

14(36)1997/JUL  
KEYOCHITSU ISSN 0913-9613  
岐阜県昆虫分布研究会(GKK)

国府町宇津江四十八滝で採集した甲虫	高井 泰	1
岐阜県で採集した メダカハネカクシ類(1)	高井 泰	2
ヒメアケビコノハを各務原市で採集	宮野 昭彦	8
岐阜県および滋賀県で採集した 水生昆虫	松井 英司 高井 泰	9
ツヤケシフトヒラタコメツキ雄の記録	大平 仁夫 桐山 功	11

## 国府町宇津江四十八滝で採集した甲虫

高井 泰

Note on the Coleoptera of Kokufu, Gifu Prefecture

Yasushi TAKAI

標記の地域の甲虫相については、鳥飼 (1958) がすでに報告しており、416種 (番号は417まであるが250と251でヨツスジハナが重複する印刷ミスがある) が記録されている。年月も経過しているため、引用の際には現在の知見に立つて注意する必要があるものもあるが、ここ40年の知見の進歩を考えれば、それらは微々たるものであって、当時の業績として非常に水準の高いものと思う。

高校生時代に、学校の生物教官室で鳥飼氏の報文を見て以来、この地域は私にとって一度訪れてみたいところの一つであったが、幸い1990年から翌年にかけてこの地の調査をする機会に恵まれた。遠方でもあるために十分な調査はできなかったが、鳥飼氏とは採集方法も違っていたためか、氏の目録にない種も多少は見出すこともできた。既に記録のあるものも、現在の資料として意味はあると思うので、それらも含めて、この機会に記録しておきたい。採集者は特に記さない限り私である。

目録に先立ち、ナガゴミムシ類について同定をいただいた笠原須磨夫氏、ハネカクシの一部について同定をいただいた直海俊一博士、標本を恵与いただいた野平照雄氏にお礼申し上げます。

### CICINDELIDAE ハンミョウ科

1. *Cicindela chinensis japonica* THUNBERG  
ナミハンミョウ 1ex., 1990.VIII.28/30.

### CARABIDAE オサムシ科

2. *Carabus yamato* (NAKANE) ヤマトオサムシ 3exs., 1990.VIII.28/30.
3. *Apotomopterus porrecticollis* (BATES)  
アキタクロナガオサムシ 4exs., 1990.VIII.28/30.
4. *Leptocarabus procerulus* (CHAUDOIR)  
クロナガオサムシ 4exs., 1990.VIII.28/30 ;  
1ex., 1990.XI.4.

11月には、朽ち木中で越冬している個体がみられた。

5. *Damaster blaptoides oxuroides* SCHAUM  
マイマイカブリ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
6. *Tachyura laetifica* (BATES)  
ヨツモンコミズギワゴミムシ 1ex., 1991.  
VI. 30.
7. *Bembidion pseudolucillum* NETOLIZTKY  
ヒラタアオミズギワゴムシ 1ex., 1990.  
VIII. 28/30.
8. *Trigonognatha cuprescens* MOTSCHULSKY  
オオマルナガゴミムシ 1ex., 1990. VIII. 28/  
30.
9. *Pterostichus yoritomus* BATES ヨリトモ  
ナガゴミムシ 1ex., 1990. VIII. 28/31; 1  
ex., 1991. VI. 11.
10. *Pterostichus abaciformis* STRANEO ムナビ  
ロナガゴミムシ 18exs., 1990. VIII. 28/31.
11. *Pterostichus uenoi* STRANEO ウエノオオ  
ナガムシ 1ex., 1990. VIII. 28/31.
12. *Pterostichus cristatoides* STRANEO シン  
シュウナガゴミムシ 5exs., 1990. VIII. 28/31.  
この属では他に 1 不明種が採集された。
13. *Colpodes buchanani* HOPE オオアオモリ  
ヒラタゴミムシ 1ex., 1991. VI. 10.
14. *Colpodes sylphis* BATES キンモリヒラタゴ  
ミムシ 1ex., 1990. VIII. 28/30.  
亜種 *stichai* JEDLICKA に含められると思う。
15. *Colpodes modestior* BATES イクビモリヒ  
ラタゴミムシ 1ex., 1991. VI. 11.
16. *Pristosia aeneola* (BATES) ホソヒラタ  
ゴミムシ 1ex., 1991. VI. 30.
17. *Parabrosicus crassipalpis* (BATES) フト  
クチヒゲヒラタゴミムシ 5exs. 1990. VIII. 28/  
30.
18. *Synuchus nitidus* (MOTSCHULSKY) オオ  
クロツヤヒラタゴミムシ 1ex., 1990. VIII. 28/  
30.
19. *Synuchus cycloderus* (BATES) クロツヤ  
ヒラタゴミムシ 100exs., 1990. VIII. 28/30.  
トラップで得られた歩行虫の中で、圧倒的な  
個体数を占めた。本種は魚肉・畜肉(ミンチ)・  
ビールなど、どの種類のトラップにも見られた。
20. *Synuchus melantho* (BATES) コクロツヤ  
ヒラタゴミムシ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
21. *Anisodactylus tricuspидatus* MORAWITZ ヒ  
メゴミムシ 1ex., 1991. VI. 30.
22. *Trichotichnus lucidus* (MORAWITZ) ハネ  
グロツヤゴモムシ 1ex., 1991. VI. 11.
23. *Anoplogeniens cyanescens* (HOPE) キベリ  
ゴモクムシ 1ex., 1991. VI. 10.
24. *Chlaenius pallipes* GEBLER アオゴミムシ  
1ex., 1990. VIII. 28/30.
25. *Lebidia bioculata* MORAWITZ ヤホシゴミ  
ムシ 1ex., 1991. VI. 11.  
野平照雄氏から次の標本をいただいているの  
でこの機会に記録しておく。
26. *Parena monostigma* (BATES) ヒトツメア  
トクリゴミムシ 1ex., 1971. VIII. 15. 野平

**HISTERIDAE エンマムシ科**

鳥飼氏は本科(ホソエンマムシ科を含め)で  
は 7 種を記録しているが、ヒメエンマムシは  
その後種の分割があった(高井, 1995)。

27. *Margarinotus niponicus* (LEWIS) コエン  
マムシ 3ex., 1990. VIII. 28/30.

**LEIODODAE タマキノコムシ科**

28. *Pseudoliodes strigosulus* (PORTEVIN) チャ  
イロヒメタマキノコムシ 1ex., 1990. VIII. 28/  
30.

29. *Pseudocolenis hilleri* REITTER ウスイロヒメ  
タマキノコムシ 24exs., 1990. VIII. 28/30.

**CATOPIDAE チビシデムシ科**

30. *Ptomaphagus kuntzeni* SOKOLOWSKI ハギニ  
セチビシデムシ 1ex., 1990. VIII. 28/30.

31. *Ptomaphagus takaosanus* NAKANE  
タカオオニニセチビシデムシ 1ex., 1990.  
VIII. 28/30.

**SILPHIDAE シデムシ科**

32. *Nicrophorus concolor* KRAATZ クロシデムシ  
4exs., 1990. VIII. 28/30.

33. *Nicrophorus quadripunctatus* KRAATZ ヨツ  
ボシモンシデムシ 4exs., 1990. VIII. 28/30.

34. *Eusilpha brunneicollis* (KRAATZ) ベッコ  
ウヒラタシデムシ 3exs., 1990. VIII. 28/30.

**SCAPHIDIIDAE デオキノコムシ科**

35. *Scaphidium rufopygum* LEWIS シリアアカデ  
オキノコムシ 1ex., 1991. VI. 30.
36. ?*Scaphidium montivagum* SHIROZU et M  
ORIMOTO コヒメデオメキノコムシ 1ex., 1990.  
VIII. 28/30.  
上記種のように思われるが, ♀のため確  
定できない.
37. *Scaphisoma gentile* LOBL アカグロケシデ  
オキノコムシ 2ex., 1990. VIII. 28/30.

**STAPHYLINIDAE ハネカクシ科**

38. *Nodynus leucofasciatus* LEWIS シラオビ  
シデムシモドキ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
39. *Apatetica princeps* (SHARP) オサシデ  
ムシモドキ 1ex., 1991. VI. 11.
40. *Margarthrus heterops* K. SAWADA カバイ  
ロハバビロハネカクシ 1ex., 1990. VIII. 28/  
30.
41. *Boreaphilus Japonicus* SHARP ムネボソ  
ヨツメハネカクシ 1ex., 1991. VI. 11.
42. *Megalopaederus wadai* SCHEPELTZ ワダ  
アリガタハネカクシ 1ex., 1990. VIII. 28/30;  
1ex., 1990. XI. 4.  
1990年は, 遅くまで温暖な気候が続いたこ  
とが影響しているかも知れないが, 11月上旬  
にはまだ活動している個体がみられた. 鳥飼氏  
の記録したアリガタハネカクシ *Paederus poweri*  
SHARP は, 分布から考えて本種と考えられる.
43. *Philonthus kobensis* SHARP フタイロコガ  
シラハネカクシ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
44. *Platydracus paganus* (SHARP) アカバ  
ハネカクシ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
45. *Ocybus yuinus* NAOMI 2EXS.,  
1990. VIII. 28/30. (直海俊一郎博士同定)
46. *Ontholestes gracilis* SHARP サビハネカク  
シ 3EXS., 1990. VIII. 28/30.
47. *Lordithon* sp. 2EXS., 1990. VIII. 28/30.
48. *Sepedophilus fimbriatus* (SHARP) オオ  
ヒメキノコハネカクシ 1ex., 1991. VI. 30.
49. *Sepedophilus* sp. 1ex., 1990. VIII. 28/  
30.

本属の種は不明種が多く, 既知種の記載に  
あてはまるものが複数あるので, 種名の決定  
が難しい.

50. *Tachinus sibiricus* SHARP カタアカマル  
クビハネカクシ 1ex., 1991. VI. 11.
51. *Tachinus japonicus* SHARP ヤマトマルク  
ビハネカクシ 2EXS., 1990. VIII. 28/30.
52. *Aleochara* sp. 4EXS., 1990. VIII. 28/30.

**LUCANIDAE クワガタムシ科**

53. *Macrodorcas rectus* (MOTSCHULSKY) コ  
クワガタ 1ex., 1990. XI. 25.

11月に採集したものは, 朽ち木の中から越  
冬に失敗したと思われる新鮮な死体を得た.  
この年の11月下旬にはすでに降雪を見ている.

**SCARABAEIDAE コガネムシ科**

- 鳥飼氏の記録したラインアシナガは, 最近の  
図鑑でも分布は九州とされており, 当地での  
分布は再確認を要する. 三宅 (1990) は, 鳥飼  
氏採集のオオトラフ標本を研究に用いている.
54. *Geotrupes laevistriatus* MOTSCHULSKY セ  
ンチコガネ 2EXS., 1990. VIII. 28/30.
55. *Panelus parvulus* (WATERHOUSE) マメ  
ダルマコガネ 3EXS., 1990. VIII. 28/30.
56. *Onthophagus ater* WATERHOUSE クロマル  
エンマコガネ 5EXS., 1990. VIII. 28/30.
57. *Heptophylla picea* MOTSCHULSKY ナガチャ  
コガネ 1ex., 1991. VI. 30.
58. *Serica boops* WATERHOUSE ヒゲナガビロ  
ウドコガネ 1ex., 1990. VIII. 28/30.
59. *Adoretus tenuimaculatus* WATERHOUSE  
コイチャコガネ 5EXS. 目撃, 1991. VI. 10.  
明かりに来ているのを見た.
60. *Blitopertha orientalis* (WATERHOUSE)  
セマダラコガネ 1ex., 1991. VI. 30.
- ARTEMATOPIDAE ナガハナノミダマシ科**
61. *Eurypogon japonicus* SAKAI ニホンナガ  
ハナノミダマシ 1ex., 1991. VI. 30.
- BUPRESTIDAE タマムシ科**
62. *Coraebus quadriundulatus* MOTSCHULSKY  
シロオビナカボソタマムシ 1ex., 1991. VI. 30.
- CALLIRHIPIDAE ホソクシヒゲムシ科**

63. *Horatocera japonica* LEWIS ムネアカクシヒゲムシ 1ex.,1990.XI.25.  
古い杉の伐木の樹皮下からカビに侵された死体を得た.

**ELATERIDAE コメツキムシ科**

64. *Denticollis miniatus* (LEWIS) ミヤマベニコメツキ 1ex.,1991.VI.11.  
65. *Eanoides puerilis* (CANDEZE) シリプトヒラタコメツキ 1ex.,1991.VI.30.  
66. *Ampedus hypogastricus* (CANDEZE) アカハラクロコメツキ 1ex.,1991.VI.30.  
67. *Vuilletus viridis* (LEWIS) ミドリヒメコメツキ 1ex.,1991.VI.30.

**LYCIDAE ベニボタル科**

68. *Lycostomus modestus* (KIESENWETTER) ベニボタル 2exs.,1991.VI.30.  
69. *Benibotarus spinicoxis* (KIESENWETTER) ミスジヒシベニボタル 1ex.,1991.VI.30.  
70. *Conderis chujoi* OHBAYASHI スソアカベニボタル 1ex.,1991.VI.30.  
71. *Xylobanus japonicus* BOURGEOIS ヤマトアミメボタル 1ex.,1991.VI.30.

**CANTHARIDAE ジョウカイボン科**

72. *Athemus vitellinus* (KIESENWETTER) セボシジョウカイ 1ex.,1994.VI.30.  
73. *Athemus aegrota* (KIESENWETTER) クロホソジョウカイ 1ex.,1991.VI.11.  
74. *Athemus suturellus* (MOTSCHULSKY) ジョウカイボン 2exs.,1991.VI.30.  
75. *Athemellus insulsus* (HAROLD) ウスチャジョウカイ 1ex.,1991.VI.10.  
76. *Prothemus reini* (KIESENWETTER) ヒガシマルムネジョウカイ 2exs.,1991.VI.30.  
77. *Matthinellus bicolor* KIESENWETTER フタイロチビジョウカイ 1ex.,1991.VI.30.  
78. *Trypherus* sp. 1ex.,1991.VI.30.

**LAMPYRIDAE ホタル科**

79. *Drilaster axillaris* KIESENWETTER カタアカホタルモドキ 1ex.,1991.VI.30.  
80. *Luciola cruciata* MOTSCHULSKY ゲンジボ

タル 1ex.,1991.VI.30.

81. *Luciola lateralis* MOTSCHULSKY ヘイケボタル 1ex.,1991.VI.30.

82. *Lucidina biplagiata* (MOTSCHULSKY) オバボタル 1ex.,1991.VI.30.

**MELYRIDAE ジョウカイモドキ科**

83. *Attalus elongatulus* LEWIS ホソヒメジョウカイモドキ 1ex.,1991.VI.30.

**NITIDULIDAE ケシキスイムシ科**

84. *Haptoncurina paulula* (REITTER) マメヒラタケシキスイ 1ex.,1990.VIII.28/30.  
85. *Haptoncus ocularis* (FAIRMAIRE) モンチビヒラタケシキスイ 1ex.,1990.VIII.28/30.

86. *Cychramus dorsalis* REITTER キイロセマルケシキスイ 2exs.,1991.VI.30.

87. *Pallodes umbratilis* REITTER クリイロセマルケシキスイ 11exs.,1990.VIII.28/30.

88. *Neopallodes omogonis* HISAMATSU タテスジマルケシキスイ 1ex.,1990.VIII.28/30.

**CUCUJIDAE ヒラタムシ科**

89. *Uleiota arborea* (REITTER) ヒメヒラタムシ 2exs.,1990.XI.25.  
90. *Dendrophagus longicornis* REITTER ヒゲナガヒメヒラタムシ 1ex.,1990.XI.25.  
前種とともに立枯れ木の樹皮下から得られた.

91. *Cucujus coccinatus* LEWIS ベニヒラタムシ 1ex.,1990.XI.25.

**LANGURIIDAE コメツキモドキ科**

92. *Languriomorpha lewisi* (CROTCH) ルイスコメツキモドキ 1ex.,1991.VI.30.

**CERYLONIDAE カクホソカタムシ科**

93. *Cautomus hystriculus* SHARP ムナピロカクホソカタムシ 3exs.,1990.XI.25.

**COCCINELLIDAE テントウムシ科**

94. *Scymnus kawamurae* (OHTA) カワムラヒメテントウ 1ex.,1990.VIII.28/30.

95. *Hyperaspis japonica* (CROTCH) フタホシテントウ 1ex.,1991.VI.11.

96. *Harmonia axyridis* (PALLAS) ナミテン  
トウ 1ex., 1990.VIII.28/30.
97. *Aiolocaria hexaspilota* (HOPE) カメノ  
コテントウ 1ex., 1990.XI.25.  
ヒメヒラタムシなどとともに立木の樹皮下  
から得られた.
98. *Epilachna niponica* LEWIS ヤマトアザミ  
テントウ 1ex., 1990.VIII.28/30.;  
2exs., 1991.VI.30.

**MYCETOPHAGIDAE コキノコムシ科**

99. *Mycetophagus ater* (REITTER) クロコ  
キノコムシ 1ex., 1991.VI.30.

**TENEBRIONIDAE ゴミムシダマシ科**

100. *Cryphaeus duellicus* (LEWIS) ヒメツ  
ノゴミムシダマシ 1ex., 1990.VIII.28/30.
101. *Misolampidius rugipennis* LEWIS ヒサ  
ゴゴミムシダマシ 1ex., 1990.XI.25.

**LAGRIIDAE ハムシダマシ科**

102. *Luprops orientalis* (MOTSCHULSKY) ヒ  
ゲブトゴミムシダマシ 1ex., 1991.VI.10.
103. *Macrolagria rufobrunnea* (MARSEUL)  
ナガハムシダマシ 2exs., 1991.VI.30.

**ALLECULIDAE クチキムシ科**

104. *Allecula aeneipennis* HAROLD アオバク  
クチキムシ 1ex., 1991.VI.30.
105. *Allecula simiola* LEWIS ウスイロクチキ  
ムシ 5exs., 1991.VI.30.
106. *Mycetochara scutellaris* LEWIS ムネアカ  
ヒメクチキムシ 4exs., 1991.VI.30.

**PYROCHROIDAE アカハネムシ科**

107. *Pseudodendroides ocularis* (LEWIS) ク  
シヒゲビロウドムシ 1ex., 1991.VI.10.

**OEDEMERIDAE カミキリモドキ科**

108. *Oncomerella venosa* (LEWIS) マダラ  
カミキリモドキ 2exs., 1991.VI.30.
109. *Oedemeronia lucidicollis* (MOTSCHULSKY)  
モモトカミキリモドキ 1ex., 1991.VI.30.

**CERAMBYCIDAE カミキリムシ科**

110. *Toxotinus reini* (HEYDEN) モモグロハ  
ナカミキリ 1ex., 1991.VI.30.
111. *Pidonia signifera* (BATES) ナガバヒメ

ハナカミキリ 1ex., 1991.VI.11.

112. *Pidonia grallatrix* BATES オオヒメハナ  
カミキリ 1ex., 1991.VI.11.

113. *Pidonia aegrota* (BATES) チャイロヒ  
メハナカミキリ 5exs., 1991.VI.11.

114. *Pidonia amentata* BATES セスジヒメハ  
ナカミキリ 5exs., 1991.VI.11.

115. *Pidonia puziloi* (SOLSKY) フタオビチ  
ビハナカミキリ 2exs., 1991.VI.10.

116. *Phymatodera testaceus* (LINNE) チャ  
イロホソヒラタカミキリ 2exs., 1991.VI.30.

117. *Anaglyptus matsushitai* HAYASHI マツ  
シタトラカミキリ 1ex., 1991.VI.30.

118. *Mesosa japonica* BATES ゴマフカミキリ  
1ex., 1991.VI.30.

119. *Acalolepta sejuncta* (BATES) ニセビロ  
ウドカミキリ 1ex., 1991.VI.30.

120. *Menesia sulphurata* (GEBLER) キモン  
カミキリ 2exs., 1991.VI.30.

121. *Epiglenea comes* BATES ヨツキボシカミ  
キリ 1ex., 1991.VI.30.

**CHRYSOMELIDAE ハムシ科**

122. *Orsodacne arakii* CHUJO クロナガハムシ  
1ex., 1991.VI.10.

123. *Scelodonta lewisii* BATES ドウガネサル  
ハムシ 1ex., 1991.VI.11.

124. *Pagria signata* (MOTSCHULSKY) ヒメキ  
バネサルハムシ 1ex., 1991.VI.11.

125. *Plagioderia versicolora* (LAICHARTING)  
ダイコンハムシ 1ex., 1991.VI.11.

126. *Chrysolina aurichalcea* (MANNERHEIM)  
ヨモギハムシ 1ex., 1991.VI.30.

127. *Gastrolina depressa* BATES クルミハム  
シ 1ex., 1991.VI.11.

128. *Gonioctena rubripennis* BATES フジハム  
シ 1ex., 1991.VI.11.

129. *Fleutiauxia armata* (BATES) クワハム  
シ 1ex., 1991.VI.11.

130. *Stenoluperus bicarinatus* (WEISE) チ  
ビウスバハムシ 4ex., 1990.VIII.28/30.

131. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY ムナグロ

- ツヤハシ 2exs.,1991.VI.10/11.
132. *Agelesa nigriceps* MOTSCHULSKY キクビ  
アオハムシ 1ex.,1991.VI.30.
133. *Aphthona perminuta* BALY ツブノミハ  
ムシ 1ex.,1990.VIII.28/30.
134. *Asiorestia komatsui* NAKANE クロカクム  
ネトビハムシ 2exs.,1990.VIII.28/30.
135. *Nonartha cyanea* BALY ルリマルノミハ  
ムシ 2exs.,1991.VI.11.
136. *Nonartha tibialis* JACOBY コマルノミハ  
ムシ 1ex.,1990.VIII.28/30.
137. *Cassida nebulosa* LINNE カメノコハムシ  
1ex.,1991.VI.11.
138. *Cassida rubiginosa* MULLER アオカメノ  
コハムシ 1ex.,1991.VI.11.
139. *Thlaspida cribrata* (BOHEMAN) イチモ  
ンジカメノコハムシ 1ex.,1991.VI.30.
- ATTELABIDAE オトシブミ科**
140. *Byctiscus puberulus regali* (ROELOFS)  
ベニホシハマキチヨツキリ 1ex.,1991.VI.30.
141. *Apoderus jekelii* ROELOFS オトシブミ  
1ex.,1991.VI.30.
142. *Apoderus balteatus* ROELOFS ウスモンオ  
トシブミ 2exs.,1991.VI.30.
143. *Apoderus rubidus* MOTSCHULSKY ウスア  
カオトシブミ 1ex.,1991.VI.11.
144. *Apoderus erythrogaster* VOLLENHOVEN ヒ  
メクロオトシブミ 1ex.,1991.VI.30.
145. *Paracentrocorynus nigricollis* (ROELOFS)  
アカクビナガオトシブミ 2exs.,1991.VI.30.
146. *Euops politus* (ROELOFS) ケシルリオ  
トブミ 1ex.,1991.VI.11.
- CURCULIONIDAE ゾウムシ科**
147. *Myloccerus griseus* ROELOFS カシワクチ  
ブトゾウムシ 1ex.,1990.VIII.28/30.
148. *Mecycobolus flavosignatus* (ROELOFS)  
キスジアシナガゾウムシ 2exs.,1991.VI.30.
149. *Miarus flavoscutellatus* MORIMOTO キボ  
シコバンゾウムシ 1ex.,1991.VI.30.
150. *Baris dispilota* (SOLSKY) シラホシヒ  
メゾウムシ 1ex.,1991.VI.30.

151. *Metialma* sp. 2exs.,1990.VIII.28/30.
152. *Ectatorhinus adamsii* PASCOS マダラア  
シゾウムシ 1ex.,1991.VI.30.
153. *Syrotelus septentrionalis* (ROELOFS)  
オオクチカクシゾウムシ 2exs.,1991.VI.30.

以上、これまでにおおよそ同定のできたものを記録したが、まだ種名の分からない標本が若干ある。それらについては、また機会を見て記録していきたい。

#### 文 献

1. 三宅義一.1990. *Gnorimus otsukae* NIJIMA et MATSUMURA クロアシナガハナムグリについて.甲虫ニュース,(92):7-8.
2. Nomura,S.1958. Funf neue Serropalpiden-Arten aus Japan und Formosa (Coleoptera). Kontyu,26:7-14.
3. 高井 泰.1995. 岐阜県から記録されたエンマムシ上科甲虫類.北九州の昆虫,42(2):111-115.
4. 鳥飼兵治.1958. 天生山系の甲虫類 I. 生物教育.3:47-67.

#### お知らせ

本誌バックナンバーは下記のとおりです。入手希望者は、下記連絡先へ問い合わせ下さい。

- 1巻：1号 530円、2号600円、3号1,500円  
2巻：4号 830円、5号680円、6号 900円  
3巻：7号 680円、8号680円、9号 890円  
4巻：10号 750円、11号900円、12号 600円  
5巻：13号 600円、14号600円、15号1,260円  
6巻：16号 720円、17号660円、18号1,050円  
7巻：19号 780円、20号780円、21号1,170円  
Suppl. 2,000円  
8巻：22号 590円、23号980円  
9巻：24号1,170円、25/26号1,170円  
10巻：27号 780円、28号980円、29号1,560円  
11巻：30号1,250円、31/32号1,250円  
12巻：33/34号 980円  
13巻：35号 1600円

連絡先：岐阜県昆虫分布研究会

〒501-11 岐阜市柳戸1番1 岐阜大学教育学部内

## 岐阜県で採集したメダカハネカクシ類 (1)

高井 泰

Steninen-Beetles in Gifu Prefecture (1)

Yasushi TAKAI

メダカハネカクシは、眼が大きく、一見してそれと判る形態をしている。肢が長く、ちよろちよると動き回る様子がかわいらしいので、私の好きな甲虫である。しかしいざ同定となると、後翅が退化して地域的に多くの種が分化していることもあって、かなり難しい。

ここでは1992年と、1996年に、直海俊一郎博士（千葉県立中央博物館）に同定していただいた標本について記録しておく。お忙しい中を時間を割いていただいた直海博士に厚くお礼申し上げます。

1. *Dianous japonicus* SAWADA ヒヨウタンメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (1ex., 1993. VI. 8/9)  
美山町：神崎 (1ex., 1995. VIII. 7)
2. *Stenus (s. str) alienus* SHARP ホソフタホシメダカハネカクシ  
関市：稲河 (4ex., 1978. XII. 20), 中池 (1ex. 1978. X. 8; 1ex. 1979. III. 4)  
藤橋村：戸入 (1ex. 1986. X. 12)  
白鳥町：石徹白 (2exs., 1988. VII. 21)  
大和町：内ヶ谷 (1ex., 1995. VI. 11; 2exs., 1995. VII. 27)
3. *Stenus (s. str) anthracinus* SHARP スジクロメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (2exs., 1992. VI. 25/26)  
上宝村：福地 (1ex., 1987. VII. 30)  
国府町：宇津江谷 (1ex., 1990. VIII. 28/31)  
白鳥町：石徹白 (6exs., 1986. IX. 21)  
美濃市：乙狩 (3exs., 1986. IX. 14; 1ex., 1987. VI. 21)  
美並村：根村 (1ex., 1979. I. 8)  
美山町：神崎 (1ex., 1995. VIII. 7)

高井 (1996) の中で、*Stenus (PARASTENUS)* sp. としたのは、上記の美山町の記録である。訂正しておきたい。

4. *Stenus (s. str) kobensis* CAMERON ナガメダカハネカクシ  
上宝村：中尾温泉 (1ex., 1995. VII. 30), 福地 (9exs., 1987. VII. 30)  
白川村：大白川 (1ex., 1990. IX. 24)  
白鳥町：石徹白 (2exs., 1986. IX. 21)  
美並村：根村 (1ex., 1979. I. 8)  
美山町：神崎 (1exs., 1995. VIII. 7)  
本種も高井 (1996) の中で、*Stenus (NESTUS)* sp. としたが、上記の美山町の記録である。訂正しておきたい。
5. *Stenus (s. str) lewisius* SHARP ルイスメダカハネカクシ  
関市：中池 (6exs., 1979. III. 4)  
高根村：日和田高原 (1ex., 1991. VII. 16)
6. *Stenus (s. str) macies* SHARP ドウボソメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (1ex., 1993. VI. 12/13; 1ex., 1993, VII. 11/13)  
国府町：宇津江谷 (1ex., 1991. VI. 30)  
大和町：内ヶ谷 (2exs., 1995. VII. 27)
7. *Stenus (Parastenus) coronatus zipangensis* PUTHZ フトフタテンメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (1ex., 1992. VI. 25/26)
8. *Stenus (Parastenus) rugipennis* SHARP キアシホソメダカハネカクシ  
上宝村：中尾 (1ex., 1989. VIII. 30)
9. *Stenus (Parastenus) sawadaianus* HROMADKA サワダメダカハネカクシ  
美濃市：乙狩 (1ex., 1987. VI. 21)

- 10. *Stenus (Parastenus) sharpi* BERNHAUER  
et SCHUBERT オオツヤメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (1ex.,1991.VI.28)
- 11. *Stenus (Hypostenus) cicindeloides*  
(SCHALLER) アシマダラメダカハネカクシ  
朝日村：胡桃島 (1ex.,1993.VI.8/9)  
関市：中池 (4exs.1979.III.4)  
岐阜市：三輪 (2exs.1987.VI.21)  
大和町：内ヶ谷 (1ex.,1994.VIII.6)  
県外だが次の標本も記録しておく。  
福井県敦賀市池ノ河内 (1ex.,1995.VI.10)
- 12. ?*Stenus (Hypostenus) currax* SHARP ツ  
ヤホソメダカハネカクシ  
美濃市：乙狩 (1ex.1987.VI.21)  
これも雌のため、確実ではないようだが、珍しい種とのことである。この標本のみ直海博士保管。
- 13. ?*Stenus (Nestus) sakura* HROMADKA サ

クラメダカハネカクシ

藤橋村：冠山峠 (1ex.1988.VI.26)

長谷川ほか (1989) で、*zimmermani*として記録したものである。ここで訂正しておくが、雌のため、種名が確定できないとのことである。今回同定をお願いした標本には、以上の13種が含まれていたほか、梶尾村水鳥谷産の2頭と胡桃島産の2頭があったが、これらは雌で同定できないとのことであった。

文 献

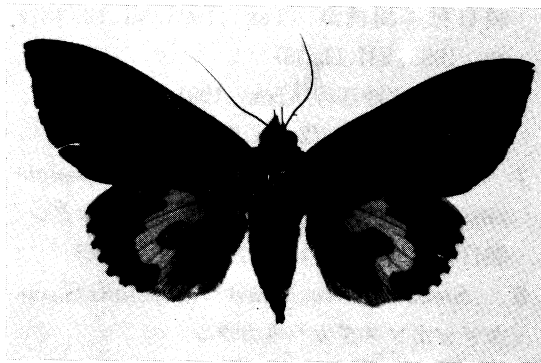
- 1. 長谷川道明・野平照雄・金森伸一・青木哲郎・高井 泰.1989.旧徳山村地域の甲虫類.旧徳山村地域動植物調査報告書:55-107.岐阜県博物館.
- 2. 高井 泰.1996.平成7年度合同調査会報告(美山町神崎)4.合同調査会で採集した鞘翅目並びに膜翅目(有剣類)昆虫.生物教育,40:77-82.

ヒメアケビコノハを各務原市で採集

宮野 昭彦

Record of *Othreis fullonia* (CLERCK) from Kagamigahara-city, Gif Prefecture  
Akihiko Miyano

筆者は写真に示したヒメアケビコノハと思われる見慣れない蛾を、各務原市つつじが丘の自宅



で採集した。そこで岐阜県昆虫分布研究会の尾藤成人氏にその確認を求めたところ、本州には土着していない偶産蛾、ヒメアケビコノハ *Othreis fullonia* (CLERCK) であることが判明したので報告する。ただ標本作製途中に本種の採集記録ラベルを誤失したので、正確な採集日が不明となった。本種は高山市において1965年に採集された記録があるので(佳香蝶：18,66,1966)、今回の記録は岐阜県で2例目になる。本種に関する様々な情報を提供していただくとともに、発表をおすすめいただいた尾藤氏にお礼申しあげる。

*Othreis fullonia* (CLERCK) ヒメアケビコノハ  
岐阜県各務原市つつじが丘：1♂ 中旬, Aug,1991



## 岐阜県および滋賀県で採集した水生甲虫

松井 英司

高井 泰

A List of Aquatic Coleoptera collected in Gifu and Shiga Prefectures.

Eishi MATSUI and Yasushi TAKAI

著者らは、1993年8月と1996年5月に岐阜県および滋賀県において、若干の水生甲虫を採集しているのでここに報告しておきたい。今回、コツブゲンゴロウ科1種、ゲンゴロウ科14種、ガムシ科11種の計26種を記録する。なお、採集者は、ME:松井英司, TY:高井泰を表す。

### NOTERIDAE コツブゲンゴロウ科

1. *Noterus japonicus* SHARP コツブゲンゴロウ  
【岐阜県】白鳥町：－ (18exs., 28.V.1993, TY&ME)

### DYTISCIDAE ゲンゴロウ科

1. *Guignotus japonicus* (SHARP) チビゲンゴロウ  
【岐阜県】富加町：－ (2exs., 29.VIII.1993, TY&ME)  
岐阜市：江崎 (20exs., 5.VIII.1993, TY&ME)  
関ヶ原町：小栗毛池 (2exs., 28.VIII.1993, ME)  
関市：黒屋 (23exs., 29.VIII.1993, TY&ME),  
小瀬 (1ex., 12.V.1996, ME)  
【滋賀県】木之本町：西山 (2exs., 28.VIII.1993, ME)
2. *Neonectes natrix* (SHARP) ゴマダラチビゲンゴロウ  
【岐阜県】関市：小瀬 (5exs., 11.V.1996, ME)  
【滋賀県】高時川 (11exs., 28.VIII.1993, ME)
3. *Laccophilus difficilis* SHARP ツブゲンゴロウ  
【岐阜県】白鳥町：－ (26exs., 29.VIII.1993, TY&ME)  
富加町：江崎 (1ex., 5.VIII.1993, TY&ME)

- 関ヶ原町：小栗毛池 (2exs., 28.VIII.1993, ME)  
関市：黒屋 (2exs., 29.VIII.1993, TY&ME)
4. *Copelatus weymarni* BALFOUR-BROWNE ホソセスジゲンゴロウ  
【岐阜県】岐阜市：江崎 (1ex., 5.VIII.1993, TY&ME)  
関市：黒屋 (3exs., 29.VIII.1993, TY&ME)  
小瀬 (1ex., 11.V.1996, ME)
5. *Platambus fimbriatus* (SHARP) キベリマメゲンゴロウ  
【岐阜県】岐阜市：江崎 (4exs., 5.VIII.1993, TY&ME)
6. *Platambus pictipennis* (SHARP) モンキマメゲンゴロウ  
【岐阜県】養老町：養老公園 (4exs., 5.VIII.1993, ME)
7. *Agabus japonicus* SHARP マメゲンゴロウ  
【岐阜県】関市：小瀬 (3exs., 11.V.1996, ME)
8. *Agabus conspicuus* SHARP クロズマメゲンゴロウ  
【岐阜県】白鳥町：－ (1ex., 29.VIII.1993, ME)
9. *Agabus optatus* SHARP クロマメゲンゴロウ  
【岐阜県】美並村：母野 (1ex., 29.VIII.1993, ME)  
関市：小瀬 (1ex., 11.V.1996, ME)
10. *Agabus miyamotoi* NAKANE ホソクロマメゲンゴロウ  
【岐阜県】白鳥町：－ (15exs., 29.VIII.1993, TY&ME)
11. *Rhantus pulverosus* (STEPHENS) ヒメゲンゴロウ

- 【岐阜県】白鳥町：－ (1ex., 29.VIII.1993, ME)  
 関ヶ原町：小栗毛池 (5exs., 28.VIII.1993, ME)  
 関市：黒屋 (1ex., 29.VIII.1993, ME), 小瀬 (3exs., 11.V.1996, ME)  
 【滋賀県】木之元町：西山 (7exs., 28.VIII.1993, ME)
12. *Eretes sticticus* (LINNAEUS) ハイイロゲンゴロウ  
 【岐阜県】岐阜市：江崎 (23exs., 5.VIII.1993, TY&ME)
13. *Hydaticus grammicus* (GERMAR) コシマゲンゴロウ  
 【岐阜県】関ヶ原町：小栗毛池 (3exs., 28.VIII.1993, ME)  
 関市：小瀬 (2exs., 11.V.1996, ME)  
 【滋賀県】木之元町：西山 (1ex., 28.VIII.1993, ME)
14. *Cybister japonicus* SHARP ゲンゴロウ  
 【岐阜県】白鳥町：－ (3exs., 29.VIII.1993, TY&ME)
- HYDROPHILIDAE ガムシ科**
1. *Hydrocassis lacustris* (SHARP) マルガムシ  
 【岐阜県】岐阜市：－ (23exs., 5.VIII.1993, NE)
2. *Agraphydrus narusei* (M. SATO) ツヤヒラタガムシ  
 【岐阜県】関市：小瀬 (35exs., 11-12.V.1996, ME)
3. *Agraphydrus ishiharai* (MATSUI) ウスイロツヤヒラタガムシ (和名新称)  
 【岐阜県】岐阜市：江崎 (2exs., 5.VIII.1993, ME&TY)
4. *Laccobius oscillans* SHARP コモンシジミガムシ  
 【岐阜県】岐阜市：江崎 (1ex., 5.VIII.1993, ME)  
 関市：小瀬 (17exs., 11-12.V.1996, ME)  
 岐阜市：忠節橋 (5exs., 13.V.1996, ME)
- 【滋賀県】高時川 (11exs., 28.VIII.1993, ME)  
 浅井町：姉川 (69exs., 28.VIII.1993, ME)
5. *Laccobius fragilis* NAKANE ヒメシジミガムシ  
 【岐阜県】岐阜市：江崎 (3exs., 5.VIII.1993, TY&ME)  
 関市：小瀬 (33exs., 11-12.V.1996, ME)  
 岐阜市：忠節橋 (4exs., 13.V.1996, ME)  
 【滋賀県】浅井町：姉川 (2exs., 28.VIII.1993, ME)
6. *Helochares striatus* SHARP スジヒラタガムシ  
 【岐阜県】関市：黒屋 (17exs., 29.VIII.1993, TY&ME), 小瀬 (3exs., 11.V.1996, ME)
7. *Enochrus esuriens* (WALKER) チビヒラタガムシ  
 【岐阜県】岐阜市：江崎 (3exs., 5.VIII.1993, TY&ME)  
 関市：黒屋 (2exs., 29.VIII.1993, YT&ME), 小瀬 (1ex., 12.V.1996, ME)
8. *Enochrus japonicus* (SHARP) キベリヒラタガムシ  
 【岐阜県】白鳥町：－ (18exs., 29.VIII.1993, YT&ME)  
 関市 (14exs., 11.V.1996, ME)
9. *Enochrus simulans* (SHARP) キイロヒラタガムシ  
 【岐阜県】関ヶ原町：小栗毛池 (8exs., 28.VIII.1993, ME)  
 関市：小瀬 (3exs., 11.V.1996, ME)  
 【滋賀県】木之本町：西山 (3exs., 28.VIII.1993, ME)
10. *Sternolophus rufipes* (FABRICIUS) ヒメガムシ  
 【岐阜県】関市：小瀬 (7exs., 11.V.1996, ME)  
 【滋賀県】木之本町：西山 (1ex., 28.VIII.1993, ME)
11. *Berosus punctipennis* HAROLD ゴマフガムシ  
 【岐阜県】関ヶ原町：小栗毛池 (1ex., 28.VIII.1993, ME)

## ツヤケシフトヒラタコメツキ雄の記録

大平仁夫

桐山 功

A male record of *Acteniceromorphus subopacus* in Gifu Prefecture (Coleoptera: Elateridae)  
Hitoo OHIRA and Isao KIRIYAMA

ツヤケシフトヒラタコメツキ *Acteniceromorphus subopacus* KISHII, 1982は Kishii (1982) が長野県八ヶ岳の美濃戸, 渋温泉付近で得られた3雌個体にもとづいて新種として記載した体長13mm内外で黒色, 灰色毛を有する種である. その後, Kishii (1989a) は山梨県の南アルプス鳳凰山において2雌個体が得られたことを報告, 体長11.5mmの雌個体が図示されており, 同じ記録が岸井(1989b)にも示されている. また, Kishii (1990) は鳳凰小屋において2雌個体(6~8.V.1990)が得られたことを記録, 雄個体は未知であると述べている. その他, 長野県の記録は有本(1988)も紹介しているし, 山梨県鳳凰山の記録は水野・細田(1991)がまとめており, 本種が鳳凰山では鳳凰小屋を中心にした亜高山地帯で得られていることを記している.

筆者の一人である桐山は, 本種を岐阜県の濁河温泉付近で雌雄個体を得たのでここに記録することにした. なお, 本種は岐阜県からはこれが最初の記録である.

### 一般形態

雄個体が見出されたのも, これが最初である. 体長は9mm. 体は細長くてやや扁平, 両側は平行状である. 黒色でやや鉛色の光沢を有し, 灰色毛を生ずる. 触角は黒色で肢は黒褐色である.

頭部の前頭横隆線の中央部は強く抑圧されて不明瞭, 触角は比較的短く, 末端は前胸背板の後角よりやや長い程度. 第2節は短小で幅と長さにはほぼ等しく, 第3節から鋸歯状で, 第3節は第4節よりやや短い. 前胸背板は矩形で幅より長く, 両側は細く縁取られる. 背面は膨隆するが, 正中部は平滑線を有しない. しかし, 正中部の基部近くは凹溝状を呈する. 前胸背板の後角背面の



ツヤケシフトヒラタコメツキの雄(左)(体長9mm)と雌(右)(体長13.5mm)濁河温泉産.

隆起線は不明瞭である. 小盾板は舌状であるが, 正中部は縦に弱く隆起する. 上翅は浅く印し, 間室部は弱く隆起し, 不規則な横しわ状である.

雌は雄に類似するが体はより大形で, 体長は13mm内外. 触角は短く, 末端は前胸背板の後角より明きらかに短い. 第3節は細長くて倒円錐形状で, 第4節よりやや長い.

### 調査標本

1♂, 岐阜県濁河温泉, 27.VI.1997,

桐山 功 採集. 1♀, 同上, 桐山 功 採集.

### 文 献

1. 有本久之(1988)長野県のコメツキムシ. まつむし, (79): 1-31.
2. Kishii, T. (1982) New species and new records of Elateridae from Japan (COLEOPTERA). Some New Forms of

Elateridae in Japan (XVI) .Bull.Heian High School, Kyoto, (26):35-55, 4pls.

3. Kishii, T. (1989a) Elaterid-beetles from Mt. Hauwau-zan and Gozaishi-kosen Spa in Yamanashi Prefecture, collected by Mr. Koichi Hosoda in 1987 and 1988 (Coleoptera: Elateridae) .Notes on Elateridae from Japan and its adjacent Area (8) .Bull. Heian High School, Kyoto, (33):

1-19, 4pls.

4. 岸井 尚 (1989b) 南アルプス鳳凰山のコメントキムシ. 月刊むし, (219):39-40.
5. ——— (1990) 南アルプス鳳凰山のコメントキムシ(続報). 月刊むし, (238):27-30.
6. 水野弘造・細田 市 (1991) 鳳凰山産甲虫類目録. 関西甲虫談話会資料(2):1-154.

「啓蟄」 投稿規定

1. 啓蟄への投稿は、依頼原稿や特に編集委員会で認めたものを除き、少なくとも執筆者のうち一人が岐阜県昆虫分布研究会の会員でなければならない。
2. 内容は岐阜県の昆虫に関する論説、調査記録、短報などとする。採集記、随想などは当分の間GKK通信へ投稿されたい。また外国語のもの（摘要等は除く）や重要な分類上の取扱いを含むものは現則として受け付けない。
3. 原稿には現則として横書の原稿用紙を用いるが、短報は葉書でもよい、またワープロによるものも受け付ける。なおワープロ使用の場合は1行21文字で作成すること、啓蟄専用の原稿用紙（横21文字）が必要な場合は編集委員まで申し出ただけで郵送する。
4. 原稿は当分の間400字詰原稿用紙40枚までを限度とするが、超過分著者負担のもの、または編集委員会により特に認められたものについてはこの限りでない。
5. ワープロまたは専用の原稿用紙を使用する場合は、次のことに注意をされたい。
  - (1) 英字の大文字は1マスに1文字、小文字は2マスに3文字書く。
  - (2) 数字は原則として1マスに2文字書く。
  - (3) 短報以外のものには英分表題をつけることができる。
  - (4) 氏名は行を改めて書き、続けて()内にローマ字名を書く。
6. 注や文献を記す場合、本分の右肩に小さな文字で1) などと記す表記は使用しない。

7. 昆虫や植物の種名は少なくとも文章の中で最初の1回は省略せずに書き、2回目以降は混乱のない範囲で省略してもよい。また採集年月日、採集地、個体数、採集観察者名、票本所有者などのデータは必ず明記する。なお採集年月日の表記はなるべく 23. VI. 1988 または 1988. VI. 23. のように略記されたい。
8. 図は名瞭にかかれたものであること。カラー印刷は原則として受け付けない。
9. 別紙（表紙なし）は実費で作成する。希望者は原稿の1枚目に分かりやすいように必要部数を朱記すること。
10. 原稿は原則として返却しないが、付図は申し出があれば返却する。
11. 原稿に不備がある場合は書き直しを求める場合がある。また編集の都合上、編集者が原稿の主旨を変えない範囲で手を入れるとがある。

発行日/平成9年(1997年) 7月31日

編集者/田中正弘 野平照雄

尾藤成人 高井 泰 高田 清

発行者/岐阜県昆虫分布研究会 (GKK)

〒501-11 岐阜市柳戸1番1

岐阜大学教育学部内

TEL 0582 (30) 1111 内線3162

郵便振替 00850-6-8149

年額会費 3,000円

印刷所/名港印刷株式会社

〒455 名古屋市港区築三町3-6

TEL (052) 652-3311