[°]ミシタ[°]マシ [52-9]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 20.xii.1989, 19.ix.1990, 15.iv.1993, 2.vii.1992, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.iii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 31.viii.1992, 17.v.1993, 13.v.1994, 細田倅市.
33. *Ceropria striata* LEWIS ホナカ[°]ニシ[°]ゴ[°]ミタ[°]マシ [52-10]
 蕨崎市円野町, 2.vii.1992, 細田倅市.
34. *Ceropria laticollis* FAIRMAIRE フナカ[°]ニシ[°]ゴ[°]ミタ[°]マシ [52-11]
 蕨崎市円野町, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
35. *Derispia japonicola* MIYATAKE ニセクロホシテントウゴ[°]ミタ[°]マシ [52-13]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 12.vi.1990, 8.vii.1991, 15.v.1995, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 16.v.1992, 細田倅市.
36. *Leiochrinus satzumae* LEWIS テントウゴ[°]ミシタ[°]マシ [52-16]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 2.x.1994, 雑倉正人.]
37. *Ades convexus* (LEWIS) クロテントウゴ^{ムシ} [52-17]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 25.xii.1992, 細田倅市.]
38. *Clamoris canalicollis* (LEWIS) ムネミノ^{ヒラタ}ゴ^{ムシ} [52-19]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.iv.1990, 細田倅市.]
39. *Tribolium castaneum* (HERBST) コクストト^キ [52-22]
菫崎市円野町, 22.iv.1989, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 6.xii.1990, 6.iv.1991, 21.vi.1993, 細田倅市.
40. *Uloma lewisi* NAKANE ヤマトエ^リゴ^{ムシ} [52-30a]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 8.vii, 20.xii.1989, 14.vi, 20.vii.1990, 6.v, 26.vi, 6.vii.1992, 7.iv, 24.iv.1993, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.iv.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 12.viii.1989, 水野弘造. 10.vii.1991, 30.iii.1993, 細田倅市.
41. *Uloma latimanus* KOLBE ヨコア^ゴムシ [53-1]
菫崎市円野町, 15.iv, 6.v, 27.v, 2.vii, 31.viii.1992, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市. (bonzica)]
菫崎市御座石鉾泉, 29.vi, 8.vii, 20.viii, 12.ix, 20.xi.1989, 2.iv, 9.v, 15.v, 22.v.1990, 15.viii.1991, 15.iv, 6.v, 15.v, 27.v, 2.vii, 31.viii.1992, 細田倅市.
42. *Uloma marseuli marseuli* NAKANE エ^リゴ^{ムシ} [53-2]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 20.xii.1989, 9.v.1990, 6.iv.1991, 7.iv.1993, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
43. *Alphitobius diaperinus* (PANZER) ガ^イゴ^{ムシ} [53-9]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 13.ix.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 12.vi.1991, 細田倅市.
44. *Corticeus gentilis* (LEWIS) ア^メロ^ソゴ^{ムシ} [53-15]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 24.iv.1994, 雑倉正人.]
45. *Corticeus colydioides* LEWIS クロ^ソゴ^{ムシ} [53-17]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 8.ix.1988, 5.iv, 30.v, 17.ix.1990, 28.vi.1993, 細田倅市.
46. *Toxicum tricomutum* WATERHOUSE ミ^ツゴ^{ムシ} [53-20]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 6.v.1992, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 4.vi, 1.vii.1988, 13.ix.1990, 6.v, 31.viii.1992, 細田倅市.
47. *Cryphaeus duellius* (LEWIS) オ^ヒメ^ツゴ^{ムシ} [53-24]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.ix.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 8.ix, 21.x.1988, 4.vi, 8.vii.1989, 13.viii.1990, 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1987, 細田倅市.]
48. *Neatus picipes* (HERBST) ナ^ミゴ^{ムシ} [53-28]
菫崎市円野町, 22.v.1997, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1988, 細田倅市.]
49. *Derosphaerus subviolaceus* (MOTSCHULSKY) ル^リゴ^{ムシ} [54-2]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
50. *Promethis noctivigila* (LEWIS) ヒ^ムミ^アシ^ゴムシ [54-13]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.ii.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉱泉, 12.iii.1989, 13.vi, 19.vi, 7.xii.1990, 細田倅市.
 51. *Tetraphyllus paykullii paykullii* (DARMAN) ニジゴ^ニミシタ^{マシ} [54-14]
 = *Tetraphyllus lunuliger* (MARSEUL)
 蕨崎市円野町, 12.vii.1989, 24.v.1990, 8.vii.1991, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 6.ix.1990, 細田倅市. (lunuliger)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 25.vi.1991, 31.viii.1992, 細田倅市.
 52. *Tarpela brunnea brunnea* (MARSEUL) コマルムネコ^ニミシタ^{マシ} [55-20]
 蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 00. *Tarpela elegantula* (LEWIS) ヒメマルムネコ^ニミシタ^{マシ} [55-21]
 * 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市. (→ cordicollis)]
 53. *Tarpela cordicollis* (MARSEUL) マルムネコ^ニミシタ^{マシ} [55-22]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市. (elegantula)]
 蕨崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 水野弘造.
 54. *Misolampidius rugipennis rugipennis* LEWIS ヒサゴ^ニコ^ニミシタ^{マシ} [56-1]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.xi.1988, 細田倅市.]
 55. *Misolampidius okumurai* NAKANE ヲサビサゴ^ニコ^ニミシタ^{マシ} [56-2]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.viii.1989, 細田倅市.](*)
 (*): 標高2000m以上の高地の個体は小型・細身であり, 別種の可能性がある.
 56. *Amarygmus curvus* MARSEUL コマルキマワリ [56-17]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 13.iii, 20.vi.1989, 19.ix.1990, 9.vii.1991, 12.vi.1993, 19.iv.1994, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.iii.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 17.v.1991, 細田倅市.
 57. *Plesiophthalmus puncticollis* YAMAZAKI カラカネヒメキマワリ [56-20]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市地藏岳, 29.vii.1966, 鎌苅哲二.
 58. *Plesiophthalmus laevicollis* HAROLD ヒメキマワリ [56-21]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vii.1991, 細田倅市.]
 59. *Plesiophthalmus nigrocyanus nigrocyanus* MOTSCHULSKY キマワリ [57-1]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 19.vii.1989, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 8.vii, 12.vii, 19.vii, 23.viii.1989, 細田倅市.
 60. *Strongylium niponicum* LEWIS クロナカ^ニキマワリ [57-5]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 5.viii.1988, 19.vii.1989, 27.vi, 16.vii.1990, 25.vi, 8.vii, 15.viii.1991, 細田倅市.
 蕨崎市地藏岳, 29.vii.1966, 鎌苅哲二.
 61. *Strongylium impigrum* LEWIS ヒメナカ^ニキマワリ [57-10]
 蕨崎市円野町, 11.v.1993, 30.v.1996, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 14.vi.1989, 10.v.1990, 28.vi.1993, 細田倅市.
 62. *Strongylium brevicorne* LEWIS ウスイロコ^ニミシタ^{マシ} [57-15]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 24.v.1991(BA), 細田倅市.]
 63. *Ainu tenuicornis* LEWIS ホビケ^ニナカ^ニキマワリ [57-17]
 蕨崎市円野町, 8.vi.1994, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 20.vi.1995, 23.vi.1997, 4.vii.1999, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1991, 細田倅市.]

Tetratomidae きのこむしだまし科 [13/14]

01. *Pisenus rufitarsis* (REITTER) クロコキノコムシダマシ [59-2]

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 27.x.1988, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.vi.1991, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.

02. *Pisenus chujoi* MIYATAKE ホノアカキノコムシダマシ [59-3]

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.

03. *Pisenus insignis* (REITTER) アカキノコムシダマシ [59-4]

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.

04. *Tetratoma ainu* (NAKANE) コマタラキノコムシダマシ [59-5]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vi.1990, 細田倅市.]

05. *Tetratoma japonica* MIYATAKE マタラキノコムシダマシ [59-6]

蕪崎市円野町, 15.vi.1992(BA), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.iii.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 3-21.ix.2005(M), 21.ix-31.x.2005(M), 細田倅市.

06. *Tetratoma nobuchii* NAKANE キムネキノコムシダマシ [59-8]

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 21.ix-31.x.2005(M), 細田倅市.

07. *Penthe japana* MARSEUL モンキナクチキ [59-9]

蕪崎市円野町, 30.v.1993, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 3-21.ix, 21.ix-31.x.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.

08. *Synstrophus macrophthalmus* (REITTER) カツオカクチキ [61-20]

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

09. *Hallomenus tokejii* NOMURA & KATO トケジヒメナクチキ [61-21]

蕪崎市穴山, 20.vii.1981, 正木 清.

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.vi.1991, 細田倅市.]

10. *Hallomenus nipponicus* NOMURA & KATO ミヤマヒメナクチキ [61-22]

蕪崎市御座石鉱泉, 3-21.ix.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.viii.1990(BA), 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 20.vi, 1.viii, 20.viii.2002, 2.vii.2004, 細田倅市. 29.vii.2002, 水野弘造.

11. *Holostrophus lewisi* CSIKI ヨツボシヒメナクチキ [62-3]

蕪崎市円野町, 11-18.vi.1994, 鎌倉 正人. 11.v.1999(BA), 25.iv-11.v, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 16.v-

8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 15.iv-15.v.2008(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田宮子.]

蕪崎市御座石鉱泉, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.

12. *Holostrophus morimotoi* SASAJI モリモトヒメナクチキ [62-4]

蕪崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.

13. *Holostrophus orientalis* LEWIS アヤモンヒメナクチキ [62-5]

蕪崎市円野町, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.

Melandryidae なかくちきむし科 [46/58]

01. *Orchesia elegantula* LEWIS アヤモンニセナミ [62-6]

- 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 細田倅市.
02. *Orchesia imitans* LEWIS アカヒニセハナミ [62-7]
 蕨崎市御座石鉾泉[沢井・水野(1988): 26.vii.1953, 西川協一.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-11.v, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.ix.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 9-31.viii.2006(M), 細田倅市.
03. *Orchesia diversenotata* PIC マルモンニセハナミ [62-8]
 蕨崎市円野町, 26.vi.1992, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
04. *Orchesia duplicata* NIKITSKY ニキキニセハナミ
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 13-15.viii.1998, 水野弘造.]
05. *Orchesia ocularis* LEWIS カハイロニセハナミ [62-10]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 3-21.ix, 21.ix-31.x.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市. 4.ix.2005,
 水野弘造.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.ix.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 6.x.2000, 12.ix.2004, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
06. *Orchesia?* sp. ライテンニセハナミ(仮称)
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 18.vii.1998, 水野弘造. (marseuli)]
07. *Lederina lata* (LEWIS) ノミカタナガクチキ [62-11]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1991, 細田倅市. (angusticanalis)]
 蕨崎市鳳凰小屋, 12.vii.2001, 細田倅市.
08. *Lederina foenilis* (LEWIS) ヒノミカタナガクチキ [62-12a]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 10.xii.1999, 細田倅市.
09. *Lederina angusticanalis* (SASAJI) ミノホソノミカタナガクチキ
 * 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1991, 細田倅市. (→ *lata*)]
09. *Anisoxya conicollis* CHAMPION グカクシナガクチキ [62-13]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 2.vii.1992, 細田倅市.]
10. *Wanachia trisignata* (CHAMPION) ミツホシケシナガクチキ [62-15]
 蕨崎市円野町, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
11. *Abdera scriptipennis* LEWIS カキモンケシナガクチキ [62-16]
 蕨崎市鳳凰小屋, 28.vii.2002, 水野弘造.
12. *Dolotarsus lividus* (SAHLBERG) ヲホホナガクチキ [62-17]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 24.vi.2006, 細田倅市. 14.vii.2009, 水野弘造.
13. *Amblyctis nomurai* (NAKANE & HAYASHI) ヒイホホナガクチキ [62-20]
 蕨崎市御座石鉾泉, 28.vii.2002, 水野弘造.
14. *Dircaomorpha validicornis* (LEWIS) ムツモンナガクチキ [62-21]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 7.vii.1992, 細田倅市.]
15. *Dircaea erotyloides* LEWIS フタヒホホナガクチキ [62-25]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]

16. *Phloiотrya flavitarsis* (LEWIS) キヒ^{*}ホツカ^{*}クチキ [62-26]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
17. *Phloiотrya trisignata* NOMURA コモンホツカ^{*}クチキ [62-27]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1991, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 細田倅市.
18. *Phloiотrya bellicosa* LEWIS オオクロホツカ^{*}クチキ [63-2]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vii.1991, 細田倅市.]
19. *Phloiотrya rugicollis* MARSEUL クロホツカ^{*}クチキ [63-3]
 菫崎市(保坂)[沢井・水野(1988): 10.vi.1982, 宮下泰典.]
 菫崎市藤井町, 21-24.v.1994, 鎌倉正人.
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
20. *Phloiотrya rufoventris* NOMURA ハラカホツカ^{*}クチキ [63-5]
 菫崎市鳳凰小屋[沢井・水野(1988): 2.viii.1987, 水野弘造.]
21. *Phloiотrya obscura* (LEWIS) ヒ^{*}ロウト^{*}ホツカ^{*}クチキ [63-6]
 菫崎市藤井町, 21.v.1994, 鎌倉正人.
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市地藏岳, 29.vii.1966, 鎌倉哲二. (OMNH)
22. *Phloeotrinus femoralis* (LEWIS) モキホツカ^{*}クチキ [62-7]
 菫崎市旭山, 21-25.v.1994(BA), 鎌倉正人.
 菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
23. *Enchodes crepusculus* (LEWIS) コメツカ^{*}クチキ [62-10]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 27.vii.1966, 鎌倉哲二.]
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
24. *Serropalpus barbatus niponicus* LEWIS キイロホツカ^{*}クチキ [62-11]
 菫崎市旭山[水野・細田(1999): 23.vii.1994(BA), 鎌倉正人.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii.2005, 細田倅市.
25. *Serropalpus marseuli* NIKITSKY ヒメホツカ^{*}クチキ [62-12]
 菫崎市旭山, 11-18.vi.1994(BA), 鎌倉正人.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[沢井・水野(1988): 27.vii.1987, 水野弘造.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 2.vii.2004, 22.vii.2005, 25.vii-11.viii.2005(M), 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
26. *Mikadonius gracilis* LEWIS キスジ^{*}ホツカ^{*}クチキ [62-13]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 8.vii.2005, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
27. *Symphora miyakei* NOMURA & HAYASHI ミヤケホツカ^{*}クチキ [63-16]

- (brunnea の synonym とされたが処置に疑問があるため miyakei としておく)
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市御座石鉾泉, 2.vii.1994, 奥田好秀.
28. *Hira humerosignata* HAYASHI カアアカナクチキ [63-21]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 11-12.vii.1992, 斎藤昌弘.]
29. *Spilotes quadrimaculatus* (NOMURA) ヨツモンセマルナカクチキ [63-24]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
30. *Hypulus acutangulus* LEWIS トゲムネツツナカクチキ [64-2]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vii.1995, 細田倅市.]
31. *Hypulus higonius* LEWIS ヒゴツツナカクチキ [64-2a]
 菫崎市御座石鉾泉[水野(1996): 14.v.1990, 細田倅市.]
32. *Phryganophilus ruficollis* (FABRICIUS) ムネアカナクチキ [64-3]
 菫崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
33. *Phryganophilus pseudoauritus* NIKITSKY カカネクロカクチキ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 12.vii, 22.vii.2001, 22.vii.2005, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
34. *Bonzicus hypocrita* LEWIS ホウスナカクチキ [64-4]
 菫崎市旭山, 9-15.vii.1994(BA), 難倉正人.
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 細田倅市.
35. *Ivania coccinea* LEWIS セアカナクチキ [64-5]
 菫崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 20.vi.2005, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
36. *Melandrya modesta* LEWIS ミゾハネナカクチキ [64-6]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 15.vi.1992(BA), 25.vi.2005, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
37. *Melandrya dubia niponica* LEWIS オナカクチキ [64-7]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 20.vi.2005, 細田倅市.
38. *Melandrya ussuriensis* NIKITSKY ウスリーナカクチキ
 菫崎市鳳凰小屋, 10.vii.2001, 細田倅市.
39. *Melandrya flavonotata* PIC ヨツモンナカクチキ [64-11]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
40. *Melandrya gloriosa* LEWIS アハナカクチキ [64-12]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.vi.2002, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 23.vi.1990(BA), 細田倅市.
41. *Melandrya atricolor* LEWIS クロカクチキ [64-13]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕪崎市御座石鉾泉, 10.vi.2002, 20.v, 11.vi.2005, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[沢井・水野(1988): 26.vii.1987, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 19.vii.2005, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
42. *Melandrya ordinaria* LEWIS ヲアカナカクチキ [64-14]
 蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
43. *Melandrya flavipennis* NAKANE & HAYASHI キハナカクチキ [64-15]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造. 2.viii, 14.viii.2003, 2.vii.2004, 22.vii, 5.viii, 25.viii.2005, 細田倅市.
44. *Melandrya rufonotata* NOMURA アカモンナカクチキ [64-16]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.vii.1989, 細田倅市.]
45. *Eumelandrya obsoletomaculata* (NOMURA) ウスモンナカクチキ [64-20]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
46. *Osphyra orientalis* (LEWIS) オホビナカクチキ [64-21]
 蕪崎市円野町, 9.vii.1991(BA), 24.vi.2005, 8-29.vi, 7-17.vii.2006(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
- [引用文献]
 沢井 稔・水野弘造(1988) 昆虫と自然, 23(9): 26-31. 23(11): 21-22.
 水野弘造(1996) ねじればね, (74): 6-8.

Synchronoidae ひらたながくちき科 [1 / 1]

01. *Synchroa melanotoides* LEWIS ヒメコマツキナカクチキ
 蕪崎市穴山[沢井・水野(1988): 4.vii.1983, 沢井 稔.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
- [引用文献]
 沢井 稔・水野弘造(1988), 昆虫と自然, 23(9): 26-31. 23(11): 21-22.

Stenotrachelidae くびながむし科 [5 / 6]

01. *Stolius vagepictus* LEWIS ヨホシキハネビナカクチキ [63-19]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.v.1990, 細田倅市. (ヨホシキハネナカクチキ)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
02. *Nematoplus konoi* (NAKANE) カクツクビナカクチキ [60-23]
 蕪崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造. 22.vii.2003, 22.vii.2005, 13-25.vii.2005(M), 20.vii-24.vii.2007(M), 細田倅市.
03. *Scotodes annulatus* ESCHSCHOLTZ クビカクシクビナカクチキ [60-24]
 = *Scotodes niponicus* LEWIS クビカクシナカクチキ
 蕪崎市円野町, 18.iv.1999(BA), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市. (niponicus)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 2.vi.1997, 15.iv-10.v.2008(M), 細田倅市.
04. *Cephaloon pallens* (MOTSCHULSKY) ナミクビナカクチキ [60-25]

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 29.viii.1992, 22.vii.2005, 細田倅市.
 05. *Stenocephaloon metallicum* PIC ヲ妹^レソカヒ^レナカ^レムシ [60-26]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 4.viii, 5.ix.2001, 5.viii.2002, 25.viii, 20.ix.2003, 12.ix.2004, 28.viii.2005, 11-24.viii,
 25.viii-27.ix, 27.ix-14.x, 14-24.x.2005(M), 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.

Pythidae きかわむし科 [2/2]

01. *Pytho nivalis* LEWIS オキカワムシ [60-20]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 6.vi.2003, 24.vi, 2.vii, 8.vii.2004, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
 02. *Pytho yezoensis* KONO クロキカワムシ [60-21]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(1996): 28-31.vii.1995, 水野弘造.]
 [引用文献]
 水野弘造(1996) ねじればね, (73): 4.

Salpingidae ちびきかわむし科 [10/11]

01. *Chilopeltis laevipennis* (MARSEUL) ヲヤチ^レキカワムシ [60-12]
 蕪崎市円野町, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 02. *Lissodema dentatum* LEWIS クリロヒ^レキカワムシ [60-13]
 蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 03. *Lissodema minutum* LEWIS コヒ^レキカワムシ [60-14]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25-26.vii.1992, 斎藤昌弘.]
 04. *Lissodema pictipenne* LEWIS ヲヤチ^レヒ^レキカワムシ [60-15]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25-26.vii.1992, 斎藤昌弘.]
 05. *Lissodema validicorne* LEWIS カ^レムネチ^レキカワムシ [60-18]
 蕪崎市円野町, 10.v.1991, 19.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 18.vi.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 06. *Lissodema japonum* REITTER ニホンヒ^レキカワムシ [60-18c]
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.ix.1992, 細田倅市.
 07. *Pseudospharistes niponicus* (LEWIS) マルムネチ^レキカワムシ [60-19]
 蕪崎市円野町, 30.vi.1992(BA), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
 08. *Salpingus morishimai* SASAJI クチナカ^レチ^レキカワムシ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1993, 細田倅市.
 09. *Prostominia lewisi* REITTER ヒラクチキムシタ^レマシ [60-2]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 30.i.1991, 細田倅市.]
 10. *Elacatis kraatzi* REITTER オクチキムシタ^レマシ [60-4]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 6.v.2003, 21.v.2003, 細田倅市.

Prostomidae でばひらたむし科 [2/2]

01. *Prostomis latoris* REITTER テ^ハヒラタムシ [60-1]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 20.vii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.

蕪崎市鳳凰小屋, 16.vii.2009, 水野弘造.

* 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市. (→ mordax)]

02. *Prostomis mordax* REITTER ヒメテ^ハヒラタムシ

蕪崎市御座石鉾泉, 30.vi.1997, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市. (latoris)]

Mycteridae ほそきかわむし科 [1/1]

01. *Omineus humeralis* LEWIS カアホホキカムシ [60-9]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 17.vi.1989, 細田倅市.

Rhipiphoridae おおはなのみ科 [1/3]

01. *Pelecotomoides tokejii* NOMURA & NAKANE ケキオハナミ [65-3]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 15.vi.1992(BA), 7.vii, 14.vii.1992, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.

Mordellidae はなのみ科 [30/43] (同定: 畑山武一郎・初宿成彦.)

01. *Paratomoxia scutellata* (KONO) ネシ^ロモンハナミ [65-13]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.

02. *Paratomoxia nipponica* (KONO) モンハナミ [65-16]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市.]

03. *Tomoxia similaris* NOMURA フタモンハナミ [65-17]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1990(BA), 細田倅市.]

04. *Hoshihananomia perlata* (SULZER) シラホシハナミ [66-8]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1990(BA), 細田倅市.]

05. *Hoshihananomia pirika* KONO オシラホシハナミ [66-11]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 31.viii.1992(BA), 細田倅市.]

06. *Curtimorda maculosa* (NEAZEN) キノホシハナミ [66-15]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]

07. *Mordellaria aurata* (KONO) アカカハナミ [66-16]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]

08. *Mordellaria zenchii* TOKEJI センチハナミ [66-17]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]

09. *Mordellaria arakii* (NAKANE & NOMURA) アラキハナミ [66-18]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]

10. *Variimorda flavimana* (MARSEUL) キンヒ^ハハナミ [66-22]

蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 細田倅市.

11. *Mordella brachyura akage* NOMURA クロハナミ [66-32]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]

12. *Mordella oxyptera* NOMURA トガ^リハ^ククロハナミ [66-32a]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]

13. *Mordella tokejii* NOMURA トケシ^ククロハナミ [66-32b]

蕪崎市円野町, 20.vi.1989, 細田倅市.

- 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 14. *Mordellistena comes* MARSEUL クヒメハナミ [67-1]
 蕨崎市円野町, 20.vi.2000, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 10.vi.2002, 細田倅市.
 15. *Mordellistena fuscoturalis* NOMURA セク^クヒメハナミ [67-5]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 初宿成彦.
 16. *Mordellistena takizawai* KONO セアヒメハナミ [67-6]
 蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市. 30.vii.2002, 初宿成彦.
 17. *Mordellistena brevilineata* NOMURA カスシ^クヒメハナミ [67-5e]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 初宿成彦.
 18. *Mordellina longula* (KONO) クロツ^クヒメハナミ [67-8]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 19. *Mordellina yamamotoi* (NOMURA) ヤマトヒメハナミ [67-9]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 20. *Mordellina kaguyahime* (NOMURA & KATO) カク^クヤヒメハナミ [67-10]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 21. *Mordellina mentiens* (TOKEJI) ニセウスイロヒメハナミ [67-12j]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 22. *Mordellina brunneotincta* (MARSEUL) チャビ^クヒメハナミ [67-13]
 蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
 23. *Mordellina atrofusca* (NOMURA) トケ^クナシヒメハナミ [67-15]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 初宿成彦.
 24. *Falsomordellistena auromaculata* (KONO) カヒ^クロヒメハナミ [67-20]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 25. *Falsomordellistena satoi* (NOMURA) サトヒメハナミ [67-21]
 蕨崎市御座石鉾泉, 5.vi.1997, 細田倅市.
 26. *Falsomordellistena yoshidai* (NOMURA) ヨシタ^クヒメハナミ [67-26]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 27. *Falsomordellistena altestrigata* (MARSEUL) フタモンヒメハナミ [67-24]
 蕨崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
 28. *Falsomordellina takaosana* (KONO) タカヒメハナミ [67-32]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 29. *Tolidopalpus galloisi* (KONO) ガ^クロアヒメハナミ [67-38]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 細田倅市. 28.vii.2002, 水野弘造.
 30. *Tolidostena japonica* (TOKEJI) ナカ^クトケ^クヒメハナミ [67-41a]
 蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
- Scrautiidae はなのみだまし科 [6/8] (同定: 畑山武一郎・初宿成彦.)
 01. *Anaspis funagata* KONO コフナカ^クタハナミ [67-42]
 蕨崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 13-25.vii, 11-24.viii.2005(M), 31.viii-20.ix.2006(M), 細田倅市. 25.vii.2008,
 野村英世.
 02. *Anaspis mitchii* CHUJO & NAKANE ミツフナカ^クタハナミ [67-43]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]

03. *Anaspis takeii* CHUJO ケイフナカ*タナミ [67-44a]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
04. *Anaspis marseuli* CSIKI クロフナカ*タナミ [67-44c]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 13-25.vii, 25.vii-11.viii.2005(M), 26.vii-9.viii.2006(M), 20.vii.2006, 細田倅市.
15.vii.2009, 水野弘造.
05. *Ectasioenemis elongata* (KONO) ホフナカ*タナミ [67-44h]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
06. *Ectasioenemis shirozui* (CHUJO) オフナカ*タナミ [67-44j]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
- Meloidae つちはんみょう科 [3/4]
01. *Meloe coarctatus* MOTSCHULSKY ヒメフナミヨウ [70-6]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.iii.1989, 細田倅市.]
02. *Meloe menoko* KONO メノフナミヨウ [70-7]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 6.xi.1993, 鎌倉正人.]
03. *Zonitoschema japonica* (PIC) キイロケンセイ [70-12]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
- Oedemeridae かみきりもどき科 [19/23]
01. *Opsimea nigripennis* (MATSUMURA) クロカミキリト*キ [68-3]
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vii.1987, 水野弘造. 5.viii.1990, 1.vii.1999, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
02. *Nacerdes atriceps* (LEWIS) キキ*カミキリト*キ [68-4]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vii.1995, 水野弘造.
03. *Nacerdes waterhousei* (HAROLD) アカカミキリト*キ [68-5]
蕪崎市円野町, 4.vi.1991(BA), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.viii.1989, 水野弘造.
蕪崎市鳳凰小屋, 11.viii.1987, 細田倅市.
04. *Nacerdes katoi* (KONO) カトウカミキリト*キ [68-6]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1987, 細田倅市.]
05. *Nacerdes caudata* (KONO) シリナカ*カミキリト*キ [68-8]
蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.viii.1992, 水野弘造.
06. *Nacerdes hilleri hilleri* (HAROLD) キイロカミキリト*キ [68-10]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vii.1995, 水野弘造.
07. *Nacerdes luteipennis* (MAESEUL) キハ*ネカミキリト*キ [68-11]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉾泉, 4.viii.1992, 水野弘造.
 08. *Nacerdes konoi* (NAKANE) コウカミキリトキ [68-12]
 蕨崎市旭山, 9.vii.1994(BA), 鎌倉正人.
 09. *Nacerdes osawai* (NAKANE) オサワカミキリトキ [68-13]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1987, 細田倅市.]
 10. *Nacerdes strandi* (KONO) ウスクロカミキリトキ [68-14]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.
 11. *Nacerdes ainu* (LEWIS) アイスカミキリトキ [68-15]
 蕨崎市円野町, 12.vii.1993, 細田倅市.
 12. *Nacerdes deformis* (LEWIS) ハラクロカミキリトキ [68-18]
 蕨崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
 13. *Ditylus laevis* (FABRICIUS) ミヤマカミキリトキ [68-19]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 2.viii.2003, 19.vii.2005, 20.vii.2006, 細田倅市. 4.viii.1987, 23.vii.1988, 15.vii.2009,
 水野弘造.
 14. *Chrysanthia viatica* LEWIS シシガミキリトキ [69-20]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 4.viii.1992, 細田倅市.
 15. *Ischnomera nigrocyanea nigrocyanea* (LEWIS) 7オクロカミキリトキ [69-4]
 蕨崎市円野町, 30.v.1993, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iii-10.iv, 10.iv-7.v.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M),
 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 24.v.1991(BA), 細田倅市.
 16. *Oedemera venosa* (LEWIS) マタラカミキリトキ [69-17]
 蕨崎市円野町, 16.v.1997, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 31.v.1993(BA), 細田倅市.
 17. *Oedemera subrobusta* (NAKANE) コアカミキリトキ [69-20]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 23.v.1990(BA), 細田倅市.
 18. *Oedemera manicata* LEWIS キアスカミキリトキ [69-21]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 19. *Oedemera lucidicollis* MOTSCHULSKY モモアトカミキリトキ [69-23]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 22.vi.1993, 10.iv-7.v, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 12.v.1994(BA), 細田倅市.

Pyrochroidae あかはねむし科 [14 / 15]

01. *Tydessa lewisi* (PIC) アカハネムシ [61-2]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 17.v.1992(BA), 細田倅市.]
 02. *Pedilus okamotoi* (KONO) オカモトアハネムシ [61-3]
 蕨崎市円野町, 18.vi.1991, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1999, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 29.vi.1995, 20.vi.2005, 細田倅市.
 03. *Dendroides lesnei* BLAIR ツチイロムシ [61-4]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]

- 菫崎市鳳凰小屋, 1.viii.2006, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市.
04. *Dendroides nakabusana* KONO ナカブサナノドウトムシ [61-4a]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 27.vii.2001, 5.viii.2005, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
 --- lesnei に synonymize されたが根拠不明のため区別しておく.
05. *Pseudodendroides niponensis* (LEWIS) オクシゲビノドウトムシ [61-5]
 菫崎市円野町, 5.vi.1991(BA), 22.vi.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市. (ocularis)]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 細田倅市.
06. *Pseudodendroides ocularis* (LEWIS) クシゲビノドウトムシ [61-6]
 菫崎市御座石鉾泉, 2.vii.1994, 2.vii.2001, 細田倅市.
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市. (→ niponensis)]
07. *Pseudopyrochroa atripennis* (LEWIS) ミヅアカハネムシ [61-7]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
08. *Pseudopyrochroa brevitarsis* (LEWIS) ミヅアカハネムシ [61-9]
 菫崎市円野町, 31.v.1993(BA), 23.iv.1996, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 7.vi.1989(BA), 細田倅市.
09. *Pseudopyrochroa flavilabris* BLAIR ムナクローアカハネムシ [61-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 10.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 12.v.1994(BA), 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 25.vi.1991(BA), 細田倅市.
10. *Pseudopyrochroa japonica* (HEYDEN) オニアカハネムシ [61-12]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11.v.1999(BA), 25.v-7.vi.2005(M), 10.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 17.v.1991(BA), 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
11. *Pseudopyrochroa gibbifrons* (LEWIS) コブアカハネムシ [61-13]
 菫崎市円野町, 11.v, 2.vi.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 23.v, 21.vi.1993, 2.vi.1997, 細田倅市.
12. *Pseudopyrochroa peculiaris* (LEWIS) ウスイロアカハネムシ [61-15]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
13. *Pseudopyrochroa rufula* (MOTSCHULSKY) ヒメアカハネムシ [61-16]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
14. *Pseudopyrochroa vestiflua* (LEWIS) ナミアカハネムシ [61-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 12.v.1994(BA), 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 30.vi.1992(BA), 17.v.1993, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 8.vii.1990, 細田倅市.

Anthicidae ありもどき科 [21 / 23]

00. *Ischalia patagiata* LEWIS ヘルハネムシ [61-1]

- * 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市. (→ luteolineata)]
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 19.vii.1990, 細田倅市. (→ luteolineata)]
01. *Ischalia luteolineata* PIC キスシ^ヘリハ^ムシ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市. (patagiata)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vi.1998, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 19.vii.1990, 細田倅市. (patagiata)]
02. *Ischalia takane* M.SAITO タカ^ヘリハ^ムシ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.vii.1989, 細田倅市. (*Ischalia* sp.)]
 蕪崎市鳳凰山[齋藤(1994): (paratype), 23.vii.1991, 細田倅市. (paratype), 15.viii.1993, 芳賀 馨.]
03. *Neostereopalpus niponicus* (LEWIS) ナカ^ケキ^ホソムシ [71-1]
 蕪崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi, 8.vii.2001, 21.vi.2003, 20.vi.2005, 5-22.vii, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.
 18.vii.2002, 13.vii.2009, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋, 23.vii.1988, 水野弘造.
04. *Stereopalpus gigas* (MARSEUL) オオ^キホ^ソムシ [71-3]
 蕪崎市丸沢[水野・細田(1999): 3.vii.1993, 鎌倉 正人.]
 蕪崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1993, 細田倅市. 27.vii.1995, 水野弘造.
05. *Stereopalpus tokioensis* NAKANE ナカ^ケキ^ホソムシ [71-4]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990(BA), 細田倅市.]
06. *Macratia fluviatilis* LEWIS コキ^ホソムシ [71-6]
 蕪崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
07. *Macratia antennalis* LEWIS ヒケ^ナキ^ホソムシ [71-9]
 蕪崎市藤井町, 14.vi.1994, 鎌倉 正人.
08. *Notoxus haagi haagi* MARSEUL クロシ^イツカ [71-12]
 蕪崎市円野町, 29.vi.1994, 15.vi, 27.vi.1996, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Macrotomoderus clavipes* (CHAMPION) セマルツアリト^キ [71-17]
 蕪崎市円野町, 12.i.1994, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 伊藤 建夫.]
10. *Anthicomorphus niponicus niponicus* LEWIS クロヒ^{アリ}ト^キ [71-19]
 蕪崎市円野町, 14.v.1995, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 9.vi, 11.vii.2003, 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.
11. *Anthicomorphus suturalis* LEWIS ヘリ^カアリト^キ [71-20]
 蕪崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 11.vii.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
12. *Stricticollis valgipes* (MARSEUL) ヨソ^ホシ^{アリ}ト^キ [72-1]
 蕪崎市円野町, 13.i.1997, 21.ii, 9.iv, 12.iv, 17.iv, 15.v.2003, 12.iii.2004, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 13.iv.2003, 細田倅市.
13. *Clavicollis fugiens* (MARSEUL) ツカ^{アリ}ト^キ [72-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 6.v, 15.v.2003, 25.iv-11.v, 11-24.v, 27.vi-5.vii.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv, 9.vi.2003, 20.vi.2005, 10-16.v, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
14. *Clavicollis laevipennis* (MARSEUL) ツカ^ヒホ^{アリ}ト^キ [72-5]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.iv.1990, 細田倅市.]

15. *Omanadus floralis* (LINNAEUS) アトク^トロホゾアリモト^キ [72-7]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 4.vii.1994, 斎藤昌弘.]
16. *Omanadus confucii* (MARSEUL) ウスモンホゾアリモト^キ [72-8]
蕪崎市円野町, 4.vi.1991, 細田倅市.
17. *Anthicus pilosus* MARSEUL コクロホゾアリモト^キ [72-11]
蕪崎市円野町, 12.vi.1991, 2.vii.1996, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 12.vii.1996, 細田倅市.
18. *Cordicollis baicalicus* (MULSANT & REY) クロホゾアリモト^キ [72-12]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
19. *Sapintus litorosus* (LEWIS) クロホシホゾアリモト^キ [72-18]
蕪崎市円野町, 21.ii.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.ix.1989, 細田倅市.]
20. *Sapintus marseuli* (PIC) アカモンホゾアリモト^キ [72-19]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 10.iv.2005, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
21. *Sapintus cohaeres* (LEWIS) ムナク^トロホゾアリモト^キ [72-20]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 12.vii.1993, 27.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 16.vii.1990, 細田倅市.

[引用文献]

斎藤昌弘(1994) *Elytra*, Tokyo, 22(2): 335-343.

Aderidae にせくびほそむし科 [3 / 5]

01. *Phytobaenus amabilis* SAHLBERG マク^ラニセクビ^ホソムシ [72-22]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 31.v.1993(BA), 細田倅市.]
02. *Syzeton brunnidorsis* (MARSEUL) セク^ロニセクビ^ホソムシ [72-30]
蕪崎市円野町, 27.vi-19.vii.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
03. *Aderus grouvelli* (PIC) チャイロニセクビ^ホソムシ [72-31]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vi.1991(BA), 細田倅市.]

Cerambycidae かみきりむし科 [246 / 316]

Disteniinae ほそかみきり亜科 [1 / 1]

01. *Distenia gracilis gracilis* (BLESSIG) ホソカミキリ
蕪崎市茅ヶ岳山麓[甲州昆虫同好会(1986): 5.vii.1982, 宮下泰典.]
蕪崎市上ノ山[甲州昆虫同好会(1986): 20.vii.1984, 米沢尚実.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 19.vii-19.viii, 19.viii-6.ix.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 30.vii-10.ix, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1991, 細田倅市.]

Prioninae のこぎりかみきり亜科 [2 / 5]

01. *Aegosoma sinicum sinicum* WHITE ウスハ^カミキリ
蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 11.viii.1985, 大堀慎司.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 6.ix.1991, 細田倅市.

02. *Prionus insularis insularis* MOTSCHULSKY ノコキ^リカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 19.vii-19.viii.2005(M), 5-30.vii, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.

Spondylidinae くろかみきり亜科 [9/11]

01. *Spondylis buprestoides* (LINNAEUS) クロカミキリ
 菫崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 11.viii.1985, 大堀慎司.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.vi.2003, 24.vi.2005, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
02. *Megasemum quadricostulatum* KRAATZ オオクロカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
03. *Cephalallus unicolor* (GAHAN) フシムナクホ^ノカミキリ
 菫崎市円野町, 12.vii.1993, 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
04. *Arhopalus coreanus* (SHARP) サビ^ムナクホ^ノカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 5.ix.1991, 細田倅市.
05. *Asemum striatum* (LINNAEUS) オオマルクビ^ノヒラタカミキリ
 菫崎市円野町, 15.iv.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 15.v.1991(BA), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 12.vii.2001, 細田倅市.
06. *Asemum punctulatum* BLESSIG ヒメマルクビ^ノヒラタカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
07. *Tetropium castaneum* (LINNAEUS) ト^ノマツカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.viii.1989, 細田倅市.]
08. *Tetropium morishimaorum* KUSAMA & TAKAKUWA カマツカミキリ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野(2001): 28.vii.1995, 水野弘造.]
 菫崎市鳳凰小屋, 18.vii.2001, 細田倅市.
09. *Atimia okayamensis* HAYASHI ケ^ノカマルクビ^ノカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.iii.1987, 細田倅市.]

Lepturinae はなかみきり亜科 [77/95]

01. *Rhagium japonicum* BATES ニッホ^ノハイロハナカミキリ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 12.vii, 21.viii.2001, 24.vi.2004, 13-25.vii, 25.vii-11.viii.2005(M), 28.viii.2005, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
02. *Rhagium femorale* N.OHBAYASHI ニセハイロハナカミキリ
 菫崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
03. *Stenocorus caeruleipennis* (BATES) フタコ^ノルリハナカミキリ
 菫崎市円野町, 2-9.vii.1994(BA), 鎌倉正人.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1986, 細田倅市.]

04. *Toxotinus reinii* (HEYDEN) モモク⁺ロハナカミキリ
蕨崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 1.vi.1984, 米沢尚実.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 11.vii.2003, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 20.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 2.vii.2004, 細田倅市.
05. *Pachyta erebia* BATES キハ⁺リカケビ⁺ロハナカミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.viii.1990, 細田倅市.]
06. *Sachalinobia koltzei* (HEYDEN) アラハナカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉, 26.vi.1994, 20.vi.2004, 20.vi.2005, 細田倅市.
蕨崎市燕頭山[細田(1991): 図, 22.v.1991(カラマツ立枯木), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 1.vii.2001, 2.vii.2004, 22.vii.2005, 細田倅市.
07. *Brachyta danilevskyi* TSHERNYSHEV & DUBATOLOV トホシナカミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 18.vii.2001, 18.vii.2002, 細田倅市.
08. *Brachyta bifasciata japonica* (MATSUSHITA) フタスシ⁺カケビ⁺ロハナカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
09. *Evodinus borealis* (GYLLENHAL) ケモハナカミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.viii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 4.viii.2001, 8.viii.2002, 25.vii-11.viii.2005(M), 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
10. *Gaurotes otome* OHBAYASHI ヒメクビ⁺アハナカミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野(2001): 30.vii.1995, 水野弘造.]
蕨崎市鳳凰小屋, 21.vii.2000, 21.viii.2001, 細田倅市.
11. *Gaurotes atripennis* MATSUSHITA クビ⁺アハナカミキリ
蕨崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
12. *Gaurotes doris doris* BATES カラカネハナカミキリ
蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 水野弘造. 16.v-8.vi.2006(M), 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 10.vii.2001(BA), 5.viii.2005, 細田倅市.
13. *Lemula decipiens* BATES キハ⁺ネニセハムシ⁺ナカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
14. *Lemula japonica* TAMANUKI ツヤニセハムシ⁺ナカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2004, 細田倅市.
15. *Lemula rufithorax* PIC ヒ⁺クニセハムシ⁺ナカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 9.vi.2003, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
16. *Dinoptera minuta* (GEBLER) ヒナリハナカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v.2007(M), 細田.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
17. *Pseudosieversia japonica* (OHBAYASHI) チャイロヒメコブ^ノハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1986, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 細田倅市.
18. *Pidonia signata* MATSUSHITA フイリヒメハナガミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造. 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
19. *Pidonia suzukii* KUBOKI シナヒメハナガミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
20. *Pidonia tsukamotoi* K.MIZUNO ヲカヒメハナガミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[峯(1984): 16.vii, 19.vii, 21.vii.1984, 細田倅市. 22.vii, 23.vii.1984, 峯 薫.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野(1989): 23.vii.1988, 水野弘造. 8.viii.2988, 奥田好秀.]
蕨崎市鳳凰小屋[金子・細田(1989): 2.viii, 3.viii, 9.viii.1988, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1990): 23.vii.1988, 15.vii, 24.vii, 25.vii, 31.vii, 2.viii, 3.viii, 4.viii, 7.viii, 9.viii, 12.viii, 13.viii, 19.viii, 20.viii, 21.viii, 23.viii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 15.viii.2000, 22.vii.2005, 13-25.vii, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
30.vii.2002, 水野弘造.
21. *Pidonia grallatrix* (BATES) オヒメハナガミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 8-29.vi, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
22. *Pidonia discoidalis* PIC キハ^ノリクヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 26.v.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
23. *Pidonia orientalis* MATSUSHITA カムネヒメハナガミキリ
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 14.viii.1989, 水野弘造.]
蕨崎市鳳凰小屋, 25.viii-27.ix.2005(M), 細田倅市.
24. *Pidonia maculithorax* PIC フマク^ノロヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市. (P. sp.)]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 12.vii.2001, 25.viii-27.ix.2005(M), 細田倅市.
25. *Pidonia bouvieri* PIC フ^ノヒ^ノエヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.viii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 5.viii.2002, 13-25.vii., 25.vii-11.viii., 11-24.viii.2005(M), 細田倅市.
26. *Pidonia sylvicola* KUBOKI ミヤマヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 21.vii.1987, 細田倅市.]
27. *Pidonia matsushitai* OHBAYASHI マツシタヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 27.vii.1987, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
28. *Pidonia limbaticollis* ohbayashii (MATSUSHTA) オハ^ノヤシヒメハナガミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vii.1987, 水野弘造.]

- 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 細田倅市.
29. *Pidonia semiobscura* PIC ホカ^トヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 19.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]
30. *Pidonia pallida* HAYASHI ウスイロヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.vii.1987, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1987, 細田倅市.]
31. *Pidonia chairo* TAMANUKI ヤノヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 8-28.vi, 7-17.vii.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 13.viii.2001, 28.vi.2002, 25.vii-11.viii.2005(M), 細田倅市.
32. *Pidonia signifera* (BATES) ナカ^ハヒメナカミキリ
蕪崎市円野町, 8.vi.1991(BA), 22.vi.2001, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 28-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
33. *Pidonia insuturata* PIC コモヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 19.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市. 30.vii.2002, 水野弘造.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]
34. *Pidonia masakii* HAYASHI ムネアココモヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
35. *Pidonia simillima* OHBAYASHI & HAYASHI ニセコモヒメナカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 23.iv.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 5-22.vii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 28.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
36. *Pidonia amentata amentata* (BATES) セシ^トヒメナカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 6.v.2003, 24.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 13.vi.2005, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 20.v.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 20.v.2005, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
37. *Pidonia oyamae* (OYAMA) オヤマヒメナカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 8.vii.2004, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.
38. *Pidonia puziloi* (SOLSKY) フタヒ^トヒメナカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 10-25.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M),
 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
39. *Pidonia testacea* (MATSUSHITA) ニセアツヒ[°]ヒメハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 25.vi.2005, 細田倅市. 28.vii.2002, 水野弘造.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1989, 細田倅市.]
40. *Pidonia warusawadakensis* OHBAYASHI ワルサワタ[°]ケヒメハナカミキリ
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 25.vii.1987, 水野弘造.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 28.vii.2002, 水野弘造. 1.viii.2002, 細田倅市.
41. *Pidonia aegrota aegrota* (BATES) チャイロヒメハナカミキリ
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 25.vii.2002, 8-28.vi.2006(M), 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田.
42. *Alosterna chalybeella* (BATES) 稚[°]ハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.
43. *Alosterna tabacicolor* (DeGEER) ホクチ稚[°]ハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1987, 水野弘造.]
44. *Pseudallosterna misella* (BATES) チャホ[°]ハナカミキリ
 蕨崎市円野町, 1.vii.1999, 22.vi.2001, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 18.viii.1991, 細田倅市.
45. *Corennys sericata* BATES キヌツギハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vii.1987, 水野弘造.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 水野弘造. 25.vi.2005, 細田倅市.
46. *Judolia japonica* (TAMANUKI) ヤマトキモンハナカミキリ
 蕨崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.vi.1987, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
47. *Pachytodes cometes* (BATES) マルガ[°]クハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 20.viii.2002, 細田倅市.
48. *Judolidia bangi* (PIC) スハ[°]クマハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957): 24.vii.1951, 青木淳一.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi, 6.vii.2001, 11.vii.2003, 29.vi-7.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田.
49. *Kanekoa azumensis* (MATSUSHITA & TAMANUKI) ミヤマドリハナカミキリ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
50. *Anoplodera monticola* (NAKANE) クロドリハナカミキリ
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1985, 細田倅市.]
51. *Anoplodera excavata* (BATES) ミヤマクロハナカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 20.vi.2005, 細田倅市.
52. *Anoplodera cyanea* (GEBLER) 黒[°]ハナカミキリ

- 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
53. *Anastrangalia scotodes* (BATES) アナストラングリアスコトデス
 菰崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 8.vii.2001, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 菰崎市鳳凰小屋, 25.viii.2003, 細田倅市.
54. *Stictoleptura succedanea* (LEWIS) スチクトレプチュラサクセダナ
 菰崎市円野町, 31.viii.1992(BA), 5-19.vii, 19.vii-19.viii.2005(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 水野弘造. 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 菰崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.viii.1990, 細田倅市.]
55. *Stictoleptura variicornis* (DALMAN) スチクトレプチュラヴァリコルニス
 菰崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.vii.1988, 細田倅市.]
 菰崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 水野弘造.
56. *Paranaspia anaspoides* (BATES) パラナスピアアナスピオイドス
 菰崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957): 23.vii.1951, 青木淳一.]
57. *Leptura dimorpha* BATES レプチュラディモルファ
 菰崎市三之蔵[甲州昆虫同好会(1986): 27.vi.1984, 米沢尚実.]
 菰崎市三つ沢[甲州昆虫同好会(1986): 11.vi.1985, 白須英樹.]
 菰崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.v.1987, 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 * 菰崎市鳳凰小屋[河原・西川(1957): (→ *aethiops* ?)]
58. *Leptura aethiops* PODA レプチュラアエチオプス
 菰崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市鳳凰小屋, 1.vii.2001, 細田倅市. 30.vii.2002, 水野弘造.
59. *Leptura duodecimguttata* FABRICIUS レプチュラドゥオデシムグッタタ
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vi.1986, 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 5.vi.1997, 細田倅市.
60. *Leptura annularis mimica* BATES レプチュラアンナリスミミカ
 菰崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菰崎市円野町, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 菰崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vii.1990, 細田倅市.]
 菰崎市鳳凰小屋, 22.vii.2005, 細田倅市.
61. *Leptura latipennis* (MATSUSHITA) レプチュララティペンニス
 菰崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菰崎市円野町, 22.vi.2001, 11-24.v.2005(M), 25.v-7.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 菰崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
62. *Leptura ochraceofasciata ochraceofasciata* (MOTSCHULSKY) レプチュラオクラセオファシイタ
 菰崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 菰崎市円野町, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 菰崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕪崎市御座石鉾泉, 5-22.vii, 3-19.viii.2005(M), 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M),
 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 18.viii.1991, 細田倅市.
63. *Leptura kusamai kusamai* OHBAYASHI & NAKANE ヒメヨツシ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
64. *Leptura subtilis* BATES ヤマトヨツシ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): vii.1991, 奥田好秀.]
65. *Macroleptura regalis* (BATES) オオヨツシ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 水野弘造.]
66. *Etorofus vicarius* (BATES) フタシ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.viii.1990, 細田倅市.]
67. *Pedostrangalia femoralis* (MOTSCHULSKY) カタキ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市円野町, 10.iv.2005, 25.v-7.vi.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.v.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[河原・西川(1957)]
68. *Eustrangalis distenioides* BATES カエテ^{ハナカミキリ}
 蕪崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
69. *Japanostrangalia dentatipennis* (PIC) ヒゲ^{シロハナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 22.vii-3.viii.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 30.vii-
 10.ix.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市甘利山[甲州昆虫同好会(1986): 2.viii.1985, 藤森克彦.]
70. *Strangalomorpha tenuis aenescens* BATES アオハ^{ホナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vii.1987, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.viii.2002, 細田倅市.
71. *Leptostrangalia hosohana* (OHBAYASHI) ホナカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
72. *Parastrangalis nymphula* (BATES) ニンフ^{ホナカミキリ}
 蕪崎市円野町, 30.vi.1992(BA), 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 7-27.vi, 5-22.vii, 22.vii-3.viii.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii, 7-
 17.vii.2006(M), 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市. 28.vii.2002, 水野弘造.
73. *Parastrangalis tenuicornis* (MOTSCHULSKY) タネシ^{マホナカミキリ}
 蕪崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1987, 細田倅市. (shikokensis)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8-28.vi, 28.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
74. *Parastrangalis lesnei* (PIC) ニョウホ^{ホナカミキリ}
 蕪崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
75. *Mimostrangalia dulcis* (BATES) ショコウ^{ホナカミキリ}
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市甘利山[甲州昆虫同好会(1986): 2.viii.1985, 米沢尚実.]

76. *Idiostrangalia contracta* (BATES) ミヤマソノカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 30.vi.1992(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市甘利山[甲州昆虫同好会(1986): 2.viii.1985, 藤森克彦.]
77. *Idiostrangalia hakonensis* (MATSUSHITA) ハコソノカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 10.vii.1994, 13.vii.2009, 細田倅市.

Necydalinae ほそこばねかみきり亜科 [3/6]

01. *Necydalis formosana niimurai* HAYASHI トガリハネソノカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 31.vii.1995, 水野弘造.
02. *Necydalis harmandi* PIC クロソノカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
03. *Necydalis solida* BATES 材ソノカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 細田倅市.

Cerambycinae かみきり亜科 [54/74]

01. *Xystrocera globosa* (OLIVIER) アオシカミキリ
 蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 20.vii.1980, 森本恵一郎.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990, 細田倅市.]
02. *Neocerambyx raddei* BLESSIG ミヤマカミキリ
 蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 13.viii.1984, 大堀慎司.]
 蕪崎市上ノ山[甲州昆虫同好会(1986): 2.ix.1981, 米沢尚実.]
 蕪崎市三ツ沢[甲州昆虫同好会(1986): 17.vii.1983, 白須英樹.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 5-30.vii, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
03. *Aeolesthes chrysothrix chrysothrix* (BATES) キマダラカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 9.vi.1982, 宮下雅光.]
 蕪崎市上ノ山[甲州昆虫同好会(1986): 29.vii.1982, 宮下泰典.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 25.vi.2005, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
04. *Trichoferus campestris* (FALDERMANN) マルクビケマダラカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 12.vii.1985, 中沢文雄.]
 蕪崎市円野町, 31.viii.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.viii.1989, 細田倅市.]
05. *Allotraeus sphaerioninus* BATES トビイロカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 16.v-8.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
06. *Stenyrinum quadrinotatum* BATES ヨツボシカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]

07. *Stenodryas clavigera clavigera* BATES アメイロカミキリ
 蕪崎市円野町, 24.vi.2005, 7-27.vi.2005(M), 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vi.1988, 細田倅市.]
08. *Obrium obscuripenne takakuwai* NIISATO サト^アアメイロカミキリ
 = *Obrium japonicum* と同定された種.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市. (*japonicum*)]
09. *Stenhomalus japonicus* (PIC) トワタ^メメタ^カカミキリ
 = *Stenhomalus lighti* GRESSITT
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 23.iv.1991, 細田倅市. (*lighti*)]
 蕪崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市. (*lighti*)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
10. *Stenhomalus takaosanus* OHBAYASHI カカメタ^カカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
11. *Stenhomalus taiwanus* MATSUSHITA タイワンメタ^カカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 7.ix.2001, 細田倅市.
12. *Stenhomalus cleroides* BATES カッコウメタ^カカミキリ
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1988, 細田倅市.]
13. *Molorchus ikedai* TAKAKUWA ホムネシラホシコハ^ネカミキリ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市. (*minor*)]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 28.vii.1995, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 18.vii.2001, 2.vii.2004, 19.vii, 22.vii, 5.viii.2005, 細田倅市.
 14.vii, 15.vii.2009, 水野弘造.
14. *Glaphyra hattorii* (OHBAYASHI) クロツキヒケ^ナカ^コハ^ネカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1990, 細田倅市.]
15. *Glaphyra kobotokensis* (OHBAYASHI) コホ^トケヒケ^ナカ^コハ^ネカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.ii.1991, 細田倅市.]
16. *Glaphyra kojimai* (MATSUSHITA) コジ^マヒケ^ナカ^コハ^ネカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
17. *Dere thoracica* WHITE ホタルカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 3.v.1984, 米沢尚実.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1988, 細田倅市.]
18. *Pyrestes nipponicus* HAYASHI クスヘ^ニカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
19. *Rosalia batesi* HAROLD ムリホ^シカミキリ
 蕪崎市藤井町[甲州昆虫同好会(1986): 13.viii.1984, 大堀慎司.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 水野弘造. 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
20. *Schwarzerium quadricolle* (BATES) アカミキリ
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 大野幸子.

21. *Chloridolum viride* (THOMSON) ミト^リカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vii.1987, 水野弘造.]
蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 29.viii.1992, 細田倅市.
22. *Chloridolum japonicum* (HAROLD) アカシオホ^アカミキリ
蕪崎市上ノ山[甲州昆虫同好会(1986): 31.viii.1981, 宮下泰典.]
蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 11.viii.1985, 大堀慎司.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
23. *Purpuricenus temminckii* (GUERIN-MENEVILLE) ヘ^ニカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
24. *Purpuricenus spectabilis* MOTSCHULSKY ヘリク^ロヘ^ニカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 30.i.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
25. *Callidiellum rufipenne* (MOTSCHULSKY) ヒメスキ^カミキリ
蕪崎市円野町, 10.iv.1991, 6.v.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 22.v.2000, 細田倅市.
26. *Phymatodes testaceus* (LINNAEUS) チャイホ^ソヒラ^タカミキリ
蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 10.vi.1982, 宮下泰典.]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 21.vi.2003, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
27. *Poecillum albicinctum* (BATES) シロヒ^チビ^ヒヒラ^タカミキリ
蕪崎市円野町, 17.v.1991, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 10.iv-7.v, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 18.vii.2001, 22.vii.2005, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
28. *Poecillum maaki virarium* (DANILEVSKY) アカネ^カミキリ
蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 22.v.1983, 宮下雅光.]
蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 19.vii, 22.vii.2005, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
29. *Poecillum quadrimaculatum* (GRESSITT) ヨシキ^シヒラ^タカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.v.1991(BA), 細田倅市.]
30. *Xylotrechus chinensis kurosawai* FUJITA トラ^フカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vii.1997, 細田倅市.]
31. *Xylotrechus clarinus* BATES アキ^トラ^カミキリ
蕪崎市鳳凰小屋, 20.viii-10.x.2007(M), 細田倅市.
32. *Xylotrechus cuneipennis* (KRAATZ) ウスイ^ロトラ^カミキリ

- 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v, 6-20.ix.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 16.v-8.vi.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市. 30.vii.2002, 水野弘造.
33. *Xylotrechus grayii grayii* (WHITE) ムネマ^ラトラカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 15.vi.1992(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
34. *Xylotrechus pyrrhoderus pyrrhoderus* BATES フ^トトラカミキリ
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1999): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
35. *Xylotrechus rufilius* BATES ク^ビアトラカミキリ
 蕪崎市藤井町[甲州昆虫同好会(1986): 4.viii.1982, 宮下雅光.]
 蕪崎市三ツ沢[甲州昆虫同好会(1986): 2.vi.1983, 白須英樹.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[河原・西川(1957): viii.1950, 手塚喜洋.]
36. *Xylotrechus emaciatu*s BATES ニ^シマトラカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 6-20.ix.2005(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 3-19.viii.2005(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市. 29.vii.2002, 水野弘造.
37. *Xylotrechus zebratus* MATSUSHITA キ^シマトラカミキリ
 蕪崎市御座石鉦泉, 6.ix.2000, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 4.viii.1987, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 12.ix.2004, 細田倅市.
38. *Clytus auripilis* BATES キ^ントラカミキリ
 蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 3.v.1985(ナ^キ羽化), 大堀慎司.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv.2005, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 9.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
39. *Clytus melaenus* BATES シ^ラトラカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 22.v.1983, 米沢尚実.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
40. *Clytus raddensis* PIC シ^ロヒ^トトラカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 23.v.1982, 藤森克彦.]
41. *Cyrtoclytus caproides caproides* BATES キ^スシ^トトラカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉦泉, 2.vii.2001(BA), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
42. *Brachyclytus singularis* KRAATZ ア^カシ^トトラカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 22.v.1983, 宮下泰典.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉦泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]

43. *Epiclytus yokoyamai* (KANO) ヨコヤマトラカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
44. *Plagionotus christophi* (KRAATZ) クリストフトラカミキリ
蕨崎市三ツ沢[甲州昆虫同好会(1986): 14.iv.1983, 白須英樹.]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1987, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 15-17.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
45. *Chlorophorus diadema inhirsutus* MATSUSHITA クマトラカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1986, 細田倅市.]
46. *Chlorophorus japonicus* (CHEVROLAT) エケリトラカミキリ
蕨崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 18.viii.1982, 米沢尚実.]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 26.vii-20.vii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
47. *Grammographus notabilis notabilis* (PASCOE) キイトラカミキリ
蕨崎市円野町[河原・西川(1957): 23.vii.1951, 青木淳一.]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 11.vii.2003, 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
48. *Rhaphuma xenisca* (BATES) ネトラカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 8-28.vi.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
49. *Rhaphuma diminuta diminuta* (BATES) ヒメクロトラカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 13.vi.2005, 20.iv-10.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
50. *Demonax transilis* BATES トゲヒゲトラカミキリ
蕨崎市円野町, 8.vi.1991(BA), 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
51. *Paraclitus excultus* BATES シトラカミキリ
蕨崎市円野町, 30.vi.1992(BA), 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 16.v-8.vi, 7-17.vii.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
52. *Anaglyptus bellus bellus* MATSUMURA & MATSUSHITA アカシマトラカミキリ
蕨崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 16.vii.1984(ケキ羽化), 米沢尚実.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
53. *Anaglyptus matsushitai* HAYASHI マツシタトラカミキリ
蕨崎市円野町[河原・西川(1957)]

- 蕪崎市円野町, 22.vi.1990, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
54. *Anaglyptus niponensis* BATES トカ^リハ^アカネトラカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
- Lamiinae ふとかみきり亜科 [100 / 124]
01. *Falsomesosella gracilior* (BATES) シロヒ^コマフカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 25.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 15.v.2003, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 15.iv-10.v, 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
02. *Mesosa japonica* BATES コ^マフカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 23.v.1982, 藤森克彦.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v., 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v., 16.v-8.vi., 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 11.vi.2005, 16.v-8.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
03. *Mesosa senilis* BATES タスシ^コマフカミキリ
 蕪崎市円野町, 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
04. *Mesosa longipennis* BATES ナカ^コマフカミキリ
 蕪崎市藤井町[甲州昆虫同好会(1986): 17.vii.1982, 宮下泰典.]
 蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 13.viii.1984, 大堀慎司.]
 蕪崎市円野町, 2.vii.1992, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.viii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
05. *Mesosa hirsuta hirsuta* BATES カシ^ロマフカミキリ
 蕪崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 13.viii.1984, 大堀慎司.]
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 13.vii.1983, 藤森克彦.]
 蕪崎市円野町, 5.ix.1991, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.viii.1990, 細田倅市.]
06. *Asaperda agapanthina* BATES シナ^クロフカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 6.x.2000, 22.vii.2005, 28.viii.2005, 細田倅市.
07. *Asaperda rufipes* BATES キクスイ^トキカミキリ
 蕪崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 17.vii.1982, 宮下雅光.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v., 11-24.v.2005(M), 16.v-8.vi., 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
08. *Atimura japonica* BATES コ^フスシ^サビ^カミキリ

- 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 25.iv.2005, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
09. *Xylariopsis mimica* BATES クレシロカミキリ
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.v.1986, 細田倅市.]
10. *Microlera ptinoides* BATES ヒシガミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 16.v-8.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 8-28.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
11. *Sybra kuri* OHBAYASHI & HAYASHI クリクガミキリ
 韭崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.vi.1994, 細田倅市.]
12. *Sybra flavomaculata* BREUNING キクシシガミキリ
 韭崎市円野町, 7.vii.1992, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vii.1990, 細田倅市.]
13. *Sybra unifasciatus* FUJIMURA ヒトヒレチガミキリ
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vii.1991, 細田倅市.]
14. *Sybra subfasciata subfasciata* BATES シロヒレチガミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造, 30.vii-10.ix, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
 韭崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
15. *Ropica dorsalis* SCHWARZER タイリクアホシサヒガミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
16. *Aulaconotus pachypezoides* THOMSON ケテシマカミキリ
 韭崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 16.i.1984, 白須英樹.]
 韭崎市三之蔵[甲州昆虫同好会(1986): i.1985, 米沢尚実.]
17. *Cleptometopus bimaculatus* (BATES) ハスヒレヒゲナガカミキリ
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1987, 細田倅市.]
18. *Pseudocalamobius japonicus* (BATES) トウホクソカミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 11.vi.1991, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 細田倅市.
19. *Niphona furcata* (BATES) ハイイロヤハスガミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 25.ii.1987, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 5-30.vii.2008(M), 細田倅市.
20. *Pterolophia angusta* (BATES) マルモンサヒガミキリ
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1987, 細田倅市.]
21. *Pterolophia zonata* (BATES) アトシロサヒガミキリ
 韭崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 25.v.1985(ヒメ羽化), 大堀慎司.]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 23.v.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造, 10.vi-5.vii, 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
22. *Pterolophia caudata caudata* (BATES) トカシロサヒガミキリ
 韭崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 20.vii.1982, 大堀慎司.]
 韭崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 7.vii.1982, 宮下泰典.]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1987, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2004, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
23. *Pterolophia granulata* (MOTSCHULSKY) アトシキカミキリ
 菫崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 3.v.1984, 米沢尚実.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 25.v-7.vi.2005(M), 8-28.vi.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
24. *Pterolophia castaneivora* OHBAYASHI & HAYASHI クリシビカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.vii.1986, 細田倅市.]
25. *Pterolophia tsurugiana* (MATSUSHITA) エノシカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 7-27.vi, 5-22.vii, 22.vii-3.viii, 3-19.viii.2005(M), 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 10.vi-5.vii, 30.vii.2008(M), 細田倅市.
26. *Pterolophia leiopodina* (BATES) ヒメカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii..2006(M), 5-30.vii.2008(M), 細田.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
27. *Pterolophia jugosa jugosa* (BATES) ナカシロシカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 20.iii-10.iv, 10.iv-7.v, 20.iv-10.v, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.v.1989(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 25.v-7.vi.2005(M), 22.vii-3.viii.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 10.v-10.vi, 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
28. *Mesosella simiola* BATES クワシカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1991, 細田倅市.]
29. *Egesina bifasciana bifasciana* (MATSUSHITA) ニシマシカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 13.vi.1997, 細田倅市.
30. *Mesechthistatus taniguchii* (SEKI) タニクチコブヤハスカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.vi.2002, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 11.vii.1992, 細田倅市.
31. *Parechthistatus gibber shibatai* MIYAKE ヒメコブヤハスカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1990, 細田倅市.]
32. *Mecynippus pubicornis* BATES イタガミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
33. *Monochamus grandis* WATERHOUSE ヒケナガカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1991, 細田倅市.]
34. *Monochamus nitens* (BATES) シラヒケナガカミキリ
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 3.viii.1991(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市鳳凰小屋, 13-25.vii, 25.vii-11.viii, 14-24.x.2005(M), 細田倅市. 30.vii.2002, 水野弘造.
35. *Monochamus alternates endai* MAKIHARA マツマダラカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
36. *Monochamus subfasciatus subfasciatus* (BATES) ヒメケナガカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 25.vi.2005, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 28.vi.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 30.vii-10.ix, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 2.vii.1988, 24.vi.2004, 細田倅市.
00. Gen. sp. コサシフトカミキリ (仮称)
蕨崎市御座石鉾泉[水野(2005): 図, 27.vi.2001, 細田倅市.]
--- ヒメケナガカミキリの異常型と同定されているが今後の検討に委ねたい.
37. *Anoplophora malasiaca* (THOMSON) コマダラカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
38. *Acalolepta luxuriosa luxuriosa* (BATES) ヒノキカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
39. *Acalolepta fraudatrix fraudatrix* (BATES) ヒロウトカミキリ
蕨崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.viii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造. 27.vi.2001, 3-19.viii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
40. *Acalolepta sejuncta sejuncta* (BATES) ニヒロウトカミキリ
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 11.vii.2003, 20.vi.2005, 3-19.viii.2005(M), 30.vii-10.ix, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
41. *Uraecha bimaculata bimaculata* THOMSON ヤマカミキリ
蕨崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 26.viii.1984, 大塚慎司.]
蕨崎市藤井町[甲州昆虫同好会(1986): 9.vii.1982, 宮下泰典.]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
42. *Annamanum griseolum* (BATES) コマキマダラカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市. (griseatum)]
蕨崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 1.vii.1996, 細田倅市.
43. *Xenicotela pardalina* (BATES) チヤホヒケナガカミキリ
蕨崎市円野町, 7.vii.1992, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]
44. *Nanohammus rufescens* BATES クワイロシラホシカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 20.vii.1992, 奥田好秀.]
45. *Psacotha hilaris hilaris* (PASCOE) ホシカミキリ
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.viii.1990, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 22.vii.2005, 細田倅市.
--- 蕨崎市のものは西日本型である.

46. *Apriona japonica* THOMSON クワカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
47. *Batocera lineolata* CHEVROLAT シロスシカミキリ
 蕪崎市権現沢[甲州昆虫同好会(1986): 14.vii.1983, 米沢尚実.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.vii.1987, 細田倅市.]
48. *Palimna liturata* (BATES) ヒケナガコマフカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 水野弘造.]
49. *Hirtaeschopalaea nubila* (MATSUSHITA) エソナガヒケカミキリ
 蕪崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
50. *Rhopina lewisii lewisii* (BATES) セミスシコフヒケカミキリ
 蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
51. *Rhopina integripennis* (BATES) マルハネコフヒケカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉, 29.vii.2001, 水野弘造. 3-21.ix.2005(M), 細田倅市.
52. *Rhopaloscelis maculatus* BATES フタモンアラクカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
53. *Rhopaloscelis unifasciatus* BLESSIG ヒトヒアラクカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 8-28.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.viii.2002, 細田倅市.
54. *Arhopaloscelis nipponensis* (PIC) フタヒアラクカミキリ
 = *Arhopaloscelis bifasciatus* (KRAATZ) と同定された種
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.vi.1991(BA), 細田倅市. (bifasciatus)]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (bifasciatus)]
55. *Miccolamia cleroides* BATES カッコウカミキリ
 蕪崎市円野町, 10.v.1991, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 2.vii.2001(BA), 細田倅市.
56. *Miccolamia verrucosa* BATES シロヒコフカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 12.vi.1993, 細田倅市.
57. *Miccolamia takakuwai* HASEGAWA & N.OHBAYASHI ヘリクロヒコフカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.v.1991, 細田倅市. (クロヒコフ)]
 蕪崎市御座石鉱泉, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
58. *Graphidessa venata venata* BATES クモノスモンサヒカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
59. *Cylindilla grisescens* BATES ハイロツクヒカミキリ
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 21.vi.2003, 細田倅市.
60. *Clytosemia pulchra* BATES シュウジクワカミキリ
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]

61. *Mimectatina fuscoplagiata* (BREUNING) シロヒト^トイカミキリ
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 7.vii.2001, 2.vii.2004, 22.vii.2005, 細田倅市.
62. *Terinaea atrofusca* BATES クリロヒト^{ケフ}カミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
63. *Eupogoniopsis tenuicornis* (BATES) ホルヒト^{ケフ}カミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 18.vi.1991, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
64. *Pogonocherus seminiveus* BATES シ^シカミキリ
蕪崎市円野町, 6.v.1992, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.1995, 水野弘造.
65. *Callapoccus guttatus* BATES コ^{イシモフ}トカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
66. *Acanthocinus orientalis* OHBAYASHI ヒケ^{ナガ}モモフ^トカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 10.vii.2001, 細田倅市.
67. *Leiopus stillatus* (BATES) コ^{マタ}ラモモフ^トカミキリ
蕪崎市円野町, 18.vi.1991, 8-29.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 25.vii.2002, 10.vi-5.vii, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
68. *Leiopus montanus* HAYASHI ミ^{ヤマ}モモフ^トカミキリ
蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi, 27.vi.2001, 細田倅市.
69. *Rondibilis saperdina* (BATES) ト^ケハ^カミキリ
蕪崎市円野町, 7.vii.1992, 8-29.vi.2006(M), 30.vii-30.viii.2008(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.
70. *Exocentrus galloisi* MATSUSHITA カ^{ロア}ケンカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
71. *Exocentrus testudineus* MATSUSHITA キ^ツコウモンケンカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
72. *Exocentrus lineatus* BATES ア^トモンマルケンカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990, 細田倅市.]
73. *Exocentrus fasciolatus* BATES ク^{モカ}クケンカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
74. *Exocentrus guttulus* BATES シ^ラヒト^コマフケンカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
75. *Saperda tetrastigma* BATES ム^ネモンヤツホ^シカミキリ
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 5.vi.1991(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
76. *Saperda ohbayashii* PODANY フ^ロインク^カミキリ

- 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 16.v.1999, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
77. *Saperda interrupta* GEBLER ヘリゲ^クアオカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1986, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 16.vi.1996, 細田倅市.
78. *Eutetrappa ocelota* (BATES) ヤツメカミキリ
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 16.v-8.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
79. *Eutetrappa chrysochloris chrysochloris* (BATES) ハンノアオカミキリ
 蕨崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 10.vii.2001, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1991, 細田倅市.]
80. *Eutetrappa sedecimpunctata* (MOTSCHULSKY) シカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
81. *Pareutetrappa simulans* (BATES) ニセシラホカミキリ
 蕨崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 3.vii.1982, 宮下雅光.]
 蕨崎市円野町, 14.vii.1992(BA), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 10.ix-10.xi.2008(M), 細田倅市.
82. *Menesia flavotecta* HEYDEN オク^クルミノキモンカミキリ
 蕨崎市三之蔵[甲州昆虫同好会(1986): 24.vi.1984, 米沢尚実.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 6.vii.2001, 細田倅市.
83. *Menesia sulphurata* (GEBLER) キモンカミキリ
 蕨崎市円野町, 27.v.1992, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 16.v-8.vi, 8-28.vi, 29.vi-7.vii.2006(M), 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
84. *Cagosima sanguinolenta* THOMSON ハンノキカミキリ
 蕨崎市穴山町[甲州昆虫同好会(1986): 17.vi.1984(シテ^ク羽化), 白須英樹.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vii.1991, 細田倅市.]
85. *Praolia citrinipes citrinipes* BATES ヒケ^クナカ^クヒメアオカミキリ
 蕨崎市御座石鉾泉, 2.vii.2001(BA), 細田倅市.
86. *Glenea relictata relictata* PASCOE シラホカミキリ
 蕨崎市穂坂町[甲州昆虫同好会(1986): 2.viii.1983, 米沢尚実.]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 8-29.vi, 29.vi-7.vii, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 16.v-8.vi, 8-28.vi.2006(M), 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
 18.vii.2001, 水野弘造.
87. *Eumecocera unicolor* (KANO) クロニセリンゴ^クカミキリ

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
88. *Eumecocera gleneoides* (GRESSITT) シラホシキスイカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 8-29.vi.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.v-10.vi.2008(M), 細田倅市.
89. *Eumecocera trivittata* (BREUNING) セミスジニセリンゴカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1986, 細田倅市.]
90. *Eumecocera argyrosticta* (BATES) ヒケナカシラホシカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.vi-5.vii.2008(M), 細田倅市.
91. *Niponostenostola niponensis niponensis* (PIC) カツラカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
92. *Phytoecia rufiventris* GAUTIER キスイカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 29.vi.1994, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
93. *Epilenea comes comes* BATES ヨツキホシカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.vi.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 30.vii.2002, 水野弘造.
94. *Nupserha marginella* (BATES) ヘリクマリンゴカミキリ
 菫崎市穂坂町茅ヶ岳登山口[甲州昆虫同好会(1986): 3.vii.1982, 茂手木正一.]
 菫崎市円野町, 11.vi.1991, 20.vi.2003, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 2.vii.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市. (sericans)]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
00. *Nupserha sericans* (BATES) ムネクマリンゴカミキリ
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1990. (→ *marginella* 暗化型)]
95. *Oberea sobosana* OHBAYASHI ソホマリンゴカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
96. *Oberea hebescens* BATES ヒメリンゴカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 16.v-8.vi, 8-29.vi.2006(M), 26.vi-20.vii.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.
97. *Oberea shirahatai* OHBAYASHI シラハタリンゴカミキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市. (mixta)]
 菫崎市円野町, 3.vii.2002, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
98. *Oberea infranigrescens* BREUNING ホソキリンゴカミキリ
 菫崎市円野町, 1.vii.1999, 22.vi.2001, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 11.vii.1986, 細田倅市.]
99. *Oberea japonica* (THUNBERG) リンゴカミキリ
 菫崎市権現沢[甲州昆虫同好会(1986): 16.vii.1983, 米沢尚実.]
100. *Oberea nigri-ventris nigri-ventris* BATES ホソツツリンゴカミキリ
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.viii.1991, 細田倅市.]

[引用文献]

- 甲州昆虫同好会(1986) 山梨の昆虫, (26): 684-724.
 峯薫(1984) 月刊むし, (166): 25-26.

- 水野弘造(1989) 月刊むし, (215): 22-24.
 金子義紀・細田倅市(1989) 月刊むし, (217): 36-37.
 水野弘造・細田倅市(1990) 月刊むし, (227): 18-20.
 細田倅市(1991) 月刊むし, (248): 22-23.
 水野弘造(2005) ねじればね, (113): 1-2.

Megalopodidae かたびろはむし科 [4/4]

01. *Temnaspis japonica* BALY カビ^ロハムシ [29-7]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.vi.1992(BA), 細田倅市.]
02. *Zeugophora annulata* (BALY) マシナカ^{ハムシ} [29-2]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
03. *Zeugophora bicolor* (KRAATZ) ムナク^ロナカ^{ハムシ} [29-3]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
04. *Zeugophora unifasciata* (JACOBY) オビ^モシナカ^{ハムシ} [29-4]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vii.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 7-17.vii.2006(M), 細田倅市.

Orsodacnidae なか^ハむし科 [1/1]

01. *Orsodacne arakii* CHUJO クロナカ^{ハムシ} [29-1]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]

Chrysomelidae はむし科 [188/239]

Donaciinae ねくい^ハむし^亜科 [1/3]

01. *Plateumaris sericea sibilica* (SOLSKY) スガ^{ハムシ} [29-22]
 蕨崎市円野町, 22.vi.1993, 21.vi.2001, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 1.vii.1993, 細田倅市.]

Criocerinae くびほそ^ハむし^亜科 [13/15]

01. *Crioceris quatuordecimpunctata* (SCOPOLI) シ^{ユウ}シホシクビ^{ナカ}ハムシ [29-24]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町[水野(2001): 22.vi.2001, 水野弘造.]
 蕨崎市円野町, 20.vi.2003, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vi.1988, 細田倅市.]
02. *Lilioceris lewisi* (JACOBY) ルイスクビ^{ナカ}ハムシ [30-1]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
03. *Lilioceris parvicollis* (BALY) ホツクビ^{ナカ}ハムシ [30-4]
 蕨崎市円野町, 14.vii.1992, 21.vi.2001, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.v.1993, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
04. *Lilioceris rugata* (BALY) キ^ロクビ^{ナカ}ハムシ [30-5]
 蕨崎市円野町, 12.i.1994, 1.vii.1999, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 3.vi.1994, 細田倅市.
05. *Lilioceris subpolita* (MOTSCHULSKY) アカクビ^{ナカ}ハムシ [30-7]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 19.iv.1994, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 4.viii.1992, 23.v.2002, 細田倅市.

06. *Lema cirscicola* CHUJO ルリケビ^ホソ^{ハムシ} [30-8]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 5.vii.1992, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 2.viii.2003, 細田倅市.
07. *Lema coronata* BALY トゲアシケビ^ホソ^{ハムシ} [30-9]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 4.iii.1994, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 12.iv.2003, 20.vi.2003, 細田倅市.
08. *Lema diversa* BALY アカケビ^ホソ^{ハムシ} [30-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
09. *Lema delicatula* BALY キオビ^{ケビ}ホ^ソハムシ [30-15]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1992, 細田倅市.]
10. *Lema honorata* BALY ヤマイモハムシ [30-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.iii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.iv.1991, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
11. *Lema decempunctata* GEBLER トホシケビ^ホソ^{ハムシ} [30-18]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
12. *Oulema oryzae* (KUWAYAMA) イネケビ^ホソ^{ハムシ} [30-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
13. *Oulema dilutipes* (FAIRMAIRE) アワケビ^ホソ^{ハムシ} [30-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.

Cryptocephalinae つつはむし亜科 [22 / 24]

Clytrini ながつつはむし族 (4 / 4)

01. *Clytra arida* WEISE ヨツホ^{シナガ}ツツハムシ [30-23]
 菫崎市円野町[河原・西川(1957): (laeviscula ヨツホ^{シナガ}ハムシ)]
02. *Coptocephala orientalis* BALY ヨツホ^{シアガ}ツツハムシ [30-24]
 菫崎市甘利山[木元(1964): 26.vi.1956, 神谷寛之.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Smaragdina aurita nigrocyanea* (MOTSCHULSKY) キホ^{シムリ}ハムシ [31-1]
 菫崎市甘利山[木元(1964)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 139.)
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.vii.1987, 細田倅市.]
04. *Smaragdina semiaurantiaca* (FAIRMAIRE) ムナキリハムシ [31-2]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]

Cryptocephalini つつはむし族 (16 / 18)

01. *Pachybrachis eruditus* (BALY) ハキ^{ツツ}ハムシ [31-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
02. *Adiscus lewisii* (BALY) タマツツハムシ [31-7]
 菫崎市甘利山[木元(1964)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 142.)
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

03. *Cryptocephalus limbellus semenovi* WEISE セミノフツツハムシ [31-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
04. *Cryptocephalus hyacinthinus* SUFFRIAN ハラリツツハムシ [31-14]
 = *Cryptocephalus approximatus* BALY ハラリツツハムシ
 = *Cryptocephalus fortunatus* BALY キリツツハムシ
 蕪崎市甘利山[木元(1964): (approximatus)] (J. Agr. Kyushu Univ., 13: 149.)
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 23.v.1989, 細田倅市. (approximatus)]
 蕪崎市円野町, 29.vi.1994, 6.v.15.v.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市. (approximatus)]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 8.vi.1991(BA), 細田倅市. (fortunatus)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 9.vii.1990(BA), 細田倅市. (approximatus)]
05. *Cryptocephalus aeneoblitus* TAKIZAWA カリツツハムシ [31-14b]
 蕪崎市鳳凰山[滝沢(1975)] (Kontyu, Tokyo, 43: 428.)
 蕪崎市鳳凰小屋, 21.vi.1993, 細田倅市.
06. *Cryptocephalus peliopterus peliopterus* SOLSKY ヤブホシツツハムシ [31-16]
 = *Cryptocephalus japanus* BALY
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市. (japanus)]
07. *Cryptocephalus luridipennis pallescens* KRAATZ コヤブホシツツハムシ [31-17]
 = *Cryptocephalus signaticeps* BALY クロホシツツハムシ [31-18]
 = *Cryptocephalus pustulipes* MENETRIES とされたもの.
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市. (pustulipes)]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市. (signaticeps)]
 蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 6.v.2003, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市. (pustulipes)]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市. (signaticeps)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 11.vi.2005, 細田倅市.
08. *Cryptocephalus difformis* JACOBY ツマキクロツツハムシ [31-17a]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.ix.1988, 細田倅市. (C. sp.)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 28.ix.2002, 16.viii.2006, 細田倅市.
09. *Cryptocephalus nobilis* KRAATZ ヨモシクロツツハムシ [31-20]
 蕪崎市円野町, 23.iv.1996, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 17.v.1991, 細田倅市.]
10. *Cryptocephalus parvulus* MULLER セスシツツハムシ [31-21]
 = *Cryptocephalus obliquostriatus* MOTSCHULSKY
 蕪崎市甘利山[木元(1964)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 157.)
 蕪崎市御座石鉾泉, 7.vi.1993, 細田倅市.
11. *Cryptocephalus confusus* SUFFRIAN チビカリツツハムシ [31-22]
 = *Cryptocephalus discretus* BALY [木元(1983)]
 蕪崎市円野町, 22.v.1997, 10.vi.2002, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1993, 細田倅市.
12. *Cryptocephalus exiguus amicus* BALY キアシチビツツハムシ [31-24]
 = *Cryptocephalus kiyosatonus* KIMOTO モモクロチビツツハムシ [31-24a]
 蕪崎市甘利山[木元(1964): (paratype of kiyosatonus), 27.vii.1956, 神谷寛之.]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1993, 鎌倉正人.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 17.vii-11.viii.2006(M), 細田倅市.
13. *Cryptocephalus pseudofulvus* MEDVEDEV ハコネチビツツハムシ [31-24b]
 = *Cryptocephalus hakonensis* TAKIZAWA
 蕪崎市円野町, 19.vi.1997, 細田倅市.

14. *Cryptocephalus nigrofasciatus* JACOBY テスシ[〃]キツハムシ [32-1]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
15. *Cryptocephalus scitulus* BALY カシワツハムシ [32-2]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
16. *Cryptocephalus ohnoi* KIMOTO ムツキネ[〃]シツハムシ [32-5]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 27.vii.1995, 水野弘造.

Fulcidacini こぶはむし族 (2/2)

01. *Chlamisus spilotos* (BALY) ミシクハムシ [32-9]
蕪崎市円野町, 9.vii.1991, 3.vii.1992, 25.iv.1993, 17.iv.1994, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
02. *Chlamisus japonicus* (JACOBY) ハハ[〃]ヒ[〃]ロコフ[〃]ハムシ [32-10]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]

Eumolpinae さるはむし亜科 [16/23]

01. *Basilepta pallidula* (BALY) ウスイロサハムシ [32-16]
蕪崎市円野町, 29.vi.1994, 細田倅市.
02. *Basilepta balyi* (HAROLD) チャイロサハムシ [32-17]
蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
03. *Basilepta fulvipes* (MOTSCHULSKY) アホ[〃]ネサハムシ [32-18]
蕪崎市甘利山[木元(1964)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 247.)
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
蕪崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]
04. *Basilepta ruficollis* (JACOBY) ミネアカサハムシ [32-20]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.viii.1992(BA), 細田倅市.]
05. *Basilepta hirticollis* (BALY) ミナケ[〃]クロサハムシ [32-21]
蕪崎市円野町, 7.vii.1992, 細田倅市.
06. *Pagria signata* (MOTSCHULSKY) ヒメキハ[〃]ネサハムシ [32-23]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
07. *Colasposoma dauricum* MANNERHEIM イモサハムシ [32-24]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉, 21.v.1999, 細田倅市.
08. *Heteraspis lewisii* (BALY) ト[〃]ウカ[〃]ネサハムシ [33-1]
蕪崎市円野町, 20.vi.1996, 17.iv.2003, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
09. *Trichochrysea japana* (MOTSCHULSKY) トビ[〃]サハムシ [33-3]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990(BA), 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 30.v.1997, 22.vi.2001, 25.iv-11.v.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M),
細田倅市.
10. *Demotina fasciata* BALY クロヒ[〃]カサハラムシ [33-4]
蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕪崎市円野町, 10.iv-7.v.2006(M), 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
11. *Demotina modesta* BALY カサハラハムシ [33-8]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 23.v.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 細田倅市.
12. *Demotina bipunctata* JACOBY フタモンアラクサハムシ
蕪崎市円野町, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
13. *Bromius obscurus* (LINNAEUS) フトウサハムシ [33-9]
蕪崎市甘利山[木元(1964): 27.vii.1956, 神谷寛之.]
14. *Xanthonia placida* BALY キサハラハムシ [33-10]
蕪崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.
15. *Acrothinium gaschkevitchii* gaschkevitchii (MOTSCHULSKY) アカガネサハムシ [33-11]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1993, 細田倅市.
16. *Lypsthes ater* (MOTSCHULSKY) リンゴコフキハムシ [33-13]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]

Lamprosomatinae つやはむし亜科 [3/3]

01. *Oomorphoides cupreatus* (BALY) トウカネツヤハムシ [32-11]
蕪崎市円野町, 30.v.1996, 22.vi.2001, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
02. *Oomorphoides nigrocaeruleus* (BALY) アオクワツヤハムシ [32-11c]
蕪崎市円野町, 9.vi.1989, 細田倅市. 8.v.1994, 鎌倉正人.
蕪崎市御座石鉾泉, 30.v.1996, 27.vi.2000, 細田倅市.
03. *Oomorpha japonus* JACOBY ヒメツヤハムシ [32-12]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]

Synetinae ほそはむし亜科 [1/1]

01. *Syneta adamsi* BALY カハネハムシ [33-22]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 15-17.iv, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 17.v.1994, 20.vi.2005, 細田倅市.
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.viii.1987, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.1995, 水野弘造. 4.viii.2001, 20.vi.2002, 13-25.vii, 25.vii-11.viii.2005(M), 10-26.vii, 26.vii-9.viii.2006(M), 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.

Chrysomelinae はむし亜科 [18/25]

01. *Plagioderma versicolora* (LAICHAERTING) ヤナキムシ [33-*24]
蕪崎市甘利山[木元(1964)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 273.)
蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 15.v.2003, 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
02. *Phaedon brassicae* BALY タネイコンハムシ [33-25]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 13.iii.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.ix.1987, 細田倅市.]
03. *Gastrophysa atrocyanea* MOTSCHULSKY コガネムシ [34-1]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]

04. *Chrysolina aurichalcea* (MANNERHEIM) ヨキ^ハムシ [34-6]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 25.ix.1990, 細田倅市.]
05. *Chrysolina exanthematica exanthematica* (WIEDEMANN) ハツカムシ [34-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
06. *Plagiosterna aenea aenea* (LINNAEUS) カリムシ [34-10]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 28.vii.2002, 水野弘造. 20.v.2005, 7-27.vi., 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 6.vii.1996, 細田倅市.
07. *Plagiosterna japonica* (HAROLD) ツク^クロキムシ [34-16]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 17-25.iv.2005(M), 25.vi.2005, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 29.vi.2003, 細田倅市.
08. *Chrysomela populi* LINNAEUS ト^ノロキムシ [34-11]
 菫崎市円野町, 15.iv.1993, 18.v.1994, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1988, 細田倅市.]
09. *Chrysomela vigintipunctata vigintipunctata* (SCOPOLI) ヤナキ^ハムシ [34-13]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.iv.1999, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 20.vi.2005, 細田倅市.
10. *Gastrolina depressa* BALY クルミムシ [34-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.ix.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 22.vii.1988, 細田倅市.]
11. *Gastrolina peltoides* (GEBLER) ミヤマヒラタムシ [34-15]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 5.ix.2001, 24.vii.2003, 28.vi-10.vii.2006(M), 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
 29.vii.2002, 15.vii.2009, 水野弘造.
12. *Gonioctena rubripennis* BALY フジ^ハムシ [34-18]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.vi.2001, 17.iv.2003, 15-17.iv, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v, 30.v.2003, 20.vi.2005, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
13. *Gonioctena nigroplagiata* BALY ヤブホ^シムシ [34-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 2.vi.1993, 細田倅市.]
14. *Gonioctena japonica japonica* CHUJO & KIMOTO トホシムシ [34-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.xii.1989, 細田倅市.] * 要検討.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vi.2005, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 30.vi.1997, 細田倅市.
15. *Gonioctena honshuensis honshuensis* NAKANE ヤナキ^{ホシ}ムシ [34-21]

- 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 12.xii.1989, 細田倅市.]
 16. *Gonioctena takahashii* KIMOTO ヒメトシハムシ [34-22]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1987, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
 17. *Gonioctena hiranoi* TAKIZAWA ヒラノトシハムシ
 蕪崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 10.vi.1991(BA), 25.vi.1991, 26.viii.1992, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 5.viii.1987, 29.vi.1996, 9-31.viii.2006(M), 細田倅市.
 18. *Potaninia cyrtonoides* (JACOBY) アカハムシ [35-4]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
- Galerucinae ひげながはむし亜科 [36 / 46]
01. *Lochmaea caprea* (LINNAEUS) フクゴロアラムシ [35-5]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 02. *Galeruca vicina* SOLSKY アサミオハムシ [35-6]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1990, 細田倅市.]
 03. *Galeruca extensa* (MOTSCHULSKY) 袈裟アラムシ [35-7]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.x.1990, 細田倅市.]
 04. *Galerucella griseascens* (JOANNIS) イチゴハムシ [35-8]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 16.ix.1992, 細田倅市.
 05. *Pyrhalta fuscipennis* (JACOBY) イタハムシ [35-11]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.xi.1992, 細田倅市.]
 06. *Pyrhalta tibialis* (BALY) エノキハムシ [35-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1991, 細田倅市.]
 07. *Pyrhalta seminigra* (JACOBY) カエテハムシ [35-13]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.ix.1993, 雄倉正人.]
 08. *Pyrhalta semifulva* (JACOBY) アカテハムシ [35-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 8.vii.2001, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
 09. *Pyrhalta annulicornis* (BALY) フクビケケアハムシ [35-17]
 蕪崎市円野町, 2.vii.1992, 14.vii.1992, 13.vi.1997, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉, 4.ix.1992, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 25.vii.1987, 細田倅市.]
 10. *Pyrhalta humeralis* (CHEN) シンゴシハムシ [35-19]
 蕪崎市円野町, 9.vii.1991, 7.vii.1992, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.x.1990, 細田倅市.]
 11. *Pyrhalta maculicollis* (MOTSCHULSKY) ニレハムシ [35-20]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 5.vi.1991(BA), 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 12. *Ophraella communis* LeSAGE フクタクハムシ
 蕪崎市円野町, 1.vii.1999, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市. 22.vi.2002, 水野弘造.
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii, 24.vii.2000, 細田倅市.
 -- 北米からの移入種とされており, 近年急速に分布を拡大している.
 13. *Aulacophora indica* (GMELIN) ウリハムシ [36-1]
 = *Aulacophora femoralis* (MOTSCHULSKY)

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1989, 細田倅市. (femoralis)]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.ix.1992, 細田倅市.
14. *Aulacophora nigripennis nigripennis* MOTSCHULSKY クロウリハムシ [36-3]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 5.ix.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.ix.1991, 細田倅市.]
15. *Paridea oculata* LABOISSIERE ヨブホ⁺シハムシ [36-6]
 = *Aulacophora quadriplagiata* (BALY)
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (A. quadriplagiata)]
 菫崎市円野町, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.
16. *Paridea angulicollis* (MOTSCHULSKY) アトホ⁺シハムシ [36-7]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1989, 細田倅市.]
17. *Flautiauxia armata* (BALY) クワハムシ [36-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 26.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 15.v.2003, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 30.v.2003, 細田倅市.
18. *Clerotilia flavomarginata* JACOBY キアシヒケ⁺ナガ⁺アオハムシ [36-16]
 菫崎市円野町, 9.vii.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.ix.1989, 細田倅市.]
19. *Agelastica coerulea* BALY ハンノキハムシ [36-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
20. *Hesperomorpha hirsuta* (JACOBY) ケア⁺カクロナガ⁺ハムシ [36-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
21. *Medythia nigrobilineata* (MOTSCHULSKY) フタスジ⁺ヒメハムシ [36-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
22. *Luperus laricis spurius* OGLOBLIN ムナキネツヒケ⁺ナガ⁺ハムシ [37-2]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.ix.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 25.viii-27.ix, 27.ix-14.x.2005(M), 31.viii-20.ix.2006(M), 細田倅市.
23. *Calomicrus nobyi* CHUJO オオムリヒメハムシ [37-3]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 8.vii.1991, 細田倅市.
24. *Calomicrus cyaneus* (JACOBY) ハラク⁺ロビメハムシ [37-5]
 菫崎市円野町, 5.vi.1991(BA), 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
25. *Exosoma flaviventre* (MOTSCHULSKY) キハ⁺テヒメハムシ [37-6]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 25.vi.1991, 細田倅市.
26. *Exosoma akkoe* (CHUJO) ハラマタ⁺テヒメハムシ [37-6a]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
27. *Exosoma chujoi* (NAKANE) ニヒキハ⁺テヒメハムシ [37-6b]
 菫崎市旭山, 15.vii.1994(BA), 鎌倉正人.
28. *Atrachya menetriesi* (FALDERMANN) ウリハムシモト⁺キ [37-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1991, 細田倅市.]

- 蕨崎市鳳凰小屋, 24.vi.2004, 細田倅市.
29. *Monolepta pallidula* (BALY) キイロクワムシ [37-11]
蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 31.viii.1992, 細田倅市.]
30. *Monolepta nojiriensis* NAKANE ヒメウスイロムシ [37-13]
蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
31. *Monolepta dichroa* HAROLD ネタカムシ [37-15]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 28.vi.1990, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉, 16.ix.1992, 18.iv.6.v.2003, 細田倅市.
32. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY ムナク*ロクヤムシ [37-19]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 5.vi.1991(BA), 15.v.2003, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 7.v.1991(BA), 11.vi.2005, 細田倅市.
00. *Sphenoraia intermedia* JACOBY アオハ*ノコヒケ*ムシ [37-24]
* 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 誤認のため削除(1999)]
33. *Agelasa nigriceps* MOTSCHULSKY キキヒ*アワムシ [37-25]
蕨崎市円野町, 10.v.1991, 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vi.1990(BA), 細田倅市.]
34. *Gallerucida bifasciata* MOTSCHULSKY イト*リムシ [38-3]
蕨崎市甘利山[木元(1965)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 399.)
蕨崎市円野町, 17.v.1992(BA), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
35. *Gallerucida lewisi* (JACOBY) ムツキネ*シムシ [38-4]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
36. *Gallerucida flavipennis* SOLSKY ツ*ケ*ロアムシ [38-5]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990, 細田倅市.]

Halticinae のみはむし亜科 [56/75]

01. *Stenoluperus cyaneus* (BALY) ブリウスハ*ムシ [36-21]
蕨崎市甘利山[木元(1965)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 386.)
蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
02. *Stenoluperus nipponensis* (LABOISSIERE) ヒケ*ナカ*ウスハ*ムシ [36-22]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 18.vi.1990, 細田倅市. 30.vii.1995, 水野弘造.
03. *Stenoluperus bicarinatus* (WEISE) フヒ*ウスハ*ムシ [36-23]
蕨崎市御座石鉱泉, 4.ix.1992, 細田倅市. 27.vii.1995, 水野弘造.
蕨崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
04. *Altica oleracea* (LINNAEUS) アカハ*ナトヒ*ムシ [38-8a]
蕨崎市甘利山[木元(1966)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 631.)
05. *Altica fragariae* (NAKANE) イチゴ*カミナリムシ [38-8d] ?
蕨崎市御座石鉱泉, 7.iv.1989, 細田倅市.
00. *Altica cyanea* WEBER カミナリムシ [38-9]
* 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (→ japonica)]
06. *Altica nipponica* OHNO ニホンカミナリムシ [38-9a]
蕨崎市御座石鉱泉, 10.vi.1989, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 21.vii.1988, 細田倅市.]
07. *Altica japonica* OHNO キタカミナリムシ [38-9c]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (cyanea)]
08. *Altica caeruleascens* (BALY) ヒメカミナリハムシ [38-9d]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1988, 細田倅市.]
09. *Trachytetra lewisi* (JACOBY) アヲハタトビハムシ [38-11]
 菫崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
10. *Trachytetra obscura* (JACOBY) カマスミトビハムシ [38-13]
 菫崎市円野町, 19.iv.1990, 15.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 20.v.1989, 9.vi.2003, 細田倅市.
11. *Trachytetra sordida* (BALY) ヒケナカアヲハタトビハムシ [39-6]
 菫崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
12. *Hermaeophaga adamsii* BALY ヒメトビハムシ [38-17]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
13. *Phygasia fulvipennis* (BALY) チャハネツギハムシ [38-22]
 菫崎市円野町, 21.vi.2001, 6.v.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
14. *Pseudodera xanthospila* BALY フタホシオノミハムシ [38-23]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 17.vi.1993, 細田倅市.]
15. *Liprus punctatostriatus* MOTSCHULSKY ナガトビハムシ [38-24]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 22.vi.1992, 21.v.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
16. *Sangariola punctatostriata* (MOTSCHULSKY) カククリハムシ [38-25]
 菫崎市円野町, 23.iv.1991, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 細田倅市.
17. *Batophila acutanglula* HEIKERTINGER ハネナシトビハムシ [39-4]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
18. *Aphthona perminuta* BALY ツブノミハムシ [39-7]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.x.1989, 細田倅市.]
19. *Aphthona interstitialis* WEISE アヤマツブノミハムシ [39-12]
 = *Aphthona yuasai* OHNO
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12.vi.1991, 細田倅市. (yuasai)]
20. *Luperomorpha tokejii* CHUJO & OHNO トケシホトビハムシ [39-15]
 菫崎市円野町, 18.vi.1997, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
21. *Luperomorpha collaris* (BALY) ムネアカホトビハムシ [39-18]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 30.v.1996, 細田倅市.]
22. *Luperomorpha funesta* (BALY) クワノミハムシ [39-19]
 菫崎市円野町, 24.v.1991, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 10.vii.1990, 細田倅市.
23. *Luperomorpha tenebrosa* (JACOBY) キアシノミハムシ [39-20]
 菫崎市甘利山[木元(1966)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 602.)
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]

24. *Phyllotreta striolata* (ILLIGER) キスシノミハムシ [39-21]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iii.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 28.vi.1990, 12.iii.2004, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2000, 細田倅市.
25. *Phyllotreta rectilineata* CHEN ホキスシノミハムシ [39-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 4.iii.1994, 細田倅市.]
26. *Longitarsus morrisonus* CHUJO コクロシナガトビハムシ [40-1]
 蕪崎市円野町, 18.v.1994, 20.vi.1996, 細田倅市.
27. *Longitarsus scutellaris* (MULSANT & REY) オオハコトビハムシ [40-2]
 蕪崎市円野町, 26.iii.1991, 25.vi.1991, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 6.viii.2006, 細田倅市.
28. *Longitarsus quadricollis* JACOBY カクムネアシナガトビハムシ [40-4a]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋, 8.vi.1991, 細田倅市.
29. *Longitarsus adamsii* (BALY) アタムスアシナガトビハムシ [40-5]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 5.vi.1991, 細田倅市.]
30. *Longitarsus succineus* (FOUDRAS) ヨモキトビハムシ [40-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 7.vi.1990, 細田倅市.]
31. *Hemipyxis plagioderoides* (MOTSCHULSKY) ヒケナガアリマルノミハムシ [40-10]
 蕪崎市甘利山[木元(1965)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 449.)
 蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
32. *Hemipyxis flavipennis* (BALY) キハネマルノミハムシ [40-13]
 蕪崎市円野町, 10.v.1991, 20.vi.1996, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
33. *Argopus balyi* HAROLD オキイロマルノミハムシ [40-23]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
34. *Argopus punctipennis punctipennis* (MOTSCHULSKY) アカイロマルノミハムシ [40-24]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
35. *Sphaeroderma unicolor* KIMOTO キイロクマノミハムシ [41-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 6.ix.1991, 細田倅市.
36. *Sphaeroderma placidum* HAROLD ムネアカタマノミハムシ [41-5]
 蕪崎市円野町, 4.vi.1991, 29.vi.1994, 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.viii.1989, 細田倅市.]
37. *Minota nigropicea* (BALY) セマルトビハムシ [41-8]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
38. *Dibolia japonica* CHEN ヤハストビハムシ [41-9]
 蕪崎市円野町, 1.vii.1999, 細田倅市.
39. *Philopona vibex* (ERICHSON) タマアシトビハムシ [41-10]
 蕪崎市円野町, 15.iv.1993, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 16.ix.1992, 細田倅市.]
40. *Neocrepidodera recticollis* (JACOBY) カクムネチビトビハムシ [41-17]
 蕪崎市甘利山[木元(1965): 27.vii.1956, 神谷寛之.]
41. *Crepidodera japonica* BALY ミトトリトビハムシ [41-20]

- 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
42. *Neocrepidodera obscuritarsis* (MOTSCHULSKY) オネキイロノミハムシ [41-21]
 韭崎市円野町, 10.vii.1990, 4.vi.1991, 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉, 27.vii.1995, 水野弘造. 27.vi.2001, 29.vi.2002, 細田倅市.
43. *Neocrepidodera gruevi* (KIMOTO) セクカカムネトビハムシ [41-24]
 韭崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.ix.1991, 細田倅市.]
44. *Neocrepidodera komatsui* (NAKANE) クロカクムネトビハムシ [41-25]
 韭崎市鳳凰小屋[水野(2001): 4.viii.1987, 水野弘造.]
 韭崎市鳳凰小屋, 26.viii.1992, 10.vii.1995, 1.viii.1997, 24.vi.2006, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市.
45. *Lipromima minuta* (JACOBY) シシクトビハムシ [42-2]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
00. *Pseudoliprus nigritus nigritus* (JACOBY) アラメクビホノトビハムシ [42-3]
 * 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 誤認のため削除(1999)]
46. *Pseudoliprus hirtus hirtus* (BALY) クビホノトビハムシ [42-4]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
47. *Chaetocnema manchurica* HEIKERTINGER オヒサコトビハムシ [42-7]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 韭崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
48. *Chaetocnema koreana* CHUJO アオハトウカネトビハムシ [42-9]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 12.iv.1990, 細田倅市.]
 韭崎市鳳凰小屋, 19.vi.1993, 細田倅市.
49. *Chaetocnema cylindrica* (BALY) ヒキヒサコトビハムシ [42-13]
 韭崎市円野町, 25.vi.1991(BA), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉, 25.vi.1991, 細田倅市.
50. *Chaetocnema ingenua* (BALY) ヒサコトビハムシ [42-14]
 韭崎市円野町, 19.iv.1990, 25.vi.1991(BA), 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
 韭崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
51. *Chaetocnema concinnicollis* (BALY) ヒメトウカネトビハムシ [42-15]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 韭崎市円野町, 28.vi.1991, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
 韭崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.viii.1989, 細田倅市.]
52. *Psylliodes punctifrons* BALY ナトビハムシ [42-17a]
 韭崎市円野町, 22.vi.1995, 細田倅市.
53. *Psylliodes subrugosa* JACOBY タイコンナカネトビハムシ [42-17b]
 韭崎市円野町, 14.v.1995, 細田倅市.
 韭崎市御座石鉾泉, 7.iv.1989, 細田倅市.
 韭崎市鳳凰小屋, 1.xi.1991, 細田倅市.
54. *Psylliodes angusticollis* BALY ナスナカネトビハムシ [42-17d]
 韭崎市円野町, 5.ix.1991, 細田倅市.
 韭崎市鳳凰小屋, 20.ix.1991, 細田倅市.
55. *Nonarthra cyanea cyanea* BALY ルリマルノミハムシ [42-18]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 韭崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]
56. *Nonarthra tibialis* (JACOBY) コマルノミハムシ [42-19]
 韭崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

Cassidinae かめのこはむし亜科 [13/16]

Hispini とげはむし族 (2/4)

01. *Dactylispa subquadrata subquadrata* (BALY) カビ^ロトケ^{ハムシ} [42-21]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.

02. *Dactylispa angulosa* (SOLSKY) ヒメキ^ヘリトケ^{ハムシ} [42-24]

蕨崎市甘利山[木元(1966)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 637.)

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 27.v.1992, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 1.vii.1999, 1.vi.2001, 細田倅市.

Aspidimorphini じんがさはむし族 (2/2)

01. *Aspidomorpha indica* BOHEMAN シ^ンガ^サハムシ [43-9]

蕨崎市甘利山[木元(1966)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 645.)

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1992, 細田倅市.]

02. *Aspidomorpha transparipennis* (MOTSCHULSKY) スキ^ハシ^ンガ^サハムシ [43-9a]

蕨崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.

Cassidini かめのこはむし族 (9/10)

01. *Cassida nebulosa* LINNAEUS カメ^ノコハムシ [43-12]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]

02. *Cassida fusciorufa* MOTSCHULSKY ヒメシ^ンガ^サハムシ [43-13]

蕨崎市甘利山[木元(1966)] (J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13: 655.)

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.

03. *Cassida piperata* HOPE ヒメカメ^ノコハムシ [43-14]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕨崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉, 31.viii, 16.ix.1992, 細田倅市. 4.vii.1993, 鎌倉正人.

04. *Cassida viridis* LINNAEUS ミ^トリカメ^ノコハムシ [43-15]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.v.1991, 細田倅市. (viridis japonica)]

05. *Cassida rubiginosa rubiginosa* MUELLER アオカメ^ノコハムシ [43-17]

蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.vi.1989, 細田倅市.]

06. *Cassida versicolor* (BOHEMAN) セモンシ^ンガ^サハムシ [43-20]

蕨崎市円野町, 27.v.1992, 18.iv, 16.v.1999, 15-17.iv.2005(M), 17-25.iv, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vii.1990(BA), 細田倅市.]

07. *Cassida vespertina* BOHEMAN コカ^テカメ^ノコハムシ [43-22]

蕨崎市円野町, 23.iv.1991, 29.vi.1994, 15.v.2003, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 4.vii.1999, 細田倅市.

08. *Thalaspida lewisii* (BALY) ルイスシ^ンガ^サハムシ [43-23]

蕨崎市円野町, 17.v.1992, 19.vi.1997, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.vi.1989(BA), 細田倅市.]

09. *Thalaspida cribrata* (BOHEMAN) イチモンシ^ンガ^サハムシ [43-24]

蕨崎市円野町, 10.v.1991, 30.v.1996, 15.v.2003, 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]

Bruchinae まめぞうむし亜科 [7/8]

01. *Callosobruchus chinensis* (LINNAEUS) アズキマメゾウ [44-3]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
02. *Callosobruchus ademptus* (SHARP) チャハラムマメゾウムシ [44-4]
 韮崎市円野町, 15.iv-10.v.2007(M), 細田倅市.
03. *Bruchidius compactus* (SHARP) シロモンマメゾウムシ [44-8]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 1.vi.1991, 細田倅市.]
04. *Bruchidius terreus* (SHARP) ねんきまメゾウムシ [44-10]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
05. *Bruchidius urbanus* (SHARP) シリアカマメゾウ [44-11]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
06. *Kytorhinus sharpianus* BRIDWELL シャープマメゾウムシ [44-0b]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1990, 細田倅市.? 付記]
07. *Spermophagus japonicus* SCHILSKY イクビマメゾウムシ [44-14]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991)(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]

[引用文献]

- 木元新作(1964-1966) J. Fac. Agr. Kyushu Univ., 13(1): 99-118, 119-139, 141-164, 13(2): 235-162,
 263-286, 287-308, 13(3): 369-400, 401-429, 431-459, 13(4): 601-633, 635-671.
 滝沢春雄(1975) Kontyu, Tokyo, 43(4): 422-436.

Anthribidae ひげながぞうむし科 [40/45] (同定: 的場 績・沢田佳久)

01. *Araecerus tarsalis* SHARP アカアシヒゲナガゾウ [44-20]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
02. *Araecerus coffeae* (FABRICIUS) ワタミヒゲナガゾウ [44-22]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市. (fasciculatus)]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市. (fasciculatus)]
03. *Choragus cryptocephalus* SHARP ゴマノミヒゲナガゾウ [44-25]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.viii.1989, 細田倅市.]
04. *Choragus compactus* SHARP キンヘリノミヒゲナガゾウ [44-26]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 12-14.viii.1992, 齋藤昌弘.]
05. *Choragus mundulus* SHARP セスジノミヒゲナガゾウ [44-27]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
06. *Choragus cryptocephalus* SHARP ツカクシノミヒゲナガゾウ [44-30a]
 韮崎市御座石鉾泉, 9.ix.1989, 細田倅市.
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 1.ix.1988, 細田倅市.]
07. *Apolecta lewisii* SHARP クロオビヒゲナガゾウ [45-1]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
08. *Anthribus niveovariegatus* (ROELOFS) イトクロオビヒゲナガゾウ [45-3]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Opanthribus tessellatus* (BOHEMAN) マタラヒゲナガゾウ [45-4]
 韮崎市円野町, 8.vi.1991, 細田倅市.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1990, 細田倅市.]
10. *Euparius oculus* (SHARP) キノコヒゲナガゾウ [45-6]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.viii.1990, 細田倅市.]

11. *Ozotomerus japonicus* SHARP ウスモンツツビケナガゾウ [45-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
12. *Platystomos sellatus* (ROELOFS) シロビケナガゾウ [45-22]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
13. *Phloeobius gibbosus* ROELOFS セマルビケナガゾウ [45-25]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
14. *Xylinada striatifrons* (JORDAN) ナカフツビケナガゾウ [46-7]
 蕪崎市穂坂町上今井[和田ら(2009): 図, 19.vii.2009, 和田武久・原島真二. 25.vii.2009, 和田武久・鳥羽明彦.]
15. *Basitropis nitidicutis* JEKEL マタラフツビケナガゾウ [46-15]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 26.viii.1987, 細田倅市.]
16. *Sympaetor rugirostris* (SHARP) オオマタラビケナガゾウ [46-21]
 蕪崎市円野町, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 15.viii.1992, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
17. *Androcera flavellicornis* (SHARP) シリシロビケナガゾウ [47-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
18. *Acorynus latirostris* (SHARP) チャマタラビケナガゾウ [47-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 23.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 13.vii.2009, 細田倅市.
19. *Sphinctotropis laxa* (SHARP) カシロビケナガゾウ [47-12]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.vi.2005, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 13.vii.2009, 細田倅市.
20. *Litocerus multiguttatus* (NAKANE) コモンマタラビケナガゾウ [47-13]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
21. *Tropideres naevulus* FAUST キマタラビケナガゾウ [47-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
22. *Tropideres roelofsi* (LEWIS) クロビケナガゾウ [47-16]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
00. *Tropideres japonicus* (ROELOFS) ヤマトビケナガゾウ [47-18]
 * 蕪崎市御座石鉱泉[河原・西川(1957)]
 --- 同定に疑問ある由.
23. *Autotropis distinguendus* (SHARP) スネアカビケナガゾウ [47-26]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
24. *Autotropis basipennis* (SHARP) エクアリハネビケナガゾウ [47-27]
 蕪崎市御座石鉱泉, 2.vi.1997, 細田倅市.

25. *Rhaphitropis japonica* SHIBATA テスシ^レヒメヒケ^{ナカ}ゾウムシ [48-3]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
26. *Rhaphitropis guttifer* (SHARP) コモンヒメヒケ^{ナカ}ゾウ [48-4]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 3.vii.1992, 細田倅市.]
27. *Rhaphitropis nigra* MORIMOTO クロヒメヒケ^{ナカ}ゾウ [48-6d]
菫崎市御座石鉾泉, 2.vi.1997, 細田倅市.
28. *Uncifer pectoralis* (SHARP) キアシチビ^{ヒケ}ナカゾウ [48-7]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 10.vii.1992, 細田倅市.]
29. *Uncifer bruchoides* (SHARP) マメゾウ^{ウカ}クチビ^{ヒケ}ナカゾウ [48-9]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
30. *Uncifer difficilis* (SHARP) ムモンチビ^{ヒケ}ナカゾウ [48-13]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1989, 細田倅市.]
31. *Uncifer akashii* MORIMOTO ヨリメチビ^{ヒケ}ナカゾウ [48-13a]
菫崎市円野町, 20.vi.1989, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
32. *Gibber incisus* (SHARP) エク^{リコフ}ヒケ^{ナカ}ゾウ [48-16]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
33. *Gibber nodulosus* (SHARP) ヒメコフ^{ヒケ}ナカゾウ [48-18]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.viii.1990, 細田倅市.]
34. *Phaulimia aberrans* (SHARP) クロホシ^{メナカ}ヒケ^{ナカ}ゾウ [48-24]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
35. *Ulorhinus funebris* SHARP クロメ^{ナカ}ヒケ^{ナカ}ゾウ [48-25]
菫崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]
36. *Oxyderes fastigatus* (JORDAN) ホ^{シメナカ}ヒケ^{ナカ}ゾウ [48-27]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 15.vii.1991, 細田倅市.]
37. *Aphaulimia debilis* (SHARP) キスシ^{ヒケ}ナカゾウ [48-29]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.vii.1988, 細田倅市.]
38. *Habrissus cylindricus* (SHARP) ツク^{ナカ}ヒケ^{ナカ}ゾウ [48-30]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.vii.1991, 細田倅市.]
39. *Habrissus unciferoides* (NAKANE) ネフ^{トヒケ}ナカゾウ [49-4]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
40. *Habrissus longipes* SHARP ナカ^{アシヒケ}ナカゾウ [49-6]
菫崎市円野町, 31.viii.1990, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
- [引用文献]
和田武久・鳥羽明彦・原島真二(2009) 月刊むし, (466): 14-15.

Attelabidae おとしぶみ科 [46/53] (同定: 的場 織・沢田佳久.)

Rhynchitinae ちょつきりぞうむし亜科 [26/32]

01. *Auletobius fumigatus* (ROELOFS) スル^テケシツ^フチョッキリ [49-7]
= *A. irkutensis japonicus* VOSS コク^{ケシツ}フ^フチョッキリ [49-9]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市. (コク^{ケシツ}フ^フチョッキリ)]
菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
02. *Auletobius submaculatus* (SHARP) モン^{ケシツ}フ^フチョッキリ [49-8]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
03. *Auletobius uniformis* (ROELOFS) クロ^{ケシツ}フ^フチョッキリ [49-10]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
04. *Byctiscus puberulus* (MOTSCHULSKY) ト^ロハマ^キチョッキリ [49-12]

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 細田倅市. 29.vii.2002, 水野弘造.
05. *Byctiscus fausti* SHARP ファウストハマキチョッキリ [49-13]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
06. *Byctiscus venustus* (PASCOE) イタハマキチョッキリ [49-15]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.v.1988, 細田倅市.]
07. *Byctiscus lacunipennis* (JEKEL) フトウハマキチョッキリ [49-16]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
08. *Aderorhinus crioceroides* (ROELOFS) チャイロチョッキリ [49-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
09. *Eugnamptus flavipes* SHARP キツノホチョッキリ [49-18a]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
10. *Eugnamptus amurensis* (FAUST) ルリホチョッキリ [49-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi, 5-19.vii.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.
11. *Deporaus unicolor* (ROELOFS) コナライクビチョッキリ [49-22]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 8.vii.2005, 細田倅市.
12. *Deporaus mannerheimi* (HUMMEL) ルリイクビチョッキリ [49-23]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1990, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 22.vii.2003, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市. 29.vii.2002, 水野弘造.
13. *Deporaus fuscipennis* SHARP キアシイクビチョッキリ [49-25]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.ix.1988, 細田倅市.]
14. *Deporaus ohdaisanus* NAKANE クロヘライクビチョッキリ [49-26]
 菫崎市鳳凰小屋, 9.viii.1992, 28.viii.2005, 細田倅市.
15. *Deporaus hartmanni* VOSS オオメイクビチョッキリ [49-27]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
16. *Deporaus nidificus* SAWADA & LEE ミヤマイクビチョッキリ
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
17. *Chonostropheus chujoi* VOSS マルムネチョッキリ [49-29]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 17-25.iv.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
18. *Chokkirius truncatus* (SHARP) シリアトチョッキリ [49-30]
 菫崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
19. *Neocoeonorrhinus assimilis* (ROELOFS) カシメチョッキリ [50-3]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv.2005, 20.iii-10.iv, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]

- 菫崎市御座石鉾泉, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
20. *Lasiorrhynchites brevisrostris* (ROELOFS) クチフ^トチヨッキリ [50-4]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
21. *Cartorrhynchites apertus* (SHARP) コルチヨッキリ [50-1]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市. (ルリテ^チチヨッキリ)]
00. *Involvulus amabilis* (ROELOFS) オケフ^カチヨッキリ [50-9]
 * 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市. (→ placidus)]
 * 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1989, 細田倅市. (→ placidus)]
22. *Involvulus placidus* (SHARP) ケ^ミチヨッキリ [50-11]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市. (amabilis)]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1989, 細田倅市. (amabilis)]
 --- 水野・細田(1999)の処置に混乱があったので上記のように訂正する.
23. *Involvulus plumbeus* (ROELOFS) クチカ^チチヨッキリ [50-12]
 菫崎市円野町, 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
24. *Involvulus pilosus* (ROELOFS) ヒメフ^カチヨッキリ [50-13]
 菫崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
25. *Cyllorrhynchites ursulus* (ROELOFS) ハイロチヨッキリ [50-17]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 5.ix.1993, 鎌倉正人.]
 菫崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
26. *Rhynchites heros* ROELOFS モチチヨッキリ [50-18]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 12.vi.1993, 細田倅市.]

Attelabinae おとしぶみ亜科 {20 / 21}

01. *Paroplapoderus pardalis* (VOLLENHOVEN) コ^マラオシフ^ミ [50-19]
 菫崎市円野町[河原・西川(1957)]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
02. *Paroplapoderus vanvolxemi* (ROELOFS) ヒメコ^マラオシフ^ミ [50-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 8.vi.1993, 細田倅市.]
03. *Phymatopoderus pavens* VOSS ヒメフ^オシフ^ミ [50-22]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
04. *Apoderus jekelii* ROELOFS ナミオシフ^ミ [50-23]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 28.vii.2002, 水野弘造. 20.vi.2005, 8.vii.2005, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1988, 細田倅市.]
05. *Apoderus praecellens* SHARP ムツモンオシフ^ミ [50-24]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]
06. *Apoderus balteatus* ROELOFS ウスモンオシフ^ミ [50-25]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 21.vi.2001, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
07. *Apoderus rubidus* MOTSCHULSKY ウスアオシフ^ミ [50-26]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 11.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.

- 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 9.vi, 21.vi.2003, 細田倅市.
08. *Apoderus erythrogaster* VOLLENHOVEN ヒメオトシブミ [50-27]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 15.v.2003, 11-24.v, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 30.v.2003, 細田倅市.
09. *Apoderus geminus* SHARP セアヒメオトシブミ [50-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
10. *Centrocorynus nigricollis* (ROELOFS) アカヒナカオトシブミ [50-29]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
11. *Cydnorhynchus roelofsi* (HAROLD) エコウケヒメオトシブミ [51-1]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
12. *Paratrachelophorus longicornis* (ROELOFS) ヒゲナカオトシブミ [51-2]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 14.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi.2001, 9.vi.2003, 細田倅市.
13. *Phialodes rufipennis* ROELOFS アシナカオトシブミ [51-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 17.vi.1993, 細田倅市.]
14. *Henicolabus lewisii* (SHARP) ノイアシナカオトシブミ [51-4]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
15. *Himatolabus cupreus* (ROELOFS) ヒメオトシブミ [51-5]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 21.viii.2001, 22.vii.2003, 27.ix-14.x.2005(M), 細田倅市.
16. *Euops pustulosus* SHARP コブムリオトシブミ [51-6]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
17. *Euops splendidus* VOSS カシムリオトシブミ [51-8]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 12.iv, 17.iv, 15.v.2003, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
18. *Euops politus* (ROELOFS) ケシムリオトシブミ [51-9]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 24.v.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.v.2002, 8.vii.2004, 27.vi-5.vii.2005(M), 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
19. *Euops konoi* SAWADA & MORIMOTO ナラムリオトシブミ [51-10]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 15.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
20. *Euops punctatostriata* MOTSCHULSKY ムツモンミツキリソウ [51-11]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
- Brentidae みつぎりぞうむし科 [1/1]
01. *Pseudorychodes insignis* (LEWIS) ムツモンミツキリソウ [52-6]
 蕪崎市御座石鉱泉, 30.vii-10.ix.2008(M), 細田倅市.

Apionidae ほそくちぞうむし科 [7/7] (同定: 的場 績・沢田佳久.)

01. *Pseudopiezotrachelus collare* (SCHILSKY) マホソクチゾウ [52-10]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Alacentron pachyrrhynchum* (GEMMINGER) サキアトホソクチゾウ [52-11]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
03. *Holotrichapion semisericeum* (WAGNER) コケチヤホソクチゾウ [52-15]
蕨崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
04. *Synapion corvinus* (FAUST) クホソクチゾウ [52-16]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 15.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Miniapion sulcirostre* (SHARP) セアホソクチゾウ [52-17]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 7.iv.1989, 細田倅市.]
06. *Pseudopirapion placidum* (FAUST) ヒケナガホソクチゾウ [52-18]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.v.1991(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 25.iii-20.iv, 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
07. *Sergiola hilleri* (SCHILSKY) ヒレルホソクチゾウ [52-20]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]

Nanophyidae ちびぞうむし科 [1/1]

01. *Nanophyes pallipes* ROELOFS モンヒビゾウムシ [52-24]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

Curculionidae ぞうむし科 [223/269] (同定: 的場 績・沢田佳久.)

Entiminae くちぶとぞうむし亜科 [35/45]

Phyllobiini (9/12)

01. *Phyllobius armatus* ROELOFS ケアホソクチゾウ (旧称: リンゴコフキゾウ) [53-1]
蕨崎市御座石鉾泉, 28.vi.2006, 細田倅市. 13.vii.2009, 水野弘造.
02. *Phyllobius annectens* SHARP トゲアシホソクチゾウ [53-2]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1988, 細田倅市. (ミヤマヒケホソクチゾウ)]
03. *Phyllobius prolongatus* MOTSCHULSKY リンゴヒケホソクチゾウ [53-5]
= *Phyllobius longicornis* ROELOFS リンゴヒケナガゾウ (旧称) [53-4]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 10.v.1991, 細田倅市. (longicornis)]
蕨崎市円野町, 6.v.2003, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (longicornis)]
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi, 29.vii.2001, 水野弘造. 8.vii.2005, 細田倅市.
04. *Phyllobius subnudus* KONO ハチカヒケホソクチゾウ [53-6]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.v.1988, 細田倅市. (japonicus)]
蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi, 29.vii.2001, 13.vii.2009, 水野弘造. 9.vi.2003, 22.vii-3.viii.2005(M),
13.vii.2009, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.vi.1990, 細田倅市. (japonicus)]
05. *Phyllobius picipes* MOTSCHULSKY コアヒケホソクチゾウ [53-7]
蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 28.vi.2006, 細田倅市. 28.vii.2002, 13.vii.2009, 水野.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.viii.1987, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.
06. *Phyllobius intrusus* KONO ヒラスヒケホソクチゾウ [53-9]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 水野弘造.

07. *Phyllobius incomptus* SHARP ツビゲホソツウ [53-12]

= *Phyllobius mundus* (SHARP) ウスイビゲホソツウ [53-11]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1992, 細田倅市. (incomptus)]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 11.viii.1987, 細田倅市. (mundus)]

08. *Phyllobius breviculus* MORIMOTO & MIYAKAWA フトビゲホソツウ

蕪崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.

09. *Ophryophyllobius polydrusoides* (SHARP) ケチフトビゲホソツウ [53-10]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1990, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 25.vii.2002, 細田倅市.

Cyphicerini (9 / 11)

01. *Nothomyloccerus griseus* (ROELOFS) カシワクチフトソウ [53-13]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 15-17.iv., 17-25.iv, 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 10.xii.1999, 23.v.2002, 25.v-7.vi, 3-21.ix, 21.ix-31.x.2005(M), 細田倅市.
21.vi.2001, 水野弘造.

02. *Nothomyloccerus illitus* (REITTER) ハリケカシワクチフトソウ

蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.

03. *Lepidepistomodes nigromaculatus* (ROELOFS) クロホシクチフトソウ [53-15]

蕪崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

04. *Lepidepistomodes fumosus* (FAUST) ケフカチフトソウ [53-16]

= *Myloccerus nipponensis* ZUMPT ツンフトクチフトソウ [53-17]

= *Myloccerus otsukai* KONO オツカチフトソウ [53-18]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 26.vi.1990, 細田倅市. (nipponensis)]

蕪崎市円野町, 17-25.iv, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市. (nipponensis)]

05. *Lepidepistomodes griseoides* (ZUMPT) コカシワクチフトソウ [53-25]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 27.vii.1993, 斎藤昌弘.]

06. *Anosimus decoratus* ROELOFS トケアソウ [53-20]

蕪崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v, 7-27.vii, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.

07. *Cyrtepistomus castaneus* (ROELOFS) クライロクチフトソウ [53-30]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 7-27.vi, 6-20.ix.2005(M), 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 19.ii, 29.vi.2003, 21.ix-31.x.2005(M), 細田倅市.

08. *Calomycterus setarius* ROELOFS チビメカソウ [54-4]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]

09. *Myosides seriehispidus* ROELOFS チビヒョウタンソウ [54-5]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]

Omiini (1 / 1)

01. *Asphalmus* sp. ホビメカタソウの近似種 [nr. 54-7]

蕪崎市円野町, 17.iv.2003, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1988, 細田倅市. (japonicus)]

蕪崎市鳳凰小屋, 14.vii.2000, 22.vii.2001, 20.vi, 12.vii, 18.vii.2002, 22.vii.2005, 20.vii, 1.viii.2006,
細田倅市.

Trachyploeini (2/4)

01. *Pseudocneorhinus bifasciatus* ROELOFS スカ^ツウ [55-12]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]

02. *Pseudocneorhinus obesus* ROELOFS カヅ^ツウ [55-14]

蕪崎市円野町, 7.viii.1992, 細田倅市.

Episomini (1/1)

01. *Episomus turritus* (GYLLENHAL) シロコフ^ツウ [54-17]

蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 16.vi.1992, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.

Dermatodini (1/2)

01. *Dermatoxenus caesicollis* (GYLLENHAL) ヒメシロコフ^ツウ [54-19]

蕪崎市円野町, 5.ix.1991, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]

Cneorhinini (2/3)

01. *Catapionus obscurus* SHARP マルヒョウタン^ツウ [54-21]

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.

02. *Catapionus modestus* ROELOFS フキョウタン^ツウ [54-22a]

蕪崎市鳳凰小屋, 22.vii.2005, 細田倅市.

Tanymecini (3/3)

01. *Scepticus griseus* (ROELOFS) キ^ツヒョウタン^ツウ [55-5]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]

蕪崎市円野町, 29.iii, 12.iv, 17.iv, 6.v, 15.v.2003, 10.iv.2005, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.

02. *Scepticus insularis* ROELOFS ク^ツヒョウタン^ツウ [55-6]

蕪崎市円野町, 25.iv.2005, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]

蕪崎市御座石鉾泉, 19.v, 27.vi.2001, 28.vi.2006, 細田倅市.

蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.vii.1988, 細田倅市.]

蕪崎市鳳凰小屋, 27.vii.2001, 12.vii.2002, 22.vii.2003, 15.vii.2005, 24.vi, 1.viii.2006, 細田倅市.
15.vii.2009, 水野弘造.

03. *Chlorophanus grandis* ROELOFS オ^ツア^ツウ [55-7]

蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]

Polydrusini (4/5)

01. *Polydrusus issikii* (KONO) モミク^ツイ^ツウ [55-8]

蕪崎市円野町, 15.vi.1992, 細田倅市.

蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市. (イ^ツキ^ツウ)]

蕪崎市御座石鉾泉, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.

02. *Polydrusus japonicus* (HUSTACHE) キシヒビ⁺アゾ⁺ウ [55-11]
 蕪崎市鳳凰小屋, 26.vii-9.viii.2006(M), 細田倅市.
03. *Pachyrhinus scutellaris* (ROELOFS) マツヒ⁺ゾ⁺ウ [55-9]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 15-17.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iii-10.iv, 10.iv.2006(M), 細田倅市.
04. *Polydrusus ruficornis obizo* MORIMOTO & KOJIMA ウスアヒ⁺ゾ⁺ウ [55-10]
 = *Scythropus ornatus* (MATSUMURA)
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1991, 細田倅市. (ornatus)]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 30.vii.1995, 水野弘造. (ornatus)]

Sitonini ちびこふきぞうむし族 (2/2)

01. *Eugnathus distinctus* ROELOFS コフキノ⁺ウ [55-17]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 15.v.2003, 細田倅市.
02. *Sitona lineatus* (LINNAEUS) アカシヒ⁺コフキノ⁺ウ [55-21]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1992, 細田倅市.]

Tropiphorini やまぞうむし族 (1/1)

01. *Byrsopages kiso* NAKANE キヤマ⁺ゾ⁺ウ [55-25]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 9.viii.1992, 細田倅市.]

Cyclominae へんてこぞうむし亜科 (1/1)

01. *Listroderes costirostris* SCHOENHERR ヤシ⁺ゾ⁺ウ [55-28]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]

Hyperinae たこぞうむし亜科 (3/3)

01. *Hypera basalis* (VOSS) ハコ⁺タコ⁺ゾ⁺ウ [56-1]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
02. *Hypera nigrirostris* (FABRICIUS) ツメ⁺タコ⁺ゾ⁺ウ [56-3]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 6.v.2003, 細田倅市.
03. *Donus punctatus* (FABRICIUS) オオ⁺タコ⁺ゾ⁺ウ [56-3a]
 蕪崎市円野町, 6-20.ix.2005(M), 20.ix-20.x.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 27.vi.2000, 細田倅市.

Lixinae かつおぞうむし亜科 (4/6)

01. *Lixus maculatus* ROELOFS アイ⁺カツ⁺ゾ⁺ウ [56-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 4.vii.1999, 27.vi.2001, 細田倅市.
02. *Lixus impressiventris* ROELOFS カツ⁺ゾ⁺ウ [56-15]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 7.v.1991, 細田倅市.]
03. *Lixus acutipennis* (ROELOFS) ハシ⁺カツ⁺ゾ⁺ウ [56-16]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 1.vi.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 21.vi.2001, 細田倅市.
04. *Larinus meleagris* PETRI オコ⁺ホ⁺ウ⁺ゾ⁺ウ

韮崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.

Curculioninae ぞうむし亜科 [54 / 61]

Ellescini はもぐりぞうむし族 (5 / 6)

01. *Dorytomus roelofsi* FAUST アカイネゾウモトキ [57-7]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
02. *Dorytomus maculipennis* ROELOFS モイネゾウモトキ [57-8]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
03. *Dorytomus hirtipennis* (BEDEL) ケナクイネゾウモトキ [57-11]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 23.iv.1990, 細田倅市.]
04. *Elleschus bicoloripes* VOSS & CHUJO ハモグリゾウ [58-28]
 韮崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
05. *Elleschus* sp.
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]

Tychiini こがたぞうむし族 (2 / 2)

01. *Parendaeus abietinus* KOJIMA & MORIMOTO モミハモグリゾウ
 韮崎市御座石鉾泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
02. *Demimaea fascicularis* ROELOFS タハケサザゾウ [59-8]
 韮崎市円野町[水野・細田(1999): 14.v.1995, 細田倅市.]

Smicronychini けしつぶぞうむし族 (1 / 1)

01. *Smicronyx rubricatus* KONO アカシケシツブゾウ [57-13]
 韮崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.

Mecinini こばんぞうむし族 (2 / 2)

01. *Miarus kamiyai* MORIMOTO カミヤコハンゾウ [57-22]
 韮崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 21.vi.2003, 5.vii.2005, 細田倅市. 18.vii.2002, 水野弘造.
02. *Miarus vestitus* ROELOFS ヒコハンゾウ [57-22b]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 4.viii.1992, 細田倅市.]

Cionini たまぞうむし族 (4 / 5)

01. *Stereonychus thoracicus* FAUST アカタマゾウ [57-25]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 14.vii.1990, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 8.vii.2005, 細田倅市.
02. *Stereonychus* sp.
 韮崎市御座石鉾泉, 23.vi.1997, 細田倅市.
03. *Cionus tamazo* KONO マルモンタマゾウ [57-28]
 韮崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
 韮崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市. 29.vii.2001, 水野弘造.
04. *Cionus helleri* REITTER クロタマゾウ [57-29]
 韮崎市穴山[水野・細田(1999): 11.vii.1993, 鎌倉正人.]
 韮崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]

Rhamphini のみぞうむし族 (12 / 13)

01. *Ixalma nigriventris* KONO ハラク^{*}ロノキ^{*}リゾ^{*}ウ [58-5]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1989, 細田倅市.]
02. *Ixalma okadai* KONO オカダ^{*}ノキ^{*}リゾ^{*}ウ [58-6]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 22.vi.1995, 細田倅市.]
03. *Orchestoides nipponicus* MORIMOTO ヨツヒ^{*}ケチ^{*}フトノミゾ^{*}ウ [58-9a]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1991, 細田倅市.]
04. *Rhampus hisamatsui* CHUJO & MORIMOTO ハチシ^{*}ヨウノミゾ^{*}ウ [58-10]
 蕨崎市御座石鉾泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 17.viii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野(2001): 29.vii.1995, 水野弘造.]
 蕨崎市鳳凰小屋, 13-25.vii.2005(M), 10-26.vii, 31.viii-20.ix.2006(M), 細田倅市.29.vii.2002, 水野.
05. *Rhampus pullus* HUSTACHE リンコ^{*}ノミゾ^{*}ウ [58-10a]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 6.ix.1995, 細田倅市.
06. *Orchetses stigma* (GERMAR) クロノミゾ^{*}ウ [58-11]
 蕨崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 15.v.2003, 細田倅市.
07. *Orchetses amurensis* FAUST ムネシ^{*}ノミゾ^{*}ウ [58-12]
 = *Rhynchaenus takabayashii* (KONO)
 蕨崎市円野町, 15.v.2003, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 20.ix-20.x.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市. (takabayashii)]
08. *Orchetses japonicus* HUSTACHE カワノミゾ^{*}ウ [58-14]
 蕨崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
09. *Orchetses hustachei* (KLIMA) ヤト^{*}リノミゾ^{*}ウムシ [58-15]
 蕨崎市円野町, 23.iv.1996, 細田倅市.
10. *Orchetses sanguinipes* ROELOFS アカシノミゾ^{*}ウ [58-20]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 18.v, 23.v.2002, 6.v, 21.v, 9.vi, 21.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
11. *Orchetses galloisi* KONO カ^{*}ワノミゾ^{*}ウ [58-22]
 蕨崎市円野町, 15-17.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
12. *Orchetses mumon* KONO ムモンノミゾ^{*}ウ [58-24a]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 13.x.1988, 細田倅市.]

Acalyptini でおぞうむし族 (1/1)

01. *Acalyptus carpini* (FABRICIUS) フヒ^{*}テ^{*}オゾ^{*}ウムシ [58-26]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 1.iv.1989, 細田倅市.]

Anoplinae ころつぶぞうむし族 (3/3)

01. *Sphinxus koikei* (VOSS & CHUJO) クロツブ^{*}ゾウ^{*}ウ [59-1]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
02. *Sphinxus crypticus* KOJIMA & MORIMOTO ツヤクロツブ^{*}ゾウ^{*}ウ
 蕨崎市御座石鉾泉, 29.vii.2001, 水野弘造.
03. *Anoplus plantaris* (NAEZEN) ツマシ^{*}ゾウ^{*}ウ [59-9]
 蕨崎市御座石鉾泉, 26.vi.1994, 細田倅市.

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 20.vi.1995, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.

Anthonomini はなぞうむし族 (8/8)

01. *Bradybatus sharpi* TOURNIER クロナガハナゾウ [59-12]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.v.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.ix.2005, 水野弘造.10.xii.1999, 13.iv, 6.v, 21.v, 9.vi.2003, 20.v.2005,
 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
02. *Bradybatus limbatus* ROELOFS ヘリアカガハナゾウ [59-13]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 6.v.2003, 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 28.vi.2006, 細田倅市.
03. *Tachypterellus dorsalis* VOSS & CHUJO コフハナゾウ [59-14]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 20.v.2005, 細田倅市.
04. *Anthonomus varians* (PAYKULL) ハイマツハナゾウ [59-15]
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 24.vii.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋[水野(2001): 29.vii.1995, 水野弘造.]
 菫崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.
05. *Anthonomus pomorum* (LINNAEUS) ナシハナゾウ [59-17]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
06. *Anthonomus bisignifer* SCHENKLING イチゴハナゾウ [59-18]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
07. *Anthonomus yuasai* KONO マサハナゾウ [59-19]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 20.iii-10.iv, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 6.v, 21.v.2003, 25.iii-20.iv.2006(M), 細田倅市.
08. *Anthonomus rectirostris* (LINNAEUS) オビモンハナゾウ [59-20]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]

Curculionini しぎぞうむし族 (16/20)

01. *Archarius roelofsi* (HELLER) ヒロチビシキゾウ [59-23]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.v.1990, 細田倅市.]
02. *Archarius albovittatus* (KONO) シロビチビシキゾウ [59-25]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991, 細田倅市.]
03. *Archarius pictus* (ROELOFS) シユカシチビシキゾウ [59-27]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
04. *Archarius* sp.
 菫崎市御座石鉾泉, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
05. *Koreoculio minutissimus* DALLA TORRE & SCHENKLING ウスモンチビシキゾウ [59-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1999): 27.v.1992, 細田倅市.]
06. *Koreoculio antennatus* (KONO) ムモンチビシキゾウ [59-27c]

- 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉, 6.v.1992, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
07. *Curculio convexus* (ROELOFS) ヒタカシキゾウ [60-2]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
08. *Curculio fulvipennis* MORIMOTO チャハネヒタカシキゾウ [60-3]
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 13.vii.1992, 細田倅市.]
09. *Curculio hime* (KONO) ヒメシキゾウ [60-4]
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.x.1988, 細田倅市.]
10. *Curculio distinguendus* (ROELOFS) クロシキゾウ [60-5]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉱泉, 21.v.2003, 細田倅市.
11. *Curculio styracis* (ROELOFS) エゴシキゾウ [60-8]
 菫崎市円野町, 12.vi.1993, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 12.vi.1990, 細田倅市.]
12. *Curculio koreanus* HELLER ミヤマシキゾウ [60-12a]
 菫崎市円野町, 17.v.1992, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉱泉, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
13. *Curculio aino* (KONO) アイシキゾウ [60-13]
 菫崎市御座石鉱泉, 22.v.1992, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 31.viii.1992, 細田倅市.]
14. *Curculio kurosawai* MORIMOTO カサシキゾウ [60-15]
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 25.iv.1989, 細田倅市.]
15. *Curculio robustus* (ROELOFS) タスキシキゾウ [60-23]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.ix.1990, 細田倅市.]
16. *Curculio sikkimensis* (HELLER) クリシキゾウ [60-25]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 20.ix-20.x.2005(M), 1.viii-20.x.2007(M), 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.ix.1990, 細田倅市.]

Baridinae ひめぞうむし亜科 [9/10]

01. *Anthinobaris dispilota* (SOLSKY) シラホシヒメゾウ [60-28]
 菫崎市円野町[河原・西川(1957)]
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.ix.1987, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉱泉, 29.vii.2001, 18.vii.2002, 水野弘造.
02. *Baris pilosa* ROELOFS オホツカヒメゾウ [61-2]
 菫崎市円野町, 28.vi.1991, 15.v.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]
03. *Baris ezoana* KONO エゾヒメゾウ [61-4]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 6.v.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
04. *Baris orientalis* ROELOFS マダラヒメゾウ [61-8]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
05. *Moreobaris deplanata* (ROELOFS) クワヒメゾウ [61-5]

- 菫崎市御座石鉱泉, 2.vi.1997, 細田倅市.
06. *Moreobaris rubricata* (HUSTACHE) タテシ^アカヒメゾ^ウ [61-7]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
07. *Paracythopeus melancholicus* (ROELOFS) ヲケシヒメゾ^ウ [61-11]
菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 13.v.1989, 細田倅市.]
08. *Centrinopsis nitens* ROELOFS ヲケヒ^ヒメゾ^ウ [61-16]
菫崎市御座石鉱泉, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
09. *Psilarthroides humuli* MORIMOTO & MIYAKAWA カハムク^ラヒメゾ^ウ
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]

Ceutorhynchinae さるぞうむし亜科 [18/21]

01. *Rhinoncus jakovlevi* FAUST キ^シキ^シチ^アトサルゾ^ウ [61-22]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 20.i.1992, 細田倅市.]
02. *Rhinoncus sibiricus* FAUST タテ^ノチ^アトサルゾ^ウ [61-23]
菫崎市円野町, 11.v.1997, 細田倅市. 22.vi.2001, 水野弘造.
03. *Rhinoncus cribricollis* HUSTACHE アカ^シチ^アトサルゾ^ウ [61-26]
菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991, 細田倅市.]
04. *Mecysmoderes fulvus* ROELOFS ツツ^シトケ^ムネサルゾ^ウ [62-3]
菫崎市円野町, 6.v.2003, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
05. *Mecysmoderes brevicarinatus* HUSTACHE ネジ^キトケ^ムネサルゾ^ウ [62-4]
菫崎市御座石鉱泉, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
06. *Mecysmoderes nigrinus* HONG & WOO クロトケ^ムネサルゾ^ウムシ
菫崎市御座石鉱泉, 8.v.1989, 細田倅市.
07. *Coeliodes brunneus* HUSTACHE チヤイロ^アカサルゾ^ウ [62-5]
菫崎市円野町, 27.v.1992, 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991)(1999): 1.vii.1989, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 13-25.vii.2005(M), 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
08. *Coeliodes nakanoensis* HUSTACHE ヒビ^アカサルゾ^ウ [62-6]
菫崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
09. *Coeliodes* sp.
菫崎市御座石鉱泉, 20.v.2005, 細田倅市.
10. *Craponius bigibbosus* HUSTACHE シ^ユウジ^コフ^ササルゾ^ウ [62-8]
菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
11. *Homorosoma asper* (ROELOFS) タテ^ササルゾ^ウ [62-14]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
12. *Scleropteroides hypocritus* (HUSTACHE) キイチ^コトケ^ササルゾ^ウ [62-15]
菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市.]
13. *Ceuthorhynchidius albosuturalis* (ROELOFS) タ^イコンサルゾ^ウ [62-17]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 4.vi.1991, 細田倅市.]
14. *Ceutorhynchus ancora* ROELOFS オシ^ロモンサルゾ^ウ [62-18]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 22.v.1992, 細田倅市.]
15. *Ceutorhynchus shaowuensis* VOSS カハムク^ラサルゾ^ウ [62-22]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 9.vii.1991, 細田倅市.]
16. *Ceutorhynchus sulcithorax* HUSTACHE ムネミ^ゾサルゾ^ウ [62-22d]
菫崎市円野町, 16.ix.1992, 細田倅市.
17. *Wagnerinus harmandi* (HUSTACHE) アルマンサルゾ^ウ [62-23]

- 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 18. *Wagnerinus costatus* (HUSTACHE) クロツサリゾウ [62-24]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]

Conoderinae くもぞうむし亜科 [13/14]

01. *Ellatocerus japonicus* MORIMOTO ヤマトクモゾウ [62-30]
 蕨崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造.
 02. *Lobotrachelus minor* (HUSTACHE) ミヤマヒシカクモゾウ [63-3]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 18.v.2002, 18.iv.2003, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
 03. *Brimoda* sp. 1
 蕨崎市御座石鉱泉, 16.i.1991, 細田倅市.
 04. *Brimoda* sp. 2
 蕨崎市御座石鉱泉, 12.vi, 18.vi.1991, 細田倅市.
 00. 次の記録は *Brimoda* sp. と判明したが上記のいずれか照合していない.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.v.1990, 細田倅市. (*Othippini* Gen. sp.)]
 05. *Euryommatus konoii* ZUMPT コノクモゾウ [63-8]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1991(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 25.iv-11.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉, 21.vi.2001, 水野弘造, 23.v.2002, 細田倅市.
 06. *Euryommatus japonicus* (HUSTACHE) ヤマトクモゾウ [63-10a]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 8.vi.1991, 細田倅市.]
 07. *Euryommatus* sp.
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 08. *Metialma pusilla* ROELOFS コヒラセクモゾウ [63-12]
 蕨崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
 09. *Metialma cordata* MARSHALL トゲハラヒラセクモゾウ [63-13]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 24.v.1990, 細田倅市.]
 10. *Metialma* sp. 1 ヤマトヒラセクモゾウ [63-13a]
 蕨崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉, 21.vi.2001, 水野弘造.
 11. *Metialma* sp. 2 ヒラセクモゾウ1種 [63-13b]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 22.v.1990, 細田倅市.]
 12. *Mecopomorphus griseus* HUSTACHE ノキリクモゾウ [63-14]
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1999): 12.ix.1989, 細田倅市.]
 13. *Neomecopus subarmatus* HUSTACHE シラフクモゾウ [63-15]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 8.v.1991(BA), 細田倅市.]

Mesoptiliinae つつぞうむし亜科 [7/9]

Magdalidini つつきくいぞうむし族 (5/7)

01. *Magdalis carbonaria* (LINNAEUS) トゲクワツキクイゾウ [63-19]
 蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vii.1993, 斎藤昌弘.]
 02. *Magdalis memnonia* GYLLENHAL ツツキクイゾウ [63-20]
 蕨崎市円野町, 6.v.2003, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 8.vii.1989, 細田倅市.]
 03. *Magdalis takizawai* KONO タキサワツツキクイゾウ [63-21]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.v.1991(BA), 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 26.iv.1991, 細田倅市.]

04. *Magdalis galloisi* KONO クロツキケイゾウ [63-22]

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 28.vii.1995, 水野弘造.]

05. *Magdalis frontalis* (GYLLENHAL) アハネツキケイゾウ [63-23c]

菫崎市御座石鉾泉, 2.vi.1997, 細田倅市.

Carcilini つつぞうむし族 (2/2)

01. *Carcilia strigicollis* ROELOFS ツツゾウ [63-24]

菫崎市円野町, 13.vii.1992, 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]

02. *Carcilia tenuistriata* HELLER コケツツゾウ [63-24a]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 20.vii.1988, 細田倅市.]

Molytinae あなあきぞうむし亜科 [39/53]

Galloisiini さびまるくちぞうむし族 (1/1)

01. *Galloisia inflata* HUSTACHE サビマルクチゾウ [56-6]

菫崎市丸沢[水野・細田(1999): 10.vi.1995, 鎌倉正人.]

Mecysolobini あしながぞうむし族 (4/4)

01. *Mecysolobus flavosignatus* (ROELOFS) キシノアシナガゾウ [56-21]

菫崎市円野町, 15.v.2003, 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.vi.1989, 細田倅市.]

02. *Mecysolobus erro* (PASCOE) ホシノアシナガゾウ [56-22]

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]

03. *Mecysolobus piceus* (ROELOFS) カシノアシナガゾウ [56-23]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991, 細田倅市.]

04. *Mesalcidodes trifidus* (PASCOE) オシノアシナガゾウ [56-27]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 22.vi.2001, 水野弘造. 6.v.2003, 細田倅市.

Pissodini きばしぞうむし族 (6/6)

01. *Pissodes nitidus* ROELOFS マツキバシゾウ [63-25]

菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.iv.1990, 細田倅市.]

菫崎市円野町, 6.v.2003, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iii-10.iv, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.

02. *Pissodes obscurus* ROELOFS クロキバシゾウ [63-26]

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]

03. *Pissodes galloisi* KONO オキバシゾウ [63-27]

菫崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.

菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.

菫崎市鳳凰小屋, 13-25.vii.2005(M), 24.vi.2006, 28.vi-10.vii.2006(M), 細田倅市. 29.vii.2002, 水野.

04. *Pissodes cembrae* MOTSCHULSKY トキバシゾウ [63-28]

菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 30.vii.1995, 水野弘造.]

菫崎市鳳凰小屋, 27.vii.2001, 15.vii.2005, 細田倅市.

05. *Costasterominus morimotoi* CHUJO & VOSS ツチノゾウ [63-29]

- 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 18.vi.1990, 細田倅市.]
 06. *Pseudohylobius setosus* MORIMOTO モシ^ノヤモシ^ノヤツチイロソ^ノウ [63-30]
 蕪崎市円野町, 8.vii.1991, 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vii.1990, 細田倅市.]
- Trachodini かれきぞうむし族 (9/9)
01. *Trachodes subfasciatus* VOSS タ^ノルマカレキノ^ノウ [64-1]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
 * 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.ix.1988, 細田倅市. (→ *T. monticola*)]
02. *Trachodes monticola* MORIMOTO & MIYAKAWA ミヤカレキノ^ノウ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.ix.1988, 細田倅市. (*subfasciatus*)]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1.viii.1993, 雛倉正人. 12.vii, 30.vii.2002, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
03. *Lobosoma rausensis* (NAKANE) コフ^ノタ^ノルマカレキノ^ノウ [64-3]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1990(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 15.viii.1989, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 21.viii.2001, 20.vi.2002, 28.viii.2005, 24.vi.2006, 9-31.viii.2006(M), 細田倅市.
04. *Atrachodes* sp. (nr. *murakamii*) ムラカミカレキノ^ノウ近似種 [nr. 64-4]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.ix.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 15.viii.1989, 水野弘造.]
05. *Acicnemis palliata* PASCOE ウスモンカレキノ^ノウ [64-5]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
06. *Acicnemis nigra* NAKANE クロカレキノ^ノウ [64-6]
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
07. *Acicnemis nohirai* MORIMOTO & MIYAKAWA ノヒラカレキノ^ノウ [64-6c]
 蕪崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市. (*A. sp.*)]
 蕪崎市御座石鉾泉, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
08. *Acicnemis dorsonigrita* VOSS アトシ^ノロカレキノ^ノウ [64-10]
 蕪崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v, 20.x-10.xi.2005(M), 10.iv-7.v, 20.iv-10.v, 7-29.ix, 29.ix-29.x.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
09. *Acicnemis suturalis* VOSS ナカシ^ノカレキノ^ノウ [64-11]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町, 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 9.vi.1989(BA), 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 18.iv.2003, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-11.v, 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
- Lepyriini (1/1)
01. *Lepyrus japonicus* ROELOFS ヲキネ^ノシツ^ノウ [64-13]
 蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
 蕪崎市円野町[水野(2001): 22.vi.2001, 水野弘造.]

Hylobiini あなあきぞうむし族 (11/15)

01. *Kobuzo rectirostris* (ROELOFS) アカコフコフゾウ [64-17]
菫崎市円野町, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
02. *Hylobius adachii* KONO アタチアキゾウ [64-18]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1988, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 13.vii.2009, 水野弘造.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 21.vii.1989, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 25.viii.2003, 5.viii.2005, 6.viii.2006, 細田倅市. 29.vii.2002, 水野弘造.
03. *Hylobius haroldi* FAUST マツアキゾウ [64-20]
菫崎市円野町, 11-24.v.2005(M), 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 21.v.21.vi.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1988, 細田倅市.]
04. *Hylobius futabae* (MORIMOTO) フタバアキゾウ [64-21]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 2.vii.1988, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 15.vii.2009, 水野弘造.
05. *Hylobius pinastri* (GYLLENHAL) チマツアキゾウ [64-22]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 14-24.x.2005(M), 細田倅市.
06. *Hylobius montanus* KONO ミヤマアキゾウ [64-22a]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990, 細田倅市.]
07. *Pimelocerus laeviventris* (HUSTACHE) ナカアキゾウ [64-23]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 27.vi.2001, 細田倅市.
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1988, 細田倅市.]
菫崎市鳳凰小屋, 12.vii.2002, 5.viii.2005, 細田倅市.
08. *Pimelocerus exsculptus* (ROELOFS) クリアキゾウ [64-25]
菫崎市円野町[水野・細田(1999): 15.vi.1992, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v, 16.v-8.vi.2006(M), 細田.
菫崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 細田倅市.
09. *Pimelocerus shikokuensis* (KONO) リンゴアキゾウ [64-26]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 24.vi.1989, 細田倅市.]
10. *Pimelocerus perforatus* (ROELOFS) オリブアキゾウ [65-2]
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vi.1990, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 25.vi.2005, 細田倅市.
11. *Pimelocerus elongatus* (ROELOFS) ネソアキゾウ [65-6]
菫崎市円野町[水野・細田(1991): 19.ix.1990, 細田倅市.]
菫崎市円野町, 22.vi.2001, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]
菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.

Molytini (1/3)

01. *Metahylobius rubiginosus* MORIMOTO ミヤマサビゾウ [65-11]
菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 23.vii.1988, 水野弘造.]

Aminyopini (1/1)

01. *Niphades variegatus* (ROELOFS) クロコブゾウ [65-13]
菫崎市円野町, 6.v.2003, 細田倅市.
菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 22.vi.1988, 細田倅市.]

菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 8.vii.2001, 9.vi.2003, 細田倅市.

Lithinini (1/2)

01. *Seleuca chujoi* VOSS チュウシ^ウヨウア^ナキ^ウ [65-15]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vi.1988, 細田倅市.]

Ithyporini にせくちかくしぞうむし族 (4/8)

01. *Colobodes* sp. トゲ^トゲ^ゾウ¹種
 菫崎市鳳凰小屋, 24.vii.2000, 細田倅市.
 02. *Acallinus tuberculatus* MORIMOTO コ^ママルク^チカク^シウ [66-7]
 菫崎市御座石鉾泉, 10.xii.1999, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 28.viii.1988, 細田倅市.]
 03. *Acallinus* sp.
 菫崎市御座石鉾泉(1500-2000 m alt.), 17.viii.1996, 伊藤建夫.
 04. *Ectatorhinus adamsii* PASCOE マ^タラ^シウ [66-9]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 14.vi.1990, 細田倅市.]

Cryptorhynchinae くちかくしぞうむし亜科 [24/27]

Aedemonini な^がくちかくしぞうむし族 (5/6)

01. *Mecistocerus rugicollis* (ROELOFS) ア^ラム^ネク^チカク^シウ [65-21]
 菫崎市御座石鉾泉, 4.viii.1992, 細田倅市.
 02. *Mecistocerus nipponicus* KONO マ^タラ^メカク^シウ [65-22]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.viii.1987, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.vi.2001, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋[河原・西川(1957)]
 03. *Rhadinomerus maebarai* CHUJO & VOSS マ^エハ^ラナ^カク^チカク^シウ [65-24]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 1.vii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 27.vi, 8.vii.2001, 細田倅市.
 04. *Rhadinomerus* sp. [65-25ab]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 19.vii.1989, 細田倅市.]
 05. *Deiradocranus setosus* (MORIMOTO) ヒ^レク^ビカク^シウ [65-26]
 菫崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.

Cryptorhynchini (1/1)

01. *Sclerolips maculicollis* MORIMOTO モ^ンク^チカク^シウ [66-27]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 27.x.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi, 21.vi.2003, 細田倅市.

Gasterocercini (18/20)

01. *Orochlesis takaosanus* KONO タ^カオ^マル^クチ^カク^シウ [66-5]
 菫崎市円野町, 22.vi.2001, 25.v-7.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 02. *Catarrhinus umbrosus* ROELOFS ヒ^メク^チカク^シウ [66-21]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 03. *Syrotelus septentrionalis* (ROELOFS) オ^クチ^カク^シウ [66-22]

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市鳳凰小屋, 29.vii.2002, 水野弘造.
04. *Gasterocercus longipes* KONO アシナガ^ニオニゾ^ウ [67-2]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 26.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1990, 細田倅市.]
05. *Rhadinopus sulcatostriatus* (ROELOFS) アヲハタ^クチカクシゾ^ウ [67-5]
 菫崎市円野町, 25.iv-11.v, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 細田倅市.
06. *Sternochetus* sp.
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2000, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
07. *Shirahoshizo rugipennis* MORIMOTO アヲハタ^シラホシゾ^ウ [67-7]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 9.iv.1998, 細田倅市.
08. *Shirahoshizo tamanukii* (KONO) タマスキチカクシゾ^ウ [67-9]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
09. *Shirahoshizo rufescens* (ROELOFS) ニセマツノシラホシゾ^ウ [67-11]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 11-24.v, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 9.vi.2003, 細田倅市.
10. *Shirahoshizo insidiosus* (ROELOFS) マツノシラホシゾ^ウ [67-11a]
 菫崎市円野町, 24.iv.1994(BA), 雛倉正人. 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
11. *Shirahoshizo pini* MORIMOTO コマツノシラホシゾ^ウ [67-11b]
 菫崎市円野町, 6.v.2003, 25.iv-11.v, 11-24.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 6.vii.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi.2003, 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
12. *Cryptorhynchus fasciculatus* (ROELOFS) ハシジ^クチカクシゾ^ウ [67-13]
 菫崎市円野町, 11-24.v, 25.v-7.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 11.vii.2003, 7-27.vi.2005(M), 10-16.v.2006(M), 細田倅市.
13. *Cryptorhynchus* sp.
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 17.vii.2006, 水野弘造.
14. *Cryptorhynchus lapathi* (LINNAEUS) ヤナキ^シラジ^ロソ^ウ [67-14]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 26.vi.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.vi.2005, 細田倅市.
15. *Caenocryptorhynchus electus* (ROELOFS) マダ^ラクチカクシゾ^ウ [67-15]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 8.ix.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi.2001, 細田倅市.
16. *Caenocryptorhynchus frontalis* MORIMOTO アタマクチカクシゾ^ウ [67-16]
 菫崎市円野町, 20.iv-10.v, 25.iv-11.v, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 27.vi, 8.vii.2001, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
17. *Anaechmura yurikoae* MORIMOTO & MIYAKAWA エリコヒメクチカクシゾ^ウムシ
 菫崎市円野町, 8.vii.2003, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉, 9.vi, 11.vii.2003, 25.v-7.vi, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 19.viii-3.ix.2005(M), 細田倅市.

18. *Strattis* sp.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 4.vi.1990, 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 5.vii.1988, 細田倅市.]

Cossoninae きくいぞうむし亜科 [16/19]

01. *Stenoscelis longisetosus* KONISHI ケガクチブトキイゾウ

蕨崎市御座石鉾泉[河原・西川(1957)]

蕨崎市御座石鉾泉, 11.vii.2003, 細田倅市.

02. *Choerorhinus explanatus* KONISHI ヒレアミキイゾウ [67-24]

蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 11.vii.1993, 鎌倉正人.]

03. *Cossonus gibbistrois* ROELOFS ワシハナヒラタキイゾウ [67-25]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 30.v.1989, 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 細田倅市.

04. *Cossonus tibialis* FOLWACZNY アシブトヒラタキイゾウ

蕨崎市御座石鉾泉, 20.iv.1998, 細田倅市.

05. *Cossonus* sp.

蕨崎市御座石鉾泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 6.v, 9.vi.2003, 細田倅市.

06. *Heterarthrus lewisii* WOLLASTON チャハネキイゾウ [67-28]

蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1991(BA), 細田倅市.]

07. *Rhyncolus* sp.

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.viii.1989, 細田倅市.]

蕨崎市鳳凰小屋, 14.vii, 27.vii.2001, 25.vii.2002, 1.viii.2006, 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.

08. *Xenomimetes destructor* WOLLASTON マツコブキイゾウ [68-2]

蕨崎市鳳凰小屋, 30.vi.1997, 細田倅市.

09. *Xenomimetes alni* KONISHI ハンノコブキイゾウ [nr. 68-2]

蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1991(BA), 細田倅市.]

蕨崎市御座石鉾泉, 11.vii.2002, 6.v.2003, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.

10. *Xenomimetes rarus* ZHERIKHIN アトマルコブキイゾウ

蕨崎市鳳凰小屋, 6.vii.2001, 細田倅市.

11. *Xenomimetes* sp.

蕨崎市鳳凰小屋, 20.vi.1995, 細田倅市.

12. *Phloeophagosoma curvirostre* WOLLASTON ワシハナヒメキイゾウ [68-3]

蕨崎市円野町, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.

13. *Phloeophagosoma emotoi* MORIMOTO & MIYAKAWA エトヒメキイゾウ

蕨崎市御座石鉾泉, 20.xi.1991, 細田倅市.

14. *Phloeophagosoma* sp.

蕨崎市鳳凰小屋, 6.vii.1992, 細田倅市.

15. *Sphaerocorynes lewisianus* WOLLASTON ルイスチャハネキイゾウ [68-5]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 10.viii.1989, 細田倅市.]

16. *Sphaerocorynes sulcirostris* (VOSS) [nr. 68-5]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]

Erihrinidae いねぞうむし科 [5/5] (同定: 的場 纈・沢田佳久.)

01. *Caenosilapillus babai* CHUJO & MORIMOTO シラホシニセイネゾウ [57-3]

蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1999): 23.vii.1991, 細田倅市.]

02. *Notaris oryzae* (ISHIDA) クロイネゾウエトキ [57-5]

蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]

03. *Procas biguttatus* FAUST オカニネゾウモトキ [57-5b]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.v.1991, 細田倅市.]
蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 26.vii.1990, 細田倅市.]
04. *Lissorhoptus oryzophilus* KUSCHEL イネミスゾウ [57-15]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 22.vi.1990, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
05. *Tanysphyrus major* ROELOFS オオミスゾウ [57-18]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vii.1990, 細田倅市.]

Rhynchophoridae おさぞうむし科 [5/5]

01. *Dryophthorus konishii* MORIMOTO アトノキイヒゾウ [68-6a]
= *Dryophthorus corticalis* (PAYKULL) とされていた種
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1999): 25.vi.1991(BA), 細田倅市. (corticalis)]
02. *Sipalinus gigas* (FABRICIUS) オゾウ [68-11]
蕪崎市円野町, 3.vi.1991(BA), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 24.v.1991(BA), 細田倅市.]
03. *Aplotes roelofsi* (CHEVROLAT) トホシオゾウ [68-20]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 20.vi.1989, 細田倅市.]
04. *Sitophilus zeamais* MOTSCHULSKY コクゾウ [68-22]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
05. *Diocalandra sasa* MORIMOTO ササコクゾウ [68-24]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 16.v.1991, 細田倅市.]

Platypodidae ながきくいむし科 [3/4] (同定: 後藤秀章.)

01. *Platypus lewisi* BLANDFORD ルイスナガキイムシ [69-5]
蕪崎市円野町[水野・細田(1991): 10.iv.1991, 細田倅市.]
蕪崎市円野町, 16.iv, 8.v.1991, 27.vi-5.vii.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 16.iv.1991(BA), 細田倅市.]
02. *Platypus modestus* BLANDFORD チュウカクナガキイムシ [69-6]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
03. *Platypus severini* BLANDFORD シナナガキイムシ [69-8]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 13.vi.1989, 細田倅市.]

Scolytidae きくいむし科 [63/69] (同定: 後藤秀章.)

01. *Scolytus frontalis* BLANDFORD ニレカワキイムシ [69-11]
蕪崎市円野町, 31.v, 14.vi.1993, 11-24.v.2005(M), 細田倅市.
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 10.vi.1989, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 2.vi, 23.vi.1997, 12.vi.1999, 27.vi.2000, 9.vi, 21.vi.2003, 細田倅市.
02. *Sphaerotrypes carpini* EGGERS シテノマルキイムシ [69-13a]
蕪崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
03. *Hyorrhynchus lewisi* BLANDFORD ルイスオキイムシ [69-14]
蕪崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
蕪崎市御座石鉾泉, 23.v.2002, 細田倅市.
04. *Pseudohyorrhynchus wadai* MURAYAMA ワダノキイムシ [69-15]
蕪崎市御座石鉾泉, 29.vi.2002, 細田倅市.
05. *Hylastes plumbeus* BLANDFORD マツヒロシキイムシ [69-18]
蕪崎市円野町, 24.iv.1994, 鎌倉正人.
蕪崎市御座石鉾泉, 12.v.1994, 10.v.1997, 細田倅市.
06. *Hylurgops glabratus* (ZETTERSTEDT) カハイロキイムシ [69-19]

- 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 07. *Hylurgops interstitialis* (CHAPUIS) マツノシキイムシ [69-20]
 蕪崎市円野町, 24.iv.1994, 雑倉正人. 25.v-7.vi, 7-27.vi.2005(M), 20.iii-10.iv.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
 08. *Hylurgops palliatus* (GYLLENHAL) ウスイロキイムシ [69-22]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 8.x.1988, 細田倅市.]
 09. *Hylurgops transbaicalicus* EGGERS トランスバシカールキイムシ [69-22d]
 蕪崎市鳳凰小屋, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
 10. *Pseudohylesinus sericeus* (MANNERHEIM) ヤスマツキイムシ [69-23]
 蕪崎市御座石鉱泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 27.vii.1987, 水野弘造.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 14.viii, 9.ix.1997, 23.vi, 14.vii, 15.viii, 28.ix.2000, 8.vi, 14.vii.2001, 20.vi,
 12.vii.2002, 13-25.vii.2005(M), 1-27.vi, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
 11. *Tomicus minor* (HARTIG) マツノコキイムシ [69-24]
 蕪崎市円野町, 9.iv.1994, 雑倉正人.
 12. *Tomicus piniperda* (LINNAEUS) マツノキイムシ [69-25]
 蕪崎市円野町, 26.iii, 24.iv.1994(BA), 雑倉正人.
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.iv.1989, 細田倅市.]
 13. *Hylesinus eos* SPESSIVTSEFF シオンキイムシ [70-5]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 14. *Hylesinus laticollis* BLANDFORD ヤチモノキイムシ [70-6a]
 蕪崎市御座石鉱泉, 12.vi.1997, 細田倅市.
 15. *Neopteleobius scutulatus* (BLANDFORD) ハルニレキイムシ [70-8]
 蕪崎市円野町, 16.v.1997, 10.iv-7.v, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
 16. *Alniphagus costatus* (BLANDFORD) ハンノカハイロキイムシ [70-9]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 6.vii.1990(BA), 細田倅市.]
 17. *Phloeosinus lewisi* CHAPUIS ヒハノキイムシ [70-10]
 蕪崎市御座石鉱泉, 18.vii.2002, 水野弘造. 9.vi.2003, 細田倅市.
 18. *Phloeosinus perlatus* CHAPUIS ヒハノキイムシ [70-12]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
 19. *Phloeosinus rudis* BLANDFORD ヒノキイムシ [70-13]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 30.ix.1988, 細田倅市.]
 20. *Polygraphus proximus* BLANDFORD トマツノキイムシ [70-15]
 蕪崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 17.vi.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市御座石鉱泉, 1.vi.2001, 細田倅市.
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1988, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 22.vi.1997, 15.viii.2000, 1-27.vi, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
 21. *Polygraphus shariensis* NIJIMA シヤリキイムシ
 蕪崎市鳳凰小屋[水野(2001): 15.viii.1989, 水野弘造.]
 22. *Polygraphus* sp.
 蕪崎市鳳凰小屋, 10.vii.2006, 細田倅市.
 23. *Cryphalus piceae* (RATZEBURG) トウヒノコキイムシ [70-22]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 2.vii.1988, 細田倅市.]
 24. *Cryphalus montanus* NOBUCHI ミヤマコキイムシ [70-23]
 蕪崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 18.vi.1989, 細田倅市.]
 蕪崎市鳳凰小屋, 24.vi.2006, 1-27.vi.2006(M), 細田倅市.
 25. *Cryphalus* sp. 1

- 蕨崎市円野町, 12.vi.1991, 細田倅市.
26. *Cryphalus* sp. 2
蕨崎市鳳凰小屋, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
27. *Cryphalus* sp. 3
蕨崎市円野町, 3.vi.1991, 細田倅市.
28. *Cosmoderes* sp. [cf. 70-25 註]
蕨崎市円野町, 3.vi.1991, 細田倅市.
29. *Trypodendron lineatum* (OLIVIER) シラヘキイノキイムシ [71-1]
蕨崎市円野町, 21-26.iii.1994(BA), 鎌倉正人.
蕨崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
30. *Trypodendron signatum* (FABRICIUS) カワノキイムシ [71-1a]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 1.vii.1989, 細田倅市.]
31. *Indodryphalus majus* (EGGERS) オキイノキイムシ [71-3]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
32. *Indocryphalus pubipennis* (BLANDFORD) カナキイノキイムシ [71-4]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
33. *Indocryphalus sordidus* (BLANDFORD) キシマキイムシ [nr.71-3]
蕨崎市円野町, 24.iv.1994, 鎌倉正人.
34. *Dryocoetes hectographus* REITTER アカトマルキイムシ [71-8]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市鳳凰小屋, 11.vii, 22.vii.1997, 6.vii, 14.vii.2001, 12.vii.2002, 2.viii, 14.viii.2003, 15.vii, 22.vii.2005, 13-25.vii, 25.vii-11.viii, 11-24.viii.2005(M), 10.vii.2006, 20.vi-24.vii.2007(M), 細田倅市. 15.vii.2009, 水野弘造.
35. *Dryocoetes autographus* (RATZEBURG) トビネノキイムシ [71-8a]
蕨崎市御座石鉱泉, 21.v.2003, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 14.v.1990, 細田倅市.]
36. *Dryocoetes rugicollis* EGGERS アトマルキイムシ [71-11]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
37. *Dryocoetes striatus* EGGERS トマツアトマルキイムシ [71-12]
蕨崎市鳳凰小屋[水野・細田(1991): 16.vii.1990(BA), 細田倅市.]
38. *Dryocoetes baicalicus* REITTER ケイマツアトマルキイムシ
蕨崎市御座石鉱泉, 1.vi, 27.vi.2001, 細田倅市.
蕨崎市鳳凰小屋, 30.vii.2002, 細田倅市.
39. *Coccotrypes cardamomi* SCHAUFUSS クリハミキイムシ [71-15]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 21.iii.1990, 細田倅市.]
40. *Coccotrypes nubilus* (BLANDFORD) ケフキイムシ [71-16]
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
41. *Xylosandrus brevis* (EICHHOFF) ハネシキイムシ [71-17]
蕨崎市円野町, 9.vii.1994, 鎌倉正人.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 16.viii.1990(BA), 細田倅市.]
蕨崎市御座石鉱泉, 8.vii.2001, 25.v-7.vi, 5-22.vii, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.
42. *Xylosandrus germanus* (BLANDFORD) ハシキイムシ [71-18]
蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
蕨崎市円野町, 22.vi.1995, 25.iv-11.v, 27.vi-5.vii.2005(M), 20.vii-1.viii.2007(M), 細田倅市.
蕨崎市御座石鉱泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]

- 蕨崎市御座石鉾泉, 24.iv.1994, 27.vi.2001, 11.vii.2002, 18.iv, 6.v, 21.v.2003, 7-27.vi, 27.vi-5.vii, 5-22.vii, 3-19.viii, 19.viii-3.ix, 21.ix-31.x.2005(M), 細田倅市.
43. *Xylosandrus crassiusculus* (MOTSCHULSKY) サクキイムシ [71-19]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 25.vi.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 21.vi.2003, 22.vii-3.viii.2005(M), 細田倅市.
44. *Ambrosiodmus lewisi* (BLANDFORD) ルイスサノキイムシ [71-21]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 29.vi.1989, 細田倅市.]
45. *Ambrosiodmus apicalis* (BLANDFORD) ニレサノキイムシ [72-4]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.vi.1989, 細田倅市.]
46. *Euwallacea validus* (EICHHOFF) トマツオキイムシ [72-3]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 19.iv, 24.iv, 9.v.1994, 14.v.1995, 25.iv-11.v.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 12.v, 21.v, 12.vi.1999, 18.v, 23.v, 11.vii.2002, 6.v, 30.v.2003, 18.iv, 21.v, 11.vi.2005, 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
47. *Xyleborus mutilatus* BLANDFORD クスノオキイムシ [71-22]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1999): 14.vii.1992(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 18.vi.1994, 雑倉正人.
48. *Xyleborus atratus* EICHHOFF クワノキイムシ [72-2]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 22.iv.1989, 細田倅市.]
 蕨崎市円野町, 24.iv.1994, 雑倉正人. 21.iv.1999, 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 12.vi.1999, 細田倅市.
49. *Xyleborus pfeili* (RATZEBURG) ファイルキイムシ [72-6]
 蕨崎市円野町, 14.vi.1993, 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市. (adumbratus)]
50. *Xyleborus glabratus* EICHHOFF ヤマモミキイムシ [72-7]
 蕨崎市円野町[水野・細田(1991): 3.vii.1989, 細田倅市.]
51. *Xyleborus seriatus* BLANDFORD ハノスジキイムシ [72-8]
 蕨崎市円野町, 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iii.1990, 細田倅市.]
 蕨崎市御座石鉾泉, 21.v.2003, 7-27.vi.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
52. *Xyleborus seiryorensis* MURAYAMA セリヨウキイムシ
 蕨崎市円野町, 22.iv.1989, 19.iv.1994, 18.iv, 21.iv.1999, 25.iv-11.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
53. *Xyleborinus saxeseni* (RATZEBURG) サクセスキイムシ [71-25a]
 蕨崎市円野町, 7-27.vi.2005(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
 蕨崎市鳳凰小屋, 6.v.2003, 細田倅市.
54. *Xyleborinus alni* (NIISIMA) ハンノオオマルキイムシ
 蕨崎市円野町, 17-25.iv, 25.iv-11.v.2005(M), 10.iv-7.v.2006(M), 細田倅市.
 蕨崎市御座石鉾泉, 18.iv.2003, 細田倅市.
55. *Orthotomicus angulatus* (EICHHOFF) マツノキイムシ [72-16]
 蕨崎市円野町, 4.iii.1994, 細田倅市.
56. *Orthotomicus proximus* (EICHHOFF) マツカリキイムシ [72-16a]
 蕨崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
57. *Ips acuminatus* (GYLLENHAL) マツノムクハキイムシ [72-19]

- 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
58. *Ips cembrae* (HEER) カマツガハ^レキクイムシ [72-20]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 5.iv.1990, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 1.vi.2001, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 15.vii, 19.vii.2005, 27.ix-14.x.2005(M), 10.vii.2006, 細田倅市.
59. *Scolytoplatus mikado* BLANDFORD ミカド^ノキクイムシ [72-23]
 菫崎市円野町, 24.iv, 18.vi, 2.vii, 9.vii.1994, 雑倉正人. 11.v.1999, 25.iv-11.v, 11-24.v.2005(M), 20.iv-10.v.2006(M), 細田倅市.
 菫崎市旭山, 23.vii.1994, 雑倉正人.
 菫崎市御座石鉾泉, 4.vii.2002, 20.v.2005, 5-22.vii.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
60. *Scolytoplatus daimio* BLANDFORD タ^ノイミヨウキクイムシ [72-24]
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 21.iv.1988, 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 20.iv.1999, 細田倅市.
 菫崎市鳳凰小屋, 24.vii.2000, 10-26.vii.2006(M), 細田倅市.
61. *Scolytoplatus shogun* BLANDFORD ショウク^ノンキクイムシ [72-24a]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 9.vi.1989, 細田倅市.]
62. *Scolytoplatus tycon* BLANDFORD タイコンキクイムシ [72-25]
 菫崎市円野町[水野・細田(1991): 20.v.1989, 細田倅市.]
 菫崎市円野町, 8.v.1996, 細田倅市.
 菫崎市御座石鉾泉[水野・細田(1991): 15.v.1990(BA), 細田倅市.]
 菫崎市御座石鉾泉, 18.v.2002, 21.v.2003, 20.v, 11.vi, 5-22.vii, 22.vii-3.viii.2005(M), 20.iv-11.v.2006(M), 細田倅市.
63. *Scolytoplatus* sp.
 菫崎市御座石鉾泉, 22.v.1997, 細田倅市.

私(水野)が葦崎市の鳳凰小屋を訪れたのは1987年夏であった。峯(1984)の報告でタカネヒメハナカミキリ♀が採集されたことを知り、ぜひとも自力で手にしたいという欲望からこの年には二回も登り、二回目に念願を達した。この時に小屋の主人・細田倅市さんがカミキリムシ集めに情熱を注ぎ、200余種のリストを既に作成していることを聞かされた。

カミキリだけでは労力が勿体ないから他の甲虫も是非とも採ってほしい、とお願いして、リスト作りを私が引き受けることになった。以来20余年が過ぎ、リストも2800種を超えて、一都市の、あるいは一山岳の甲虫目録としては何処に出しても恥ずかしくない種類数に到達した。ひとえに細田倅市さんという類稀な能力の主と知り合いになったお蔭である。

最初は1500種になったらリストを出しましょう、と言っていたのが、二年でクリアしてしまい、ついでは2000種にしてから出そう、ということで、1991年末に2068種のリストとして日の目を見た。1999年、私の退職時には追加分を加えて2400種を超えて、ようやくこの頃から増加速度が鈍ってきた。

退職後から現在に至るまで、大阪市立自然史博物館で甲虫標本の整理を手伝っているが、2004年頃、ハチ担当の松本吏樹郎さんから、マレーゼトラップの釧路湿原での調査が終わったので、どこかほかに面白そうな良い場所がないかとの相談を受けて、葦崎市にかぎる、と細田さんに相談したら、二つ返事で引き受けていただいた。2005~2008年の4年間、多いときには6基のマレーゼトラップを設置し管理していただき、ハチは当然として膨大な数の甲虫が掛って整理を待っている。部分的には標本にして本リストにデータを加えたが、半分以上はタトウに転がったままである(マレーゼトラップは網やプラスチック機材が強い日光の下で脆化するので、2008年末で役割を終えて終了した)。

本目録は2800種に到達したのを区切りに発表するのであるが、実際には3000種を超える甲虫が葦崎市には生息するものと推定される。山梨県全体のファウナ解明は遅れていて(私の片手間調査で3465種)、解明の最も進んだ隣接する神奈川県(4283種)と比較してあまりにも少ない。ただ、カミキリ、コメツキ、シテムシなど既に神奈川県の産出数を超える分類群もあるので、調査が進めば山梨県の甲虫の総種数は必ずや、神奈川県以上になるものと推定される。本目録がファウナ解明に興味を持たれる方々への着火剤の役割となれば著者らの努力も報われよう。本目録を目にされる方々の今後のご協力とご活躍を期待したい。

私は京都府宇治市に住んでいるため、葦崎市までの採集旅行を毎年実行することはできなかったが、京都府外の採集地としては最も多数回足を運んだ処が葦崎市ということになった。2002年の夏には御座石鉱泉で甲虫学会・鞘翅学会共催の採集会も催した。また行く度に、著名な甲虫屋さんと知り合えたのが大きな財産となった。とりわけ印象的だったのは、それまでどうしても採れなかったアオカミキリを「このカミキリの名は？」と差し出されたご婦人が大野正男先生の奥様(幸子さま)だったことで、今回の口絵写真の一つを飾ることができた。

(I.xii.2010, 水野弘造・記)



地域甲虫自然史 第6号
Regional Natural History of Coleoptera No.6

韮崎市 (山梨県) の甲虫

Beetles of the City of Nirasaki
(Yamanashi Prefecture, Japan)

by

水野 弘造 Kozo MIZUNO
細田 倬市 Kouichi HOSODA

発行：日本甲虫学会 The Japan Coleopterological Society, Osaka
〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園 1-23
大阪市立自然史博物館・昆虫研究室気付

編集：谷角素彦・初宿成彦
発行日：2010年12月25日

