

すずむし

NO. 122

Sep. 1987

倉敷昆虫同好会

阿新地域に産する鞘翅目昆虫

羽鳥祐之*

Coleopterous Insects in Ashin District of Okayama Prefecture (COLEOPTERA)

Hiroyuki Hatori

I. 緒言

筆者は1985・1986の両年に亘り、新見営林署管内三室国有林を中心に鞘翅目昆虫類の採集を行ったが、その標本の整理と同定が概ね完了したので報告し、同好者の参考に供したいと思う。採集された鞘翅目昆虫は65科557種**であるが、その採集方法は定性的かつ定量的なものではないので、記録として報告するものであって、このリストだけから本地域の生態学的な分布特性を論することは、もとよりその意図するところではない。

なお、学名等は原則として保育社原色日本甲虫図鑑(II~IV)(1984・1985)によった。また、標本はすべて筆者が保管している。

II. 採集地域

阿新地域は岡山県北西部に位置し、新見市及び阿哲郡を含んでおり、概ね年平均気温が13℃以下の地域である。採集地は次の通りだが、リスト中では字名で略記した。

* 〒659 兵庫県芦屋市山手町30-9

** (編集部:注)

この報文には、岡山県で記録がないと思われる種が多数含まれていたので、編集部の責任で初記録種の学名の前に*印を付し、写真を添付した。なお、No.72のシジミガムシについては、山地治氏の報文(P. 25)と重複するので、写真は省略した。

岡山県阿哲郡神郷町:油野、三室、青雀、篠尾、宇
類谷、吉田、阿哲峠、益谷、新郷、

岡山県阿哲郡大佐町:大佐山

岡山県新見市:上市、足立、天銀山、長屋、井倉、
草間、高尾

III. リスト

CICINDELIDAE ハンミョウ科

1. *Cicindela japonica* MOTSCHULSKY ニワハンミョウ
宇類谷 (May 24, June 10, 1985), 吉田 (May 27, 1985), 大佐山 (June 19, 1986)

2. *C. gemmata* FALDERMANN アイスハンミョウ
三室 (June 7, 1986)

3. *C. chinensis japonica* THUNBERG ハンミョウ
三室 (Aug. 18, 1985), 油野 (July 8, 1986)

CARABIDAE オサムシ科

<CARABINAE オサムシ亜科>

4. *Carabus japonicus chugokuensis* (NAKANE) アキオ
サムシ 宇類谷 (May 24, 1985), 三室 (June 10, 26, July 19, 1986)

5. *C. yaconinus* BATES ヤコノオサムシ
三室 (June 11, July 17, Aug. 19, 1986)

6. *Leptocarabus procerulus* (CHAUDOR) クロナガオサ
ムシ 三室 (June 11, July 19, 1986)

7. *Damaster blaptoides* KOLLAR マイマイカブリ
三室 (May 20, June 4, 1985)

<NEBRIINAE マルクビゴミムシ亜科>

8. *Nebria macrogona* BATES オオマルクビゴミムシ

- 三室 (May 28, 1985)
9. *Notiophilus impressifrons* MORAWITZ ミヤマメダカゴミムシ 三室 (June 10, July 19, 1986)
 <BEMBIDIINAE ミズギワゴミムシ亜科>
 10. *Macrotachys recurvicollis* (ANDREWES) アトオビコミズギワゴミムシ 吉田 (May 19, 1985)
 11. *Tachyura laetifica* (BATES) ヨツモンコミズギワゴミムシ 三室 (May 30, July 12, 1985), 油野 (Aug. 13, 1985), 天銀山 (July 24, 1986)
 12. *T. exarata* (BATES) ヒラタコミズギワゴミムシ 油野 (Aug. 1, 1986)
 13. *Tachyta nana* (GYLLENHAL) クロチビカワゴミムシ 三室 (May 30, 1985), 油野 (July 2, 1985)
 14. *Bembidion trajectum* NETOLITZKY
 キアシルリミズギワゴミムシ 天銀山 (July 24, 1986), 油野 (Aug. 20, 1985)
 15. *B. pseudolucillum* NETOLITZKY ヒラタアオミズギワゴミムシ 三室 (May 17, 1985)
 16. **B. lucillum* BATES ハコネミズギワゴミムシ 三室 (May 28, 1985) [写真: 1]
 <PTEROSTICHINAE ナガゴミムシ亜科>
 17. *Caelostomus picipes japonicus* TSCHITSCHÉRINE ムネミゾマルゴミムシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
 18. **Trigonognatha coreana* (TSCHITSCHÉRINE) ムラサキオオゴミムシ 三室 (July 19, 1986) [写真: 2]
 19. *Pterostichus yoritomus* BATES ヨリトモナガゴミムシ 吉田 (May 19, 1985), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
 20. **P. biexcisus subparallelus* STRANEO オオダイオオナガゴミムシ中・四国亞種 三室 (Sep. 10, 1985, July 18, 19, 1986) [写真: 3]
 21. *Platynus leucopus* (BATES) タンゴヒラタゴミムシ 天銀山 (July 24, 1986)
 22. *Colpodes buchanani* HOPE オオアオモリヒラタゴミムシ 阿哲峠 (July 7, 1986), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
 23. *C. japonicus* (MOTSCHULSKY) ハラアカモリヒラタゴミムシ 三室 (May 17, 1985)
 24. *C. elainus* BATES ヤセモリヒラタゴミムシ 油野 (June 18, 1985), 三室 (June 18, July 4, 1985)
 25. *C. lampros* BATES コハラアカモリヒラタゴミムシ 三室 (May 9, 13, 21, 1985), 吉田 (May 27, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985)
 26. *C. modestior* BATES イクビモリヒラタゴミムシ 三室 (May 21, 1985)
 27. *C. ehikoensis* (HABU) ヒコサンモリヒラタゴミムシ
- 三室 (May 21, 1985)
28. *C. rubriolus* BATES クビアカモリヒラタゴミムシ 三室 (Aug. 13, 1985)
 29. *C. atricomes* BATES クロモリヒラタゴミムシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
 30. *Dicranoncus femoralis* CHAUDOIR ルリヒラタゴミムシ 三室 (May 13, 1985), 吉田 (May 12, 1985)
 31. *Parabroscus crassipalpis* (BATES) フトクチヒゲヒラタゴミムシ 笹尾 (Aug. 8, 1986)
 32. *Synuchus nitidus* (MOTSCHULSKY) オオクロツヤヒラタゴミムシ 三室 (July 19, 1986)
 33. *S. cycloderus* (BATES) クロツヤヒラタゴミムシ 三室 (July 18, 19, 1986)
 34. *S. arcuaticollis* (MOTSCHULSKY) マルガタツヤヒラタゴミムシ 三室 (July 12, 1985)
 <HARPALINAE ゴモクムシ亜科>
 35. *Anisodactylus signatus* (PANZER) ゴミムシ 大佐山 (June 19, 1986)
 36. *Harpalus capito* MORAWITZ オオゴモクムシ 天銀山 (July 24, 1986)
 37. *H. griseus* (PANZER) ケウスゴモクムシ 油野 (Aug. 9, 1986)
 38. *H. eous* TSCHITSCHÉRINE オオズケゴモクムシ 天銀山 (July 24, 1986), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
 39. *H. sinicus* HOPE ウスアカクロゴモクムシ 釜谷 (July 4, 1985), 油野 (Aug. 21, 1986)
 40. **Trichotichnus nanus* HABU チビツヤゴモクムシ 天銀山 (June 24, 1986) [写真: 4]
 41. *T. lucidus* (MORAWITZ) ハネグロツヤゴモクムシ 三室 (May 21, 1985)
 42. *T. congruus* (MOTSCHULSKY) ヒメツヤゴモクムシ 三室 (May 21, 1985)
 43. *Bradycellus subditus* (LEWIS) コクロヒメゴモクムシ 油野 (June 13, 1985)
 44. **B. fimbriatus* BATES マルヒメゴモクムシ 上市 (May 24, 1985) [写真: 5]
 45. *Acupalpus inornatus* BATES キイロチビゴモクムシ 油野 (June 24, Aug. 20, 1985)
 46. **A. sobosanus* HABU ホソチビゴモクムシ 油野 (June 13, Aug. 13, 1985), 天銀山 (July 24, 1986) [写真: 6]
 47. *Stenolophus iridicolor* REDTENBACHER ツヤマメゴモクムシ 油野 (Aug. 9, 20, 1985), 三室 (Aug. 13, Sep. 2, 1985)
 48. *Anoplogenius cyanescens* (HOPE) キベリゴモクムシ 油野 (June 13, 24, July 20, 1985, July 17, 1986)

- <LICININAE スナハラゴミムシ亜科>
49. *Diplocheila zealandica* (REDTENBACHER) オオスナハラゴミムシ 油野 (July 1, 1986)
- <CALLISTINAE アオゴミムシ亜科>
50. *Chlaenius ocreatus* BATES クロヒゲアオゴミムシ 三室 (May 28, 1985), 天銀山 (July 24, 1986), 油野 (Aug. 20, 1986)
51. *C. virgulifer* CHAUDOIR アトワアオゴミムシ 油野 (June 13, 1985)
52. *C. micans* (FABRICIUS) オオアトボシアオゴミムシ 天銀山 (July 24, 1986), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
53. *C. naeviger* MORAWITZ アトボシアオゴミムシ 宇類谷 (June 10, 1985), 足立 (June 15, 1985), 油野 (July 13, 1985), 三室 (Sep. 2, 1985)
54. *Lithochlaenius noguchii* (BATES) ノグチアオゴミムシ 上市 (May 24, 1985), 油野 (Aug. 20, 1985)
55. **Lachnacrepis japonica* BATES ヤマトトックリゴミムシ 油野 (Aug. 21, 1986) [写真: 7]
- <LEBIINAЕ アトキリゴミムシ亜科>
56. *Coptodera subapicalis* PUTZEYS ハギキノコゴミムシ 三室 (June 11, 1986)
57. *Calleida lepida* REDTENBACHER キガシラアオアトキリゴミムシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
58. *Lebidia octoguttata* MORAWITZ ヤホシゴミムシ 三室 (June 7, 1986)
59. *Parena tripunctata* (BATES) ミツアナアトキリゴミムシ 三室 (May 17, 1985)
60. *Lebia duplex* BATES ハネビロアトキリゴミムシ 天銀山 (July 24, 1986)
61. *L. retrofasciata* MOTSCHULSKY ジュウジアトキリゴミムシ 三室 (May 17, 1985)
62. *L. bifrenestrata* MORAWITZ フタホシアトキリゴミムシ 三室 (May 13, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985), 阿哲峠 (July 7, 1986)
63. *Dromius prolixus* BATES ホソアトキリゴミムシ 三室 (July 17, 1986)
- <ZUPHIINAE スジバネゴミムシ亜科>
64. *Planetes puncticeps* ANDREWES フタホシスジバネゴミムシ 上市 (May 24, 1985), 阿哲峠 (July 7, 1986)
- BRACHINIDAE クビボソゴミムシ科**
65. *Pheropsophus jessoensis* MORAWITZ ミイデラゴミムシ 油野 (Aug. 21, 1986)
- DYTISCIDAE ゲンゴロウ科**
66. *Guignotus japonicus* (SHARP) チビゲンゴロウ

- 天銀山 (July 24, 1986), 油野 (Aug. 1, 1986)
67. *Laccophilus difficilis* SHARP ツブゲンゴロウ 天銀山 (July 24, 1986), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
68. *Rhantus pulverosus* (STEPHENS) ヒメゲンゴロウ 阿哲峠 (July 7, 1986)
69. *Hydaticus bowringi* CLARK シマゲンゴロウ 天銀山 (July 24, 1986)
70. *H. grammicus* (GERMAR) コシマゲンゴロウ 天銀山 (July 24, 1986)
- HYDROPHILIDAE ガムシ科**
71. *Cercyon laminatus* SHARP ウスモンケシガムシ 天銀山 (June 24, 1986)
72. **Laccobius bedeli* SHARP シジミガムシ 天銀山 (July 24, 1986)
73. *Berosus signaticollis punctipennis* HAROLD ゴマフガムシ 三室 (Oct. 11, 1986)
- HISTERIDAE エンマムシ科**
74. **Carcinops pumilio* (ERICHSON) クロチビエンマムシ 油野 (July 17, 1986) [写真: 8]
75. **Margarinotus boleti* (LEWIS) キノコエンマムシ 草間 (July 25, 1985) [写真: 9]
76. **M. niponicus* (LEWIS) コエンマムシ 三室 (May 12, 1985, June 10, 11, 1986) [写真: 10]
77. *Cylister lineicollis* (MARSEUL) ナガエンマムシ 三室 (May 30, 1985)
- LEIODIDAE タマキノコムシ科**
78. **Pseudocolenis hilleri* REITTER ウスイロヒメタマキノコムシ 三室 (Aug. 13, 1985, Aug. 11, 1986) [写真: 11]
79. **Agathidium crassicome* PORTEVIN マルムネタマキノコムシ 三室 (Oct. 10, 1985) [写真: 12]
- SILPHIDAE シデムシ科**
80. *Nicrophorus concolor* KRAATZ クロシデムシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
81. *N. quadripunctatus* KRAATZ ヨツボシモンシデムシ 三室 (Aug. 19, 1986)
82. *Necrodes asiaticus* PORTEVIN オオモモブトシデムシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
83. *Pelatines striatipennis* LEWIS オサシデムシ 三室 (June 10, 11, 1986)
- SCAPHIDIIDAE デオキノコムシ科**
84. *Scaphidium femorale* LEWIS ヒメデオキノコムシ 三室 (July 12, 1985)
85. *S. japonum* REITTER ヤマトデオキノコムシ 三室 (May 30, 1985)

86. **Scaphisoma castaneipenne* REITTER クリイロケシ
デオキノコムシ 油野 (July 3, 1986) [写真: 13]
STAPHYLINIDAE ハネカクシ科
87. *Apateticia princeps* (SHARP) オサシデムシモドキ
油野 (June 19, 1985)
88. *Piestoneus lewisi* SHARP オオヒラタハネカクシ
三室 (Oct. 10, 1985)
89. *Carpelimus vagus* (SHARP) ニセユミセミゾハネカ
クシ 油野 (Aug. 20, 1985), 天銀山 (July 24,
1986)
90. *Oxyporus maculiventris* SHARP アカバオオキバハ
ネカクシ 吉田 (May 19, 1985)
91. *Stenus anthracinus* SHARP スジクロメダカハネカ
クシ 三室 (May 17, Sep. 2, 1985)
92. *Paederus parallelus* WEISE エゾアリガタハネカク
シ 三室 (Oct. 12, 1985, July 17, 1986)
93. *P. poweri* SHARP アリガタハネカクシ
三室 (July 18, 1986)
94. *Scopaeus virilis* SHARP チビクビボソハネカクシ
油野 (Aug. 20, 1985)
95. *Nudobius apicipennis* SHARP ツマキツヤナガハネ
カクシ 三室 (Oct. 10, 1985)
96. *Philonthus numata* DVORAK キアシチビコガシラ
ハネカクシ 油野 (June 13, 1985)
97. *P. kobensis* SHARP フタイロコガシラハネカクシ
三室 (June 10, 11, 1986)
98. **P. macies* SHARP マルコガシラハネカクシ
三室 (May 21, 1985) [写真: 14]
99. **Hesperus tiro* (SHARP) ツマグロアカバハネカク
シ 三室 (June 18, 1985) [写真: 15]
100. *Ocyphus scutiger* SHARP オオサビイロモンキハネ
カクシ 三室 (Aug. 19, 1986)
101. *Eucibdelus japonicus* SHARP ハイイロハネカクシ
三室 (June 4, 15, 1986)
102. *Algon grandicollis* SHARP ムネビロハネカクシ
三室 (July 19, 1986)
103. *Tachyphorus suavis* SHARP
ツヤグロシリホソハネカクシ
吉田 (May 27, 1985), 三室 (July 17, 1986)
104. *T. japonicus* SHARP ヤマトマルクビハネカクシ
油野 (July 3, 1985)
105. *Tachinus punctiventris* SHARP クロツヤマルクビ
ハネカクシ 油野 (July 2, 1985, July 3, 1986)
106. **Zyras particornis* (SHARP) シロヒゲアリノスハ
ネカクシ 天銀山 (July 24, 1986) [写真: 16]
PSELAPHIDAE アリヅカムシ科
107. **Trissomus alienus* (SHARP) ナミエンマアリヅカ
ムシ 三室 (June 4, 1985) [写真: 17]
LUCANIDAE クワガタムシ科
108. *Lucanus maculifemoratus* MOTSCHULSKY
ミヤマクワガタ
油野 (July 26, 1985) 阿哲峠 (July 7, 1986)
109. *Protopocoilus inclinatus* (MOTSCHULSKY) ノコギリ
クワガタ 阿哲峠 (July 7, 1986), 天銀山 (July
24, 1986)
110. *Nipponodorcus rubrofemoratus* (SNELLEN VAN
VOLLENHOVEN) アカアシクワガタ
三室 (July 12, 1985, Aug. 15, 1986)
111. *Macrodorcas recta* (MOTSCHULSKY) コクワガタ
油野 (July 24, 26, 1985, July 20, 1986)
112. *M. striatipennis* MOTSCHULSKY スジクワガタ
油野 (July 24, 26, 1985), 三室 (July 24, 1985)
113. *Serognathus platymelus* (E.SAUNDERS) ヒラタク
ワガタ 三室 (Aug. 18, 1986)
SCARABAEIDAE コガネムシ科
114. *Ochodaeus maculatus* WATERHOUSE アカマダラセ
ンチコガネ 三室 (Oct. 10, 1985)
115. *Geotrupes laevistriatus* MOTSCHULSKY センチコガ
ネ 草間 (Aug. 25, 1985), 三室 (July 18, 1986)
116. *Panelus parvulus* (WATERHOUSE) マメダルマコガ
ネ 三室 (July 19, 1986)
117. *Onthophagus lenzii* HAROLD カドマルエンマコガ
ネ 天銀山 (July 24, 1986)
118. *O. fodens* WATERHOUSE フトカドエンマコガネ
草間 (Aug. 25, 1985)
119. *Aphodius urostigma* HAROLD フチケマグソコガ
ネ 天銀山 (July 24, 1986), 油野 (Aug. 1, 1986)
120. *Melolontha japonica* BURMEISTER コフキコガネ
阿哲峠 (July 7, 1986)
121. *Holotrichia kiotoensis* BRENSKE クロコガネ
油野 (July 1, 1986)
122. *Heptophylla picea* MOTSCHULSKY ナガチャコガネ
油野 (June 26, 1985)
123. *Ectinohoplia obducta* (MOTSCHULSKY) ヒメアシナ
ガコガネ 三室 (June 4, 1985)
124. *Hoplia communis* WATERHOUSE アシナガコガネ
三室 (June 4, 1985)
125. *Pamserica grisea* MOTSCHULSKY
ハイイロビロウドコガネ
宇類谷 (May 24, 1985), 油野 (June 24, 1985)
126. *Maladera japonica* (MOTSCHULSKY) ビロウドコガ
ネ 宇類谷 (July 14, 1986)

127. *M. secreta* (BRENSKE) マルガタビロウドコガネ
油野 (July 8, 1985)
128. *M. castanea* (ARROW) アカビロウドコガネ
油野 (Aug. 9, 1986)
129. *Serica nipponica* (NOMURA) ヤマトヒゲナガビロ
ウドコガネ 油野 (July 2, 10, 17, 1985)
130. *Sericania kirai* SAWADA キラチャイロコガネ
三室 (May 21, 30, 1985)
131. *Adoretus tenuimaculatus* WATERHOUSE コイチャ
コガネ 宇類谷 (May 24, 1985)
132. *Popillia japonica* NEWMANN マメコガネ
油野 (June 13, 1985)
133. *Phyllopertha diversa* WATERHOUSE ウスチャコガ
ネ 三室 (June 11, 1985)
134. *P. intermixta* ARROW アオウスチャコガネ
宇類谷 (June 6, 1985), 三室 (Aug. 4, 1986)
135. *P. irregularis* WATERHOUSE キスジコガネ
油野 (July 2, 1985), 三室 (July 24, 1985)
136. *Mimela flavilabris* WATERHOUSE ヒメスジコガネ
三室 (July 8, 1985), 油野 (July 10, 1985)
137. *M. costata* HOPE オオスジコガネ
三室 (July 23, 1985)
138. *Anomala cuprea* HOPE ドウガネブイブイ
油野 (June 26, 1985)
139. *A. daimiana* HAROLD サクラコガネ
油野 (Aug. 5, 1986)
140. *Nipponovalgus angusticollis* (WATERHOUSE)
ヒラタハナムグリ
三室 (May 17, 1985), 油野 (July 17, 1985)
141. *Trichius succinctus* (PALLAS) ヒメトラハナムグ
リ 三室 (May 30, 1985)
142. *Rhomboorrhina polita* WATERHOUSE クロカナブン
油野 (Aug. 13, 1985)
143. *R. unicolor* MOTSCHULSKY アオカナブン
油野 (Aug. 1, 1986)
144. *R. japonica* HOPE カナブン
草間 (July 29, 1985)
145. *Allomyrina dichotoma* (LINNE) カブトムシ
油野 (June 24, 1985)
146. *Oxycetonia jucunda* (FALDERMANN) コアオハナム
グリ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (June 14, 1985)
147. *Glycyphana fulvistemma* MOTSCHULSKY クロハナ
ムグリ 三室 (May 21, 1985), 油野 (June 19, 1985, July 8, 1986), 長屋 (July 14, 1985)
- HELODIDAE マルハナノミ科
148. *Scirtes japonicus* KIESENWETTER トビイロマルハ

- ナノミ 天銀山 (July 24, 1986)
- PSEPHENIDAE ヒラタドロムシ科**
149. *Mataeocephalus japonicus* (MATSUMURA) ヒラタド
ロムシ 油野 (Aug. 1, 1986)
150. *Eubriana granicornis* LEWIS クシヒゲマルヒラ
タドロムシ 上市 (May 24, 1985)
151. *Psephenoides japonicus* MASUDA マスダヂビヒラ
タドロムシ 油野 (Sep. 4, 1986)
152. *Ectopria opaca* (KIESENWETTER) チビヒゲナガハナ
ノミ 三室 (June 4, 1985)
- PTILODACTYLIDAE ナガハナノミ科**
153. *Epilichas flabellatus* (KIESENWETTER) エダヒゲナ
ガハナノミ 宇類谷 (July 3, 1985)
- ELMIDAE ヒメドロムシ科**
154. *Stenelmis nipponica* NOMURA イブシアシナガド
ロムシ 油野 (Aug. 1, 1986)
155. *Ondobrevia foveicollis* (SCHONFELDT) キスジミゾド
ロムシ 油野 (Aug. 1, 1986)
156. *Grouvellinus marginatus* (KONO) キベリナガアシ
ドロムシ 油野 (Aug. 20, 1985)
157. *Zaitzevia awana* (KONO) アワツヤドロムシ
油野 (Aug. 1, 1986)
158. *Z. nitida* NOMURA ツヤドロムシ
油野 (Aug. 1, 1986)
- BUPRESTIDAE タマムシ科**
159. *Chalcophora japonica* (GORY) ウバタマムシ
井倉 (May 20, 1985), 長屋 (June 15, 1985)
160. *Chrysobothris samurai* OBENBERGER ツシマムツボ
シタマムシ 三室 (June 4, 11, 1985)
161. *Coraebus montanus* MIWA et CHUJO ミヤマナカボ
ソタマムシ 三室 (Oct. 11, 1986)
162. *C. quadriundulatus* MOTSCHULSKY シロオビナカ
ボソタマムシ 三室 (May 12, 13, 1985)
163. *Agrilus pilosovittatus* E. SAUNDERS シラケナガタ
マムシ 宇類谷 (June 10, 1985)
164. *A. spinipennis* LEWIS ケヤキナガタマムシ
長屋 (June 6, 1985)
165. *A. imitans* LEWIS ムネアカナガタマムシ
宇類谷 (June 6, 1985)
166. *A. rokuyai* Y. KUROSAWA トガリカラカネナガタ
マムシ 三室 (June 4, 1985), 宇類谷 (June 10, 1985)
167. *A. sospes* LEWIS シロテンナガタマムシ
吉田 (June 12, 1985)
168. **Aphanisticus yasumatsui* Y. KUROSAWA ヤスマ
ツケシタマムシ 三室 (May 28, 1985) [写真: 18]

169. *Trachys minuta* (LINNÉ) ヤナギチビタマムシ
吉田 (May 27, 1985)
170. *T. auricollis* E. SAUNDERS クズノチビタマムシ
三室 (May 13, 21, June 4, 1985)
171. *T. saundersi* LEWIS ソーンダーズチビタマムシ
三室 (July 17, 1986)
172. **T. bromsonetiae* T. KUROSAWA コウゾチビタマムシ
吉田 (May 27, 1985) [写真: 19]
173. *T. yanoi* Y. KUROSAWA ヤノナミガタチビタマムシ
三室 (May 21, 30, 1985), 宇類谷 (May 20, 24, 1985)
174. *Habroloma elegantulum* (E. SAUNDERS) ヒラタチビタマムシ
三室 (May 13, 1985)
- EUCNEMIDAE コメツキダマシ科**
175. *Hylochares harmandi* FLEUTIAUX オニコメツキダマシ
宇類谷 (June 6, 1985)
- ELATERIDAE コメツキムシ科**
176. *Agrypnus cordicollis* (CANDÈZE) ムナビロサビキコリ
三室 (June 4, 1985)
177. *Coloascenus saxatilis* (LEWIS) ヒラタヒサゴコメツキ
三室 (May 28, 1985)
178. *C. fluvialis* (LEWIS) キアシヒラタヒサゴコメツキ
三室 (May 17, 1985)
179. *Gambrinus vittatus* (CANDÈZE) タテジマカネコメツキ
三室 (May 17, 1985)
180. *Stenagostus umbratilis* (LEWIS) オオツヤハダコメツキ
阿哲峠 (July 7, 1986)
181. *Athous secessus* CANDÈZE クロツヤハダコメツキ
吉田 (June 12, 1985)
182. *A. desertor* CANDÈZE ヒメクロツヤハダコメツキ
宇類谷 (July 3, 1985)
183. *A. subcyaneus* (MOTSCHULSKY) ルリツヤハダコメツキ
油野 (July 8, 1986), 三室 (July 17, 1986)
184. *Denticollis nipponensis* ÔHIRA ニホンベニコメツキ
三室 (May 30, June 18, 1985)
185. *D. miniatus* (LEWIS) ミヤマベニコメツキ
宇類谷 (May 24, 1985), 三室 (June 18, 1985)
186. *Corymbitodes gratus* (LEWIS) ドウガネヒラタコメツキ
三室 (May 12, 1985)
187. *Ampedus carbunculus* (LEWIS) ヒメクロコメツキ
吉田 (May 19, 1985)
188. *A. hypogastricus* (CANDÈZE) アカハラクロコメツキ
三室 (May 12, 1985), 長屋 (June 15, 1985)
189. *Dolerosomus gracilis* (CANDÈZE) キバネホソコメツキ
吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985)
190. *Elater sieboldi* (CANDÈZE) オオナガコメツキ
笹尾 (Aug. 6, 1986)
191. *Vuilletus viridis* (LEWIS) ミドリヒメコメツキ
吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985)
192. *Melanotus legatus* CANDÈZE クシコメツキ
三室 (June 18, 1985)
193. *M. erythropygus* CANDÈZE コガタクシコメツキ
三室 (May 30, 1985)
194. *Migia insulsus* (CANDÈZE) クロミズギワコメツキ
三室 (May 28, 1985)
- LYCIDAE ベニボタル科**
195. *Plateros coracinus* (KIESENWETTER) クロハナボタル
宇類谷 (July 3, 1985)
196. *Lyponia quadricollis* (KIESENWETTER) カクムネベニボタル
三室 (May 12, June 18, 1985)
197. *Benibotarus spinicaxis* (KIESENWETTER) ミスジヒシベニボタル
三室 (July 8, 1985)
198. *Xylobanus basivittatus* NAKANE カタスジアミメボタル
三室 (July 8, 1985)
- CANTHARIDAE ジョウカイボン科**
199. *Podabrus temporalis* HAROLD ウスイロクビボンジョウカイ
三室 (May 13, 1985)
200. *P. macilentus* KIESENWETTER ヒメクビボンジョウカイ
三室 (May 13, 17, 1985)
201. *P. lictorius* LEWIS ミヤマクビボンジョウカイ
三室 (May 12, 13, 1985), 吉田 (May 19, 1985)
202. *P. heydeni* KIESENWETTER クビボンジョウカイ
吉田 (May 19, 1985)
203. *Habronychus providus* (KIESENWETTER) クロヒゲナガジョウカイ
宇類谷 (July 3, 1985)
204. *Themus midas* (KIESENWETTER) ヒメキンイロジョウカイ
三室 (May 21, 30, 1985)
205. *T. cyanipennis* MOTSCHULSKY アオジョウカイ
三室 (May 21, 1985)
206. *Athemus suturrellus* (MOTSCHULSKY) ジョウカイボン
宇類谷 (May 24, 1985), 上市 (May 24, 1985)
207. *Athemellus insulsus* (HAROLD) ウスチャジョウカイ
三室 (May 13, 1985)
208. *Micadocantharis japonica* (KIESENWETTER) ヒメジョウカイ
三室 (May 12, 21, 1985)
209. **Rhagonycha latiuscula* (SAHLBERG) クロヒメジョウカイ
三室 (June 11, 1985) [写真: 20]
- LAMPYRIDAE ホタル科**
210. *Cyphonocerus ruficollis* KIESENWETTER ムネクリイロボタル
油野 (July 2, 1985)
211. *Luciola cruciata* MOTSCHULSKY ゲンジボタル
阿哲峠 (July 7, 1986), 油野 (July 13, 1986)

212. *Hotaria parvula* (KIESENWETTER) ヒメボタル
油野 (Aug. 1, 1986)
213. *Lucidina accensa* GORHAM オオオバボタル
三室 (July 17, 1986)
214. *L. biplagiata* (MOTSCHULSKY) オバボタル
三室 (June 4, 1985), 油野 (July 2, 1985)
- DERMESTIDAE カツオブシムシ科**
215. **Anthrenus japonicus* N. OHBAYASHI チビマルカ
ツオブシムシ 三室 (May 21, 30, 1985) [写真:
21]
- LYCTIDAE ヒラタキクイムシ科**
216. **Lyctus brunneus* (STEPHENS) ヒラタキクイムシ
高尾 (June 6, 13, 1985) [写真: 22]
- BOSTRYCHIDAE ナガシンクイムシ科**
217. *Dinoderus minutus* (FABRICIUS) チビタケナガシ
ンクイ 高尾 (June 12, 13, 1985)
- ANOBIIDAE シバンムシ科**
218. *Ptilineurus marmoratus* (REITTER) クシヒゲシバ
ンムシ 三室 (June 1, 1985)
- TROGOSSITIDAE コクヌスト科**
219. *Trogossita japonica* REITTER オオコクヌスト
長屋 (June 15, 1985), 吉田 (July 24, 1985)
220. *Leperina squamulosa* (GEBLER) ゴマダラコクヌス
ト 三室 (June 11, 18, 1985), 油野 (July 2,
1985)
221. *Ancyrona haroldi* REITTER ハロルドヒメコクヌ
スト 三室 (July 17, 1986)
- CLERIDAE カッコウムシ科**
222. *Tillus igarashii* KÔNO イガラシカッコウムシ
阿哲峠 (July 7, 1986)
223. **Isoclerus pictus* LEWIS ヨツモンチビカッコウム
シ 油野 (July 8, 1986) [写真: 23]
224. *Stigmatium pilosellum* (GORHAM) ダンダラカッコ
ウムシ 油野 (June 13, 1985)
225. *Thanassimus lewisi* JACOBSON アリモドキカッコ
ウムシ 長屋 (June 15, 1985)
226. *Tarsostenus univittatus* (Rossi) シロオビカッコ
ウムシ 高尾 (June 12, 13, 1985)
- MELYRIDAE ジョウカイモドキ科**
227. *Malachius prolongatus* MOTSCHULSKY ツマキアオ
ジョウカイモドキ 吉田 (May 27, 1985)
228. *Altalus japonicus* KIESENWETTER ヒメジョウカイ
モドキ 油野 (July 2, 1985)
- RHIZOPHAGIDAE ネスイムシ科**
229. *Mimemodes japonus* (REITTER) コバケデオネスイ
ムシ 三室 (May 30, 1985)

NITIDULIDAE ケシキスイ科

230. *Carpophilus chalybeus* MURRAY クロハナケシキ
スイ 大佐山 (June 19, 1986)
231. *Haptoncurina paulula* (REITTER) マメヒラタケシ
キスイ 三室 (Aug. 13, 1985)
232. *Epuraea bergeri* SJÖBERG カクアシヒラタケシキ
スイ 宇類谷 (May 24, 1985), 三室 (Aug. 13,
1985)
233. *E. domina* REITTER ヒメヒラタケシキスイ
三室 (May 30, 1985)
234. *E. parilis* REITTER ホソキヒラタケシキスイ
三室 (July 15, 1985)
235. *Ipidia variolosa* REITTER クロヒラタケシキスイ
三室 (May 30, Aug. 13, Oct. 10, 1985)
236. *Physoronia hilleri* (REITTER) アミモンヒラタケシ
キスイ 三室 (July 17, 1986)
237. *Aturphia fasciculata* REITTER ケモンケシキスイ
三室 (July 15, 1986)
238. *Lasiodactylus pictus* (MACLEAY) アカマダラケシ
キスイ 三室 (June 10, 1986)
239. *Pocadites dilatimanus* (REITTER) ウスオビキノコ
ケシキスイ 三室 (July 17, 1986)
240. *Cychramus dorsalis* REITTER キイロセマルケシキ
スイ 吉田 (May 27, 1985)
241. **Neopalloides hilleri* (REITTER) モンクロアカマル
ケシキスイ 三室 (Sep. 10, 1985) [写真: 24]
242. *Librodon ipsoides* (REITTER) コヨツボシケシキス
イ 天銀山 (July 24, 1986)
243. *L. japonicus* (MOTSCHULSKY) ヨツボシケシキスイ
天銀山 (July 24, 1986)
244. *L. subcylindricus* REITTER ツツオニケシキスイ
三室 (June 4, 1985, June 11, 1986)
- PASSANDRIDAE ツツヒラタムシ科**
245. **Ancistria apicalis* REITTER ツツヒラタムシ
三室 (July 15, 1986) [写真: 25]
- CUCUJIDAE ヒラタムシ科**
246. *Nipponophloeus dorcoides* (REITTER) オオキバチビ
ヒラタムシ 油野 (June 13, 24, 1985)
247. **Cryptolestes ferrugineus* (STEPHENS) サビカクム
ネチビヒラタムシ 油野 (June 13, 1985) [写真
: 26]
248. *Leptophloeus femoralis* SASAJI ホソチビヒラタム
シ 油野 (June 13, 1985)
- SILVANIDAE ホソヒラタムシ科**
249. *Silvanoprus grouvellei* (REITTER) ホソミツカドコ
ナヒラタムシ 三室 (May 17, 1985)

250. *Psammoecus triguttatus* REITTER ミツモンセマルヒラタムシ 三室 (May 21, 1985)
251. *P. fasciatus* REITTER クロオビセマルヒラタムシ 三室 (May 17, 21, 30, 1985)
- HELOTIDAE オオキスイムシ科
252. *Helota gemmata* GORHAM ヨツボシオオキスイ油野 (July 3, 20, 1986)
- BYTURIDAE キスイモドキ科
253. *Byturus atricollis* REITTER ズグロキスイモドキ 三室 (June 4, 1985)
- LANGURIIDAE コメツキモドキ科
254. *Languriomorpha lewisi* (CROTCH) ルイスコメツキモドキ 三室 (May 17, 1985), 吉田 (May 27, 1985)
- EROTYLIDAE オオキノコムシ科
255. **Aporotritoma consobrina* (LEWIS) アカモンチビオオキノコ 三室 (May 28, 1985) [写真: 27]
256. *Tritoma niponensis* (LEWIS) クロチビオオキノコ 三室 (May 30, 1985)
257. *T. sobrina* (LEWIS) ベニモンチビオオキノコ 天銀山 (July 24, 1986)
258. *Episcapha fortunei* CROTCH ヒメオビオオキノコ 長屋 (June 6, 15, 1985)
259. *E. gorhami* LEWIS ミヤマオビオオキノコ 足立 (July 8, 1985)
- ENDOMYCHIDAE テントウムシダマシ科
260. *Ectomychus musculus* (GORHAM) クロモンケブカテントウダマシ 宇類谷 (May 24, 1985), 油野 (June 27, 1986)
261. *Ancylopus pictus* WIEDEMANN ヨツボシテントウダマシ 上市 (May 24, 1985)
262. *Endomychus gorhami* (LEWIS) ルリテントウダマシ 上市 (May 24, 1985), 三室 (June 4, 1985)
- COCCINELLIDAE テントウムシ科
263. *Pseudoscytus hareja* (WEISE) ハレヤヒメテントウ 三室 (Sep. 2, 1985)
264. *Chilocorus kuwanae* SILVESTRI ヒメアカホシテントウ 三室 (Sep. 10, 1985)
265. *Propylea japonica* (THUBERG) ヒメカメノコテントウ 三室 (May 28, 1985)
266. *Calvia quatuordecimguttata* (LINNÉ) シロジュウシホシテントウ 三室 (May 21, 1985)
267. *Sospita oblongoguttata* (LINNÉ) ジュウロクホシテントウ 阿哲峠 (July 7, 1986)
268. *Anatis halonis* LEWIS ウンモンテントウ 三室 (May 21, 1985)
269. *Harmonia axyridis* (PALLAS) ナミテントウ 吉田 (May 12, 1985), 三室 (May 17, 1985)
270. *Aiolocaria hexaspilota* (HOPE) カメノコテントウ 笹尾 (Aug. 8, 1986)
271. *Vibidia duodecimguttata* (PODA) シロホシテントウ 宇類谷 (May 24, 1985)
272. *Epilachna vigintioctomaculata* MOTSCHULSKY オオニジェウヤホシテントウ 油野 (Aug. 5, 1986)
273. *E. admirabilis* CROTCH トホシテントウ 油野 (Aug. 5, 1986)
- CIIDAE ツツキノコムシ科
274. *Octotemnus laminifrons* (MOTSCHULSKY) ツヤツツキノコムシ 油野 (June 19, 1985)
- MYCETOPHAGIDAE コキノコムシ科
275. *Mycetophagus ater* (REITTER) クロコキノコムシ 三室 (July 17, 1986)
276. *M. hillierianus* REITTER ヒレルコキノコムシ 三室 (July 17, 1986)
- COLYDIIDAE ホソカタムシ科
277. *Endophloeus serratus* SHARP ノコギリホソカタムシ 三室 (Oct. 10, 1985)
278. *Penthelispa vilis* (SHARP) ツヤナガヒラタホソカタムシ 三室 (July 17, Oct. 10, 1985)
- TENEBRIONIDAE ゴミムシダマシ科
279. *Gonocephalum persimile* (LEWIS) ヒメスナゴミムシダマシ 上市 (May 24, 1985)
280. *Parabolitophagus felix* (LEWIS) カブトゴミムシダマシ 油野 (June 19, 1985)
281. *Diaperis lewisi* BATES モンキゴミムシダマシ 三室 (Sep. 10, 1985)
282. *Platydema kurama* NAKANE マルツヤキノコゴミムシダマシ 油野 (June 19, 1985)
283. *Ischnodactylus loripes* LEWIS ヒラタキノコゴミムシダマシ 油野 (June 18, 1985)
284. *Basanus erytloides* LEWIS ヨツボシゴミムシダマシ 宇類谷 (May 24, 1985), 油野 (July 9, 1985)
285. *Ceropria induata* (WIEDEMANN) ナガニジゴミムシダマシ 長屋 (June 6, 1985)
286. *Derispia maculipennis* (MARSEUL) クロホシテントウゴミムシダマシ 吉田 (June 12, 1985)
287. *Uloma excisa* lewisi NAKANE ヤマトエグリゴミムシダマシ 長屋 (June 6, 1985)
288. *U. bonzica* MARSEUL ヨツコブゴミムシダマシ 宇類谷 (May 24, 1985), 三室 (July 12, 1985)
289. *U. marseuli* NAKANE エグリゴミムシダマシ

- 三室 (July 12, 1985)
290. *Hypophloeus gentilis* (LEWIS) アメイロホソゴミ
ムシダマシ 油野 (June 19, 1985)
291. *Toxicum tricornutum* WATERHOUSE ミツノゴミム
シダマシ 三室 (Aug. 20, 1986)
292. *Neatus picipes* (HERBST) ゴミムシダマシ
三室 (Aug. 13, 1985)
293. *Encyalesthus violaceipennis* (MARSEUL) ルリゴミ
ムシダマシ 油野 (July 8, 1986)
294. *Tetraphyllus lunuliger* (MARSEUL) ニジゴミムシ
ダマシ 吉田 (Sep. 17, 1986)
295. *Tarpeia elegantula* (LEWIS) ヒメマルムネゴミム
シダマシ 油野 (June 13, 1985)
296. *T. cordicollis* (MARSEUL) マルムネゴミムシダマ
シ 三室 (May 13, 1985)
297. *Plesiophthalmus laevicollis* HAROLD ヒメキマリリ
長屋 (June 6, 1985), 吉田 (June 12, 1985),
油野 (June 13, 1985), 三室 (June 18, 1986)
298. *P. nigrocyaneus* MOTSCHULSKY キマワリ
油野 (June 13, 19, 1985), 足立 (July 8, 1985)
299. *Strongylium niponicum* LEWIS クロナガキマワリ
油野 (July 9, 1985)
300. *S. brevicorne* LEWIS ウスイロゴミムシダマシ
三室 (July 17, 1986)
- LAGRIIDAE ハムシダマシ科**
301. *Luprops orientalis* (MOTSCHULSKY) ヒゲブトハムシ
ダマシ 阿哲峠 (July 7, 1986)
302. *Arthromacra decora* (MARSEUL) アカガネハムシダ
マシ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985)
303. *A. robusticeps* (LEWIS) クロケブカハムシダマシ
三室 (May 12, 1985)
304. *Macrolagria rufobrunnea* (MARSEUL) ナガハムシダ
マシ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985)
- ALLECULIDAE クチキムシ科**
305. *Hymenalia unicolor* NAKANE クロツヤバネクチキ
ムシ 三室 (June 4, July 15, 1985)
- ELACATIDAE クチキムシダマシ科**
306. *Elacatis ocularis* (LEWIS) ヒメクチキムシダマシ
三室 (June 4, 1985)
- CEPHALOIDAE クビナガムシ科**
307. *Cephaloon pallens* (MOTSCHULSKY) クビナガムシ
三室 (May 21, 1985)
- PYROCHROIDAE アカハネムシ科**
308. *Pseudopyrochroa laticollis* (LEWIS)
ムナビロアカハネムシ
吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 13, 21, 1985)
309. *P. vestiflua* (LEWIS) アカハネムシ
三室 (May 30, June 4, 1985)
- MELANDRYIDAE ナガクチキムシ科**
310. **Hallobenus takejii* NOMURA et KATÔ トケジヒメ
ナガクチキ 三室 (July 17, 1986) [写真: 28]
311. *Holostrophus lewisi* CSIKI ヨツボシヒメナガクチ
キ 三室 (July 18, 1986)
312. *Phloeotrya flavitarsis* (LEWIS) キオビホソナガクチ
キ 三室 (May 13, 1985)
313. *P. bellicosa* LEWIS オオクロホソナガクチキ
油野 (June 13, 1985)
314. *Melandrya gloriosa* LEWIS アオバナガクチキ
三室 (May 30, June 11, 1985)
- PHIPHIORIDAE オオハナノミ科**
315. *Macrosiagon cyanivestis* MARSEUL オスグロオオ
ハナノミ 三室 (Aug. 22, 1986)
- OEDEMERIDAE カミキリモドキ科**
316. *Xanthochroa waterhousei* HAROLD アオカミキリモ
ドキ 三室 (June 18, 1985)
317. *X. caudata* KÔNO シリナガカミキリモドキ
宇類谷 (July 14, 1986)
318. *X. hilleri* HAROLD キイロカミキリモドキ
宇類谷 (July 14, 1986), 三室 (July 17, 1986)
319. *X. luteipennis* MARSEUL キバネカミキリモドキ
天銀山 (July 24, 1986)
320. **X. kanoi* NAKANE コウノカミキリモドキ
油野 (July 8, 1986) [写真: 29]
321. *X. spinicoxis* NAKANE コゲチャカミキリモドキ
三室 (July 23, 1985)
322. *Oncomerella venosa* (LEWIS) マダラカミキリモドキ
三室 (May 21, 1985)
323. *Oedemeronia manicata* (LEWIS) キアシカミキリモ
ドキ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 13, 17,
21, 1985)
324. *O. lucidicollis* (MOTSCHULSKY) モモブトカミキリ
モドキ 三室 (May 13, June 9, 1985)
- MELOIDAE ツチハンミョウ科**
325. *Zonitis japonica* Pic キイロゲンセイ
天銀山 (July 24, 1986), 笹尾 (Aug. 8, 1986)
- ANTHICIDAE アリモドキ科**
326. *Macratria fluviatilis* LEWIS コクビボソムシ
三室 (July 12, 1985)
327. *M. serialis* LEWIS アカクビボソムシ
三室 (Aug. 13, 1985)
328. *Anthicomorphus niponicus* LEWIS クロチビアリモ
ドキ 三室 (June 11, 1986)

329. *Anthicus laevipennis* MARSEUL ツヤチビホソアリ
モドキ 吉田 (May 19, 1985)
330. *Sapintus cohaeres* (LEWIS) ムナグロホソアリモド
キ 三室 (June 4, July 2, 1985)
- CERAMBYCIDAE カミキリムシ科
- <DISTENIINAE ホソカミキリ亜科>
331. *Distenia gracilis* (BLESSIG) ホソカミキリ
油野 (July 20, 1986)
- <PRIONINAE ノコギリカミキリ亜科>
332. *Megopis sinica* WHITE ウスバカミキリ
笹尾 (Aug. 5, 8, 1986)
333. *Priomus insularis* MOTSCHULSKY ノコギリカミキ
リ 足立 (July 18, 1986)
334. *Psephactus remiger* HAROLD コバネカミキリ
油野 (July 29, 1985), 笹尾 (Aug. 5, 1986)
- <ASEMINAE マルクビカミキリ亜科>
335. *Cephalallus unicolor* GAHAN ツシマムナクボカミ
キリ 油野 (July 8, 1986), 天銀山 (July 24, 1986)
- <SPONDYLINAE クロカミキリ亜科>
336. *Spondylis buprestoides* LINNÉ クロカミキリ
笹尾 (Aug. 8, 1986)
- <LEPTURINAE ハナカミキリ亜科>
337. *Toxotinus reini* (HEYDEN) モモグロハナカミキリ
大佐山 (June 19, 1986)
338. *Brachyta bifasciata* (OLIVIER) フタスジカタビロ
ハナカミキリ 三室 (May 9, 1985)
339. *Gauromes doris* BATES カラカネハナカミキリ
三室 (June 4, 1985)
340. *Lemula decipiens* BATES キバネニセハムシハナ
カミキリ 三室 (May 12, 13, 17, 1985)
341. *L. rufithorax* Pic ピックニセハムシハナカミキ
リ 三室 (May 21, 1985)
342. *Dinoptera minuta* (GEBLER) ヒナルリハナカミキ
リ 三室 (May 9, 12, 1985)
343. *Pidonia signifera* (BATES) ナガバヒメハナカミキ
リ 三室 (May 21, 1985), 吉田 (May 27, 1985)
344. *P. simillima* OHBAYASHI et HAYASHI ニセヨコモン
ヒメハナカミキリ 吉田 (May 27, 1985)
345. *P. amentata* BATES セスジヒメハナカミキリ
三室 (May 12, 13, 17, 21, 1985)
346. *P. aegnata* (BATES) チャイロヒメハナカミキリ
三室 (May 17, 21, 1985), 吉田 (May 27, 1985)
347. *P. puziloi* (SOLSKY) フタオビノミハナカミキリ
三室 (May 9, 13, 1985)
348. *Anastrangalia scotodes* (BATES) ツヤケシハナカ
ミキリ 井倉 (May 26, 1985)
349. *Corymbia succedanea* (LEWIS) アカハナカミキリ
長屋 (July 14, 1985), 三室 (July 23, 1985), 吉
田 (July 24, 1985)
350. *Pachytodes cometes* (BATES) マルガタハナカミキ
リ 三室 (July 17, 1986)
351. *Leptura arcuata* PANZER ヤツボシハナカミキリ
長屋 (June 6, 1985), 三室 (June 11, 18, 1985)
352. *L. aethiops* PODA クロハナカミキリ
三室 (May 30, 1985, June 7, 1986), 油野 (June 13,
1985), 大佐山 (June 19, 1986)
353. *L. latipennis* MATSUSHITA ハネビロハナカミキリ
三室 (June 11, 1985)
354. *L. ochraceofasciata* MOTSCHULSKY
ヨツスジハナカミキリ
油野 (July 8, 1986), 宇類谷 (July 14, 1986)
355. *Megaleptum regalis* (BATES) オオヨツスジハナカ
ミキリ 吉田 (July 24, 1985)
356. *Parastrangalis nymphula* (BATES) ニンフハナカ
ミキリ 三室 (July 8, 1985, July 15, 18, 1986)
- <CERAMBYCINAЕ カミキリ亜科>
357. *Xystrodera globosa* (OLIVIER) アオスジカミキリ
笹尾 (Aug. 8, 1986)
358. *Allotraeus sphaerioninus* BATES トビイロカミキ
リ 吉田 (May 27, 1985), 三室 (May 28, June 4,
1985)
359. *Stenygrinum quadrinotatum* BATES ヨツボシカミ
キリ 三室 (July 17, 1986), 天銀山 (July 24, 1986)
360. *Glaphyra kojimai* (MATSUSHITA) コジマヒゲナガ
コバネカミキリ 三室 (May 13, 1985)
361. *G. ishiharai* (OHBAYASHI) カエデヒゲナガコバネ
カミキリ 三室 (May 21, 1985)
362. *Chloridolum viride* (THOMSON) ミドリカミキリ
吉田 (May 19, 1985)
363. *Palaeocallidium rufipenne* (MOTSCHULSKY)
ヒメスギカミキリ
三室 (May 9, 1985), 上市 (May 24, 1985)
364. *Phymatodes testaceus* (LINNÉ) チャイロホソヒラ
タカミキリ 三室 (June 4, 1985)
365. *Xylotrechus emaciatus* BATES ニイジマトラカミ
キリ 三室 (July 24, 1985)
366. *X. cuneipennis* (KRAATZ) ウスイロトラカミキリ
油野 (July 9, 1985), 三室 (July 24, 1985)
367. *X. rufilius* BATES クビアカトラカミキリ
足立 (June 13, 1985), 長屋 (July 14, 25, 1985)
368. *Clytus melaenus* BATES シラケトラカミキリ
三室 (May 21, June 4, 1985), 宇類谷 (June 4,

1985)

369. *Cyrtoclytus caproides* BATES キスジトラカミキリ
長屋 (June 15, 1985), 三室 (July 24, 1985)
370. *Plagionotus christophi* (KRAATZ) クリストフコト
ラカミキリ 長屋 (June 6, 1985)
371. *Chlorophorus japonicus* (CHEVROLAT)
エグリトラカミキリ
長屋 (June 6, 1985), 宇類谷 (June 10, 1985)
372. *Grammographus notabilis* (PASCOE) キイロトラカ
ミキリ 長屋 (June 6, 1985)
373. *Demonax transilis* BATES トゲヒゲトラカミキリ
三室 (May 21, 1985)
374. *Purpuricenus temminckii* (GUERIN-MÉNEVILLE)
ベニカミキリ
三室 (July 25, 1985), 油野 (July 13, 1986)
375. *Dere thoracia* WHITE ホタルカミキリ
吉田 (May 27, 1985), 三室 (May 30, June 4,
1985)
- <LAMIINAE フトカミキリ亜科>
376. *Falsomesosella gracilior* (BATES) シロオビゴマフ
カミキリ 油野 (June 13, 1985)
377. *Mesosa japonica* BATES ゴマフカミキリ
井倉 (May 26, 1985), 長屋 (June 6, 1985)
378. *M. longipennis* BATES ナガゴマフカミキリ
油野 (July 13, 1985)
379. *M. hirsuta* BATES カタシロゴマフカミキリ
三室 (Oct. 11, 1986)
380. *Asaperda rufipes* BATES キクスイモドキカミキ
リ 吉田 (May 19, 1985), 宇類谷 (May 24, July 3,
1985), 三室 (June 4, 1985)
381. *Pterolophia caudata* BATES トガリシロオビサビ
カミキリ 三室 (July 15, 1986)
382. *P. leiotopodina* (BATES) ヒメナガサビカミキリ
三室 (June 11, July 8, 1985)
383. *P. zonata* (BATES) アトジロサビカミキリ
三室 (June 14, July 23, 1985), 油野 (June 19,
July 3, 1985)
384. *P. castaneivora* OHBAYASHI et HAYASHI クリサビカ
ミキリ 三室 (June 11, 1985)
385. *P. granulata* (MOTSCHULSKY) アトモンサビカミキ
リ 宇類谷 (June 10, 1985), 三室 (July 8, 1985)
386. *P. jugosa* (BATES) ナカジロサビカミキリ
油野 (June 13, 1985)
387. *Mesosella simiola* BATES クワサビカミキリ
宇類谷 (June 10, 1985), 油野 (June 11, 13, 1985)
388. *Egesina bifasciana* (MATSHISHITA) ニイジマチビカ

ミキリ 三室 (July 15, 1986)

389. *Mecynippus pubicornis* BATES イタヤカミキリ
油野 (July 7, 1986)
390. *Anoplophora malasiaca* (THOMSON) ゴマダラカミ
キリ 油野 (July 10, 1985)
391. *Uraecha bimaculata* THOMSON ヤハズカミキリ
三室 (July 17, 1986)
392. *Monochamus subfasciatus* BATES
ヒメヒゲナガカミキリ
三室 (June 14, 1985), 油野 (June 19, 1985)
393. *Xenicotela pardalina* (BATES) チャボヒゲナガカ
ミキリ 油野 (July 13, 1985), 三室 (July 15, 1986)
394. *Acalolepta fraudatrix* (BATES) ピロウドカミキリ
油野 (July 8, 1986)
395. *A. sejuncta* (BATES) ニセピロウドカミキリ
三室 (Sep. 2, 1985, July 17, 1986)
396. *Olenecamptus formosanus* Pic
タカサゴシロカミキリ
油野 (June 26, 1986), 天銀山 (July 24, 1986)
397. *Jezohammus nubilus* MATSUSHITA エゾナガヒゲ
カミキリ 油野 (June 13, 1985)
398. *Rhpaloscelis unifasciatus* BLESSING ヒトオビア
ラゲカミキリ 吉田 (June 12, 1985), 宇類谷
(July 13, 1985), 三室 (July 17, 1986)
399. *R. maculatus* BATES フタモンアラゲカミキリ
油野 (July 24, 1985)
400. *Exocentrus galloisi* MATSUSHITA ガロアケシカミ
キリ 天銀山 (July 24, 1986)
401. *E. guttulatus* BATES シラオビゴマフケシカミキ
リ 阿哲峠 (July 7, 1986)
402. *Pareutetrapha eximia* (BATES) フチグロヤツボシ
カミキリ 三室 (July 17, 1986)
403. *P. simulans* (BATES) ニセシラホシカミキリ
宇類谷 (June 6, 1985), 油野 (June 19, 1985),
三室 (July 17, 1986)
404. *Eutetrapha ocelota* BATES ヤツメカミキリ
油野 (June 19, 1985)
405. *Paraglenea fortunei* SAUNDERS ラミーカミキリ
宇類谷 (June 10, 1985), 油野 (July 10, 1986)
406. *Glenea relicta* PASCOE シラホシカミキリ
宇類谷 (July 14, 1986)
407. *Nupserha marginella* (BATES)
ヘリグロリンゴカミキリ
宇類谷 (June 6, 10, 1985), 長屋 (July 25, 1985)
408. *Oberea hebescens* BATES ヒメリングカミキリ
宇類谷 (June 10, 1985), 三室 (June 9, 1986).

- 油野 (July 8, 1986)
409. *O. infranigrescens* BREUNING ホソキリンゴカミキリ 三室 (July 17, 1986)
410. *Epiglenea comes* BATES ヨツキボシカミキリ 三室 (July 4, 1985)
411. *Phytoclea rufiventris* GAUTIER des COTTES キクスイカミキリ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985), 宇類谷 (June 10, 1985)
- CHYSOMELIDAE ハムシ科
- <CRYPTOCEPHALINAE クビボソハムシ亞科>
412. *Lilioceris parvicollis* (BALY) ホソクビナガハムシ 三室 (May 17, 30, July 23, 1985)
413. *L. subpolita* (MOTSCHULSKY) アカクビナガハムシ 三室 (May 17, 1985)
414. *Lema cirsicola* CHUJO ルリクビボソハムシ 三室 (May 13, 21, June 18, 1985)
415. *L. honorata* BALY ヤマイモハムシ 篠谷 (July 4, 1985), 油野 (Aug. 5, 1986)
416. *L. decempunctata* GEBLER トホシクビボソハムシ 足立 (July 8, 1985)
- <CLYTRINAE ナガツツハムシ亞科>
417. *Smaragdina nipponensis* (CHUJO) キイロナガツツハムシ 宇類谷 (May 24, 1985)
- <LAMPROSOMATINAE ツツハムシ亞科>
418. *Cryptocephalus approximatus* BALY バラルリツツハムシ 吉田 (May 19, 1985)
419. *C. fortunatus* BALY キアシルリツツハムシ 宇類谷 (June 10, 1985)
420. *C. signaticeps* BALY クロボシツツハムシ 吉田 (May 19, 1985)
- <CHLAMISINAE コブハムシ亞科>
421. *Chlamisus japonicus* (JACOBY) ハバビロコブハムシ 三室 (May 13, 1985)
- <EUMOLPINAE サルハムシ亞科>
422. *Oomorphoides cupreatus* (BALY) ドウガネツヤハムシ 三室 (May 13, 17, 1985)
- <ALDICINAE ノミハムシ亞科>
423. *Basilepta ruficollis* (JACOBY) ムネアカサルハムシ 三室 (July 8, 15, 1985)
424. *Colaspisoma dauricum* MANNERHEIM イモサルハムシ 篠谷 (July 4, 1985)
425. *Demotina fasciulata* BALY マダラアラゲサルハムシ 吉田 (May 27, 1985)
426. *Acrothinium gaschkevitchii* (MOTSCHULSKY) アカガネサルハムシ 三室 (May 12, 21, June 4, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985)
427. *Lypesthes ater* (MOTSCHULSKY) リンゴコフキハムシ 宇類谷 (June 10, 1985), 油野 (June 13, 1985), 三室 (July 15, 1986)
428. **L. Japonicus* OHNO ニホンケブカサルハムシ 三室 (May 19, 28, June 14, 1985) [写真: 30] <SYNETINAE ホソハムシ亞科>
429. *Syneta adamisi* BALY カバノキハムシ 三室 (May 13, 17, 1985) <CHYSOMELINAE ハムシ亞科>
430. *Chrysolina aurichalcea* (MANNERHEIM) ヨモギハムシ 宇類谷 (June 10, 1985, July 14, 1986)
431. *Chrysomela populi* LINNÉ ドロノキハムシ 三室 (July 12, 1985)
432. *Gastrolina depressa* BALY クルミハムシ 宇類谷 (May 24, 1985), 三室 (June 4, 1985), 油野 (July 3, 1986)
433. *Gonioctena rubripennis* BALY フジハムシ 三室 (May 17, 1985), 吉田 (May 19, 27, 1985) <GALERUCINAE ヒゲナガハムシ亞科>
434. *Pyrrhalta humeralis* (CHEN) サンゴヅュハムシ 三室 (July 30, 1986)
435. *P. maculicollis* (MOTSCHULSKY) ニレハムシ 吉田 (May 19, 1985)
436. *Aulacophora nigripennis* MOTSCHULSKY クロウリハムシ 宇類谷 (June 6, 1985)
437. *Paridea angulicollis* (MOTSCHULSKY) アトボシハムシ 三室 (May 13, 21, 1985)
438. *Fleutiauxia armata* (BALY) クワハムシ 吉田 (May 19, 1985)
439. *Liroetis coeruleipennis* WEISE ルリバネナガハムシ 吉田 (May 19, 27, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985)
440. *Exosoma flaviventre* (MOTSCHULSKY) キバラヒメハムシ 三室 (July 15, Aug. 13, 1985)
441. *Arthrotus niger* MOTSCHULSKY ムナグロツヤハムシ 宇類谷 (June 10, 1985), 吉田 (June 12, 1985), 三室 (June 18, 1985), 油野 (July 2, 1985)
442. *Agelasa nigriceps* MOTSCHULSKY キクビアオハムシ 三室 (May 12, 13, 1985) <ALTICINAE ノミハムシ亞科>
443. *Sangariola punctatostriata* (MOTSCHULSKY) カタクリハムシ 宇類谷 (June 6, 1986), 油野 (June 19, 1985), 三室 (June 21, 1985)
444. *Luperomorpha tokejii* OHNO トケジホソトビハムシ 三室 (July 17, 1986)
445. *L. tenebrosa* (JACOBY) キアシノミハムシ

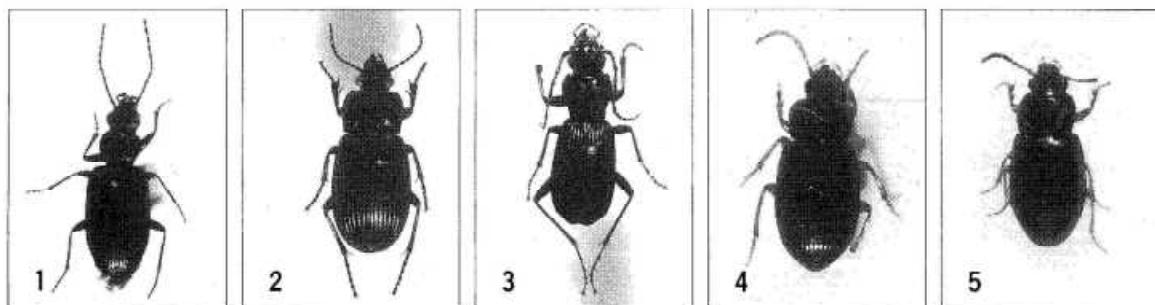
- 三室 (June 4, 1985)
446. *Hemipyxis plagioderoides* (MOTSCHULSKY) ヒゲナガルリマルノミハムシ 三室 (July 8, 1985)
447. *Argopus balyi* HAROLD オオキイロマルノミハムシ 油野 (July 2, 1985), 三室 (Aug. 13, 1985)
448. **Sphaeroderma placidum* HAROLD ムネアカタマノミハムシ 三室 (Aug. 13, 1985) [写真: 31]
449. *Lipromima minuta* (JACOBY) サシゲトビハムシ 天銀山 (July 24, 1985)
450. *Pseudoliprus hirtus* (BALY) クビボソトビハムシ 三室 (June 11, 1985)
451. *Nonarthra cyanea* BALY ルリマルノミハムシ 三室 (May 30, Sep. 2, 1985)
 <HISPINAE トゲハムシ亜科>
452. *Dactylispa angulosa* (SOLSKY) ヒメキベリトゲハムシ 三室 (May 12, 13, 1985), 吉田 (May 27, 1985), 油野 (June 27, 1985)
453. *Rhadinosa nigrocyanea* MOTSCHULSKY クロルリトゲハムシ 三室 (July 17, Aug. 13, 1986)
 <CASSIDINAE カメノコハムシ亜科>
454. *Cassida nebulosa* LINNÉ カメノコハムシ 井倉 (May 26, 1985)
455. *C. fuscorufa* MOTSCHULSKY ヒメジンガサハムシ 吉田 (May 19, 1985)
456. *C. erudita* BALY ミドリカメノコハムシ 吉田 (May 19, 1985)
457. *C. versicolor* (BOHEMAN) セモンジンガサハムシ 三室 (May 21, 1985), 宇類谷 (June 10, 1985)
458. *C. signillata* (GORHAM) イカリヒメジンガサハムシ 吉田 (May 19, 1985), 油野 (July 8, 1986)
459. *Thlaspidia lewisi* (BALY) ルイスジンガサハムシ 吉田 (May 19, 1985)
460. *T. cribrosa* (BOHEMAN) イチモンジカメノコハムシ 吉田 (May 19, 1985)
- BRUCHIDAE マメゾウムシ科**
461. *Bruchus pisorum* (LINNE) エンドウゾウムシ 油野 (June 13, 1985)
462. *Callosobruchus chinensis* (LINNÉ) アズキマメゾウムシ 油野 (Aug. 20, 1985, Aug. 1, 1986)
- ANTHRIBIDAE ヒゲナガゾウムシ科**
463. *Opanthribus tessellatus* (BOHEMAN) マダラヒゲナガゾウムシ 三室 (June 14, 1985)
464. *Ozotomerus japonicus* SHARP ウスモンツヒゲナガゾウムシ 三室 (June 14, 1985), 長屋 (June 15, 1985), 油野 (July 10, 1985)
465. *Platystomos sellatus* (ROELOFS) シロヒゲナガゾウムシ 油野 (June 13, 1985), 宇類谷 (July 14, 1986), 三室 (July 30, 1986)
466. *Litocerus latus* SHARP カオジロヒゲナガゾウムシ 三室 (June 4, 1985), 油野 (June 13, 1985)
467. *Tropideres naevulus* FAUST キマダラヒゲナガゾウムシ 三室 (June 11, 1985, June 11, 1986), 吉田 (June 12, 1985)
468. *Autotropis distinguenda* (SHARP) スネアカヒゲナガゾウムシ 三室 (June 11, 1985)
469. **Habrisus unciferoides* (NAKANE) ネブトヒゲナガゾウムシ 油野 (June 19, 1985) [写真: 32]
470. *H. longipes* SHARP ナガアシヒゲナガゾウムシ 三室 (June 18, 1985)
- ATTELABIDAE オトシブミ科**
471. *Auletobius uniformis* (ROELOFS) クロケシツブチヨッキリ 三室 (May 21, 1985)
472. *Byctiscus puberulus regalis* (ROELOFS) ベニホシハマキチヨッキリ 三室 (May 12, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985)
473. *B. fausti* SHARP ファウストハマキチヨッキリ 三室 (May 12, 21, 30, 1985)
474. *B. venustus* (PASCOE) イタヤハマキチヨッキリ 三室 (May 12, 1985)
475. *Aderorhinus crioceroides* (ROELOFS) チャイロチヨッキリ 三室 (June 4, 1985, July 15, 1986)
476. *Eugnamptus amurensis* (FAUST) ルリホソチヨッキリ 宇類谷 (June 10, 1985)
477. *Deporaus mannerheimi* (HUMEL) ルリイクビチヨッキリ 三室 (July 23, 1985)
478. *Chonostropheus chujoi* Voss マルムネチヨッキリ 三室 (May 12, 13, 21, 1985)
479. *Neocoenorrhinus assimilis* (ROELOFS) カシリリチヨッキリ 吉田 (May 19, 1985)
480. *Involvulus pilosus* (ROELOFS) ヒメケブカチヨッキリ 三室 (May 13, 1985)
481. *Phymatapoderus pavens* Voss ヒメコブオトシブミ 吉田 (May 19, 1985), 宇類谷 (May 24, 1985)
482. *Apoderus jekelii* ROELOFS オトシブミ 宇類谷 (May 24, 1985)
483. *A. praeclens* SHARP ムツモンオトシブミ 吉田 (May 19, 1985), 三室 (May 21, 1985)
484. *A. balteatus* ROELOFS ウスモンオトシブミ 三室 (May 12, 17, 21, 1985)
485. *A. rubidus* MOTSCHULSKY ウスアカオトシブミ 三室 (May 13, 21, 1985)
486. *A. erythrogaster* VOLLENHOVEN ヒメクロオトシブミ

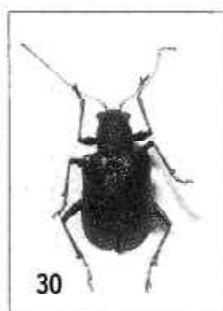
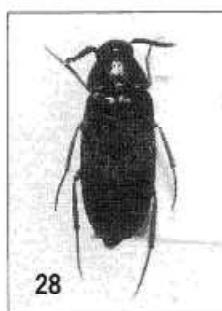
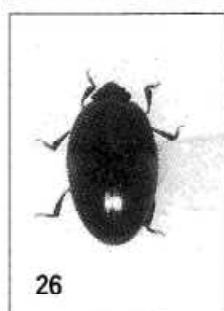
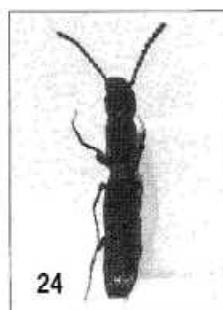
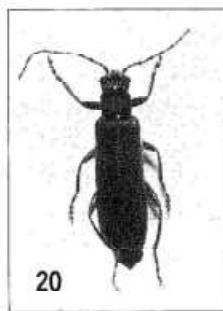
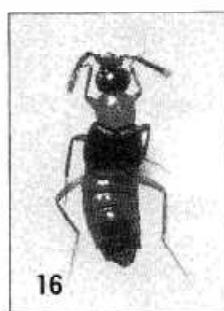
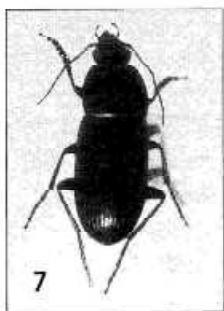
- ミ 三室 (May 21, 1985)
487. *Paracentrocorynus nigricollis* (ROELOFS) アカクビナガオトシブミ 吉田 (May 27, 1985)
488. *Cyclotrachelus nitens* ROELOFS ハギツルクビオトシブミ 三室 (May 21, 1985), 吉田 (May 27, 1985)
489. *Paratrachelophorus longicornis* (ROELOFS) ヒゲナガオトシブミ 三室 (May 12, 1985)
490. *Henicolabus lewisi* (SHARP) ルイスアシナガオトシブミ 三室 (June 18, 1985, June 9, 1986)
491. *Euops splendidus* Voss カシルリオトシブミ 三室 (May 17, June 17, 18, 1985)
492. *E. punctatostriatus* (MOTSCHULSKY) ルリオトシブミ 天銀山 (July 24, 1986)
- APIONIDAE ホソクチゾウムシ科**
493. *Apion placidum* FAUST ヒゲナガホソクチゾウムシ 二室 (June 16, 1985, July 17, 1986)
494. *A. hilleri* SCHILSKY ヒレルホソクチゾウムシ 三室 (July 17, 1986)
- CURCULIONIDAE ゾウムシ科**
495. *Phyllobius armatus* ROELOFS リンゴコフキゾウムシ 三室 (May 12, 13, 30, 1985)
496. *P. brevitarsis* KONO コヒゲボソゾウムシ 三室 (May 12, 13, 21, 30, 1985)
497. *P. intrusus* KONO ヒラズネヒゲボソゾウムシ 宇類谷 (June 6, 1985), 三室 (June 10, 1986)
498. *Macrocorynus griseoides* (ZUMPT) コカシワクチブトゾウムシ 三室 (July 17, 1985)
499. *Calomycterus setarius* ROELOFS ナビメナガゾウムシ 油野 (July 20, 1986)
500. *Dermatoxenus caesicollis* (GYLLENHAL) ヒメシロコブゾウムシ 三室 (May 17, 1985), 吉田 (May 19, 1985)
501. *Catapionus modestus* ROELOFS フキヒヨウタンゾウムシ 三室 (May 12, 1985)
502. **Sympiezomias cribicollis* KONO ホソヒヨウタンゾウムシ 三室 (June 18, 1986) [写真: 33]
503. *Scepticus insularis* ROELOFS クワヒヨウタンゾウムシ 吉田 (May 19, 1985)
504. *Lixus impressiventris* ROELOFS カツオゾウムシ 三室 (May 13, June 18, 1985), 宇類谷 (June 6, 1985)
505. *L. acutipennis* ROELOFS ハスジカツオゾウムシ 三室 (May 12, 1985), 油野 (June 13, 1985), 釜谷 (July 4, 1985)
506. *Mecysolobus flavosignatus* (ROELOFS) キスジアシナガゾウムシ 三室 (May 9, 12, 21, 30, 1985)
507. *M. erro* (PASCOE) ホオジロアシナガゾウムシ 吉田 (May 19, 1985), 宇類谷 (June 10, 1985)
508. *M. piceus* (ROELOFS) カシアシナガゾウムシ 吉田 (May 19, 1985)
509. *Mesalcidodes trifidus* (PASCOE) オジロアシナガゾウムシ 宇類谷 (June 10, 1985)
510. *Echinocnemus squameus* (BILBERG) イネゾウムシ 三室 (June 21, 1985)
511. *Miarus flavoscutellatus* MORIMOTO キボシコバンゾウムシ 三室 (July 15, 1986)
512. *Rhynchaenus stigma* (GERMAR) クロノミゾウムシ 三室 (July 17, 1986)
513. *R. takabayashii* (KONO) ムネスジノミゾウムシ 三室 (July 17, 1986)
514. *Anthonomus bisignifer* SCHENKLING イチゴハナゾウムシ 油野 (July 13, 1985)
515. *Cucujus roelofsi* (HELLER) レロフチビンギゾウムシ 三室 (May 17, 21, 1985)
516. *C. pictus* (ROELOFS) ジュウジチビシギゾウムシ 三室 (June 18, 1985)
517. *C. fulvipennis* MORIMOTO チャバネセダカシギゾウムシ 吉田 (May 19, 1986), 三室 (May 21, 1985)
518. *C. elaeagni* MORIMOTO ナツグミシギゾウムシ 吉田 (June 12, 1985)
519. *C. sikkimensis* (HELLER) クリシギゾウムシ 三室 (Oct. 11, 1986)
520. *Baris dispilota* (SOLSKY) シラホシヒメゾウムシ 宇類谷 (July 3, 1985)
521. *Phrissoderes rufitarsis* (ROELOFS) ツヤハダヒメゾウムシ 釜谷 (July 4, 1985)
522. *Rhinoncomimus niger* CHUJO et MORIMOTO クロクチブトサルゾウムシ 宇類谷 (May 24, 1985)
523. *Craponius bigibbosus* HUSTACHE ジュウジコブサルゾウムシ 三室 (May 21, 1985)
524. *Cyphosenus bouvieri* HUSTACHE トゲカタビロサルゾウムシ 三室 (May 30, 1985)
525. *Scleropteroides hypocritus* (HUSTACHE) キイチゴトゲサルゾウムシ 大佐山 (June 19, 1985)
526. *Ceutorhynchus ibukianus* HUSTACHE アオバネサルゾウムシ 三室 (May 30, 1985)
527. **Metialma* sp. ヒラセクモゾウムシ未記載種 三室 (June 21, 1985) [写真: 34]
528. *Mecopomorphus griseus* HUSTACHE ノコギリクモゾウムシ 油野 (June 13, 1985)
529. *Carcilia strigicollis* ROELOFS ツツゾウムシ

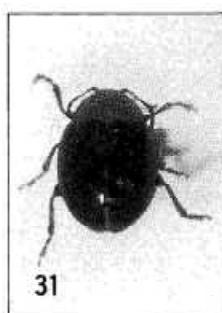
- 長屋 (June 15, 1985)
 530. **C. tenuistriata* HELLER コゲチャツツゾウムシ
 長屋 (July 14, 1985) [写真: 35]
 531. *Acicnemis palliata* PASCOE ウスモンカレキゾウムシ
 油野 (June 13, 1985, July 3, 1986)
 532. *A. suturalis* ROELOFS ナカスジカレキゾウムシ
 油野 (June 13, 19, 1985)
 533. *Hylobitellus haroldi* (FAUST) マツアナアキゾウムシ
 長屋 (June 15, 1985), 三室 (July 18, 30, 1986)
 534. *Dyscerus exsculptus* (ROELOFS) クリアナアキゾウムシ
 宇類谷 (June 10, 1985)
 535. **D. gigas* (KONO) フトアナアキゾウムシ
 三室 (July 8, 1985) [写真: 36]
 536. *Ectatorhinus adamsii* PASCOE マダラアシゾウムシ
 三室 (June 4, 1985), 吉田 (June 12, 1985)
 537. **Catarrhinus umbrinus* ROELOFS ヒメクチカクシゾウムシ
 油野 (June 13, 1985), 三室 (July 8, 1985) [写真: 37]
 538. *Gasterocerus longipes* KONO アシナガオニゾウムシ
 天銀山 (July 24, 1986)
 539. *Rhadinopus sulcatostriatus* (ROELOFS)
 アラハダクチカクシゾウムシ
 宇類谷 (June 10, 1985), 三室 (July 19, 1986)
 540. *Cryptorhynchus electus* (ROELOFS) マダラクチカクシゾウムシ
 天銀山 (July 24, 1986)
 541. *Shirahoshizo insidiosus* (ROELOFS) マツノシラホシゾウムシ
 上市 (May 24, 1985)
 542. *Heterarthrus lewisi* WOLLASTON チャバネキクイゾウムシ
 油野 (June 13, 1985)
- RHYNCHOPHORIDAE オサゾウムシ科**
543. *Sipalinus gigas* (FABRICIUS) オオゾウムシ
 長屋 (June 6, 1985), 宇類谷 (June 6, 1985),
 三室 (June 10, 1986)
 544. *Otidognathus jansoni* ROELOFS ホオアカオサゾウ

- ムシ 宇類谷 (June 10, 1985)
 545. *Sitophilus zeamais* MOTSCHULSKY コケゾウムシ
 油野 (June 24, 1985)
SCOLYTIDAE キクイムシ科
 546. *Tomicus piniperda* (LINNE) マツノキクイムシ
 三室 (May 30, 1985)
 547. *Trypodendron signatum* (FABRICIUS) カシワノキクイムシ
 油野 (June 27, 1986)
 548. **Xylosandrus brevis* (EICHHOFF) ハネミジカキクイムシ
 三室 (July 15, 1986) [写真: 38]
 549. *X. germanus* (BLANDFORD) ハンノキクイムシ
 上市 (May 24, 1985), 三室 (July 19, 1986)
 550. *X. crassiusculus* (MOTSCHULSKY) サクキクイムシ
 三室 (July 19, 1986)
 551. *Xyleborus lewisi* BLANDFORD ルイスザイノキクイムシ
 油野 (Aug. 1, 1986)
 552. *X. australis* EICHHOFF クワノキクイムシ
 油野 (July 8, 1986)
 553. *X. validus* EICHHOFF トドマツオオキクイムシ
 上市 (May 24, 1985), 三室 (May 30, June 4, 1985, July 11, 1986)
 554. **X. adumbratus* BLANDFORD ツヤナシキクイムシ
 油野 (June 24, 1985), 三室 (Aug. 13, 1985, July 19, 1986) [写真: 39]
 555. **X. exesus* BLANDFORD シイノキクイムシ
 油野 (June 19, 1985, July 17, 1986) [写真: 40]
 556. *Orthotomicus angulatus* (EICHHOFF) マツノツノキクイムシ
 三室 (July 15, 1986)
 557. *Scolytoplatypus mikado* BLANDFORD ミカドキクイムシ
 三室 (July 15, 1986)

SYNOPSIS ; 557 species (65 families) of coleopterous insects were collected in Ashin district (OKAYAMA, JAPAN) in 1985 and 1986. The list of their scientific names and collecting data is prepared.







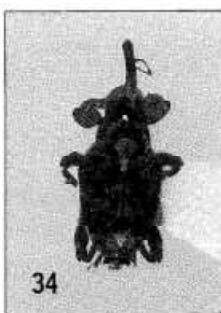
31



32



33



34



35



36



37



38



39



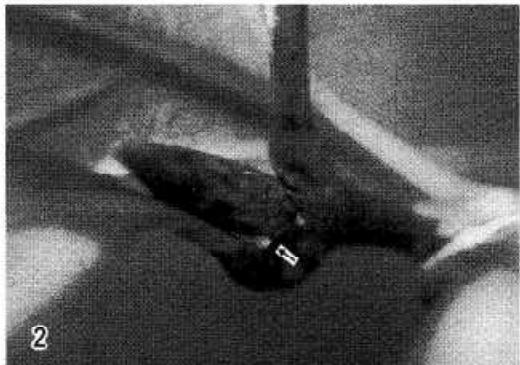
40

おとしふみ

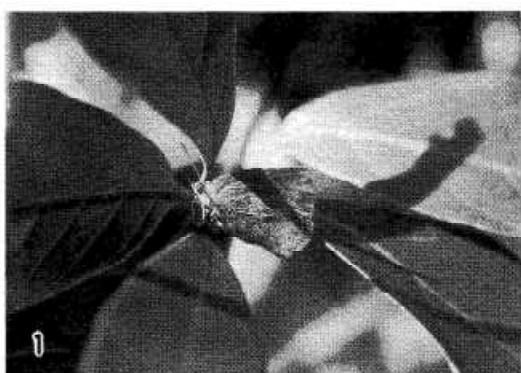
ムラサキシジミの産卵行動

安井 茂夫

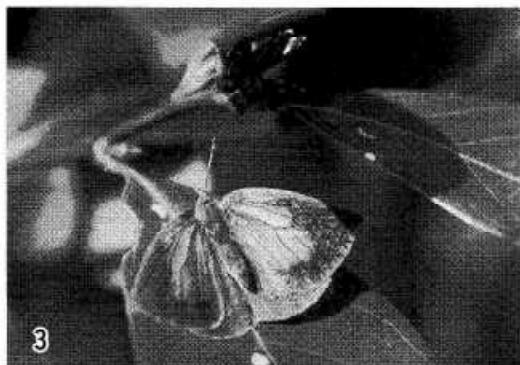
ムラサキシジミの産卵行動について報告しておく。
1987年4月4日、岡山市矢津、晴、午後2時
越冬個体が林縁のアラカシ（1.3mくらいのひこばえ4~5本）の地上70~80cmの高さの芽の基部付近、
丁度太陽と反対側に産卵した。〔写真：1, 2〕10分
くらいして、また別の芽に1卵産卵した。産卵後は翅
を開いて日なたぼっこをしながら休息した。〔写真：
3〕



2



1



3

(〒703 岡山市四御津553-2)

岡山県のスギタニルリシジミ分布資料

渡辺和夫*

Celestrina sugitanii MATSUMURA スギタニルリシジミは、年1回春に羽化するいわゆるスプリング・エフェメラルの一種であるが、岡山県においては比較的珍しい蝶の1つで、従来の採集記録もそれ程多くない。これは岡山県ではまだ確認されていないが、本種の主たる食樹であるトチノキの分布がおおむね北部中国山地の各河川源流域の渓谷沿いに限られる傾向があること、出現期が年1回早春の短期間であること、小さく地味な蝶であるため一般にあまり関心を持たれないことなどに起因しているものと考えられる。

県下における本種の分布は、短報として何ヵ所か報告されているが、その全体像は明らかではない。そこで、同好諸氏から寄せられた記録に文献記録を含め、現在までに得られた知見をまとめて今後の調査・研究の参考に供したい。貴重な記録の発表を快諾された尾閥啓吉・近藤要一・中村具見・林博之の各氏に厚くお礼申し上げる。

分布資料

文献記録及び筆者らの記録を整理すると、次のとおりである。記録の掲げ方は筆者(1986)に準じ、筆者らの採集者名は尾閥啓吉(KO)・近藤要一(YK)・中村具見(TN)・林博之(HH)・渡辺和夫(KW)と略記した。

〔真庭郡〕

新庄村毛無山	1♂	3. V. 1977 ^{a)}
タ タ 中腹(760m)	3♂	30. IV. 1985 HH
タ タ タ フ	17♂	29. IV. 1986 HH
タ 田浪(710m)	6♂	29. IV. 1986 HH
川上村明連渓谷	1♂ 2♀	12. V. 1984 ¹¹⁾
タ タ (620m)	1♂	21. IV. 1985 KW
タ タ	2♂	21. IV. 1985 TN
タ フ (650m)	10♂ 3♀	25. IV. 1985 KO
タ タ タ	3♂ 4♀	29. IV. 1985 TN
タ タ	6♂	1. V. 1985 HH
タ 苗代渓谷(640m)	1♂	18. V. 1984 HH
タ タ フ 1♂ 1♀	19. V. 1984 HH	
タ タ フ 3♂ 3♀	30. IV. 1985 HH	
タ タ フ 2♂ 1♀	1. V. 1985 HH	
タ タ タ	3♂	30. IV. 1986 HH

川上村本茅部熊谷(620m)	1♀	18. V. 1984 HH
中和村一の茅不動滝(500m)	1♂	25. IV. 1985 TN
タ タ タ	1♂	25. IV. 1985 KW
タ タ タ	2♂	26. IV. 1986 TN
タ 植杉渓谷(650m)	1♂	25. IV. 1985 KW
〔苦田郡〕		
		5. V. 1962 ^{b)}
奥津町花知仙		13. V. 1962 ^{b)}
		5. V. 1962 ^{c)}
タ 若曾(600m)	4♂	25. IV. 1985 KW
タ タ タ	2♂	25. IV. 1985 TN
タ タ タ	1♂	28. IV. 1985 TN
鏡野町越畠	3♂	5. V. 1962 ^{b)}
上齋原村宮ヶ谷	6♂ 5♀	4. V. 1978 ^{d)}
タ タ (780m)	1♂	5. V. 1981 KW
タ タ (830m)	1♂	7. V. 1984 HH
タ 恩原渓谷(840m)	2♂	7. V. 1984 HH
タ タ タ	7♂ 1♀	2. V. 1985 HH
タ 中津河(800m)	10♂	2. V. 1985 KO
タ 遠藤(860m)	2♂	28. IV. 1985 TN
加茂町——		3. V. 1964 ^{e)}
タ 倉見(950m)	1♂	28. IV. 1985 YK
タ タ (820m)	3♂	28. IV. 1985 TN
阿波村落合渓谷(750m)	3♂ 1♀	3. V. 1985 HH
〔勝田郡〕		
勝北町——	1♂	29. IV. 1962 ^{b)}
奈義町那岐山付近 ^{f)}		
タ 滝山		29. IV. 1962 ¹⁰⁾
タ フ 滝神社(800m)	2♀	3. V. 1985 HH
〔英田郡〕		
西栗倉村——	1♂ 目撃	7. V. 1974 ³⁾
タ タ	2♂ 3♀	12. V. 1974 ³⁾

以上の記録を地図上にプロットすると分布図のとおりである。なお、那岐山付近^{f)}・加茂町¹⁰⁾・苦田郡(13. V. 1962)^{b)}の記録は場所が判然としないため分布

* 〒719-11 総社市三輪203

図にはプロットしていないが、西栗倉村^③の記録について採集者の1人である中村具見氏に概略をお聞きして該当地にプロットしている。

また、勝北町^④・奈義町滝山^⑤の記録(A)及び鏡野町越畠^⑥・苦田郡(5.V.1962)^⑦・奥津町花知仙^⑧の記録(B)はそれぞれ採集年月日が同じであるため、同一の記録の可能性が高いと思われるが、倉敷昆虫同好会(1972)は(A)を勝北町滝山、(B)を鏡野町越畠として扱っている。しかし、発表された年代を見ると(A)がそれぞれ1962年^⑨・1968年^⑩で、(B)がそれぞれ1962年^⑨・1962年^⑨・1968年^⑩であり、しかも(A)及び(B)のそれぞれの記録を地図上で見るとかなり接近しているため、1962年に発表した記録を1968年に訂正したものと考えられる。もちろんこれは採集者の道信順氏が故人となられた今、標

本の確認もできず、筆者の推定の範囲を出るものではないが、今回の報告では(A)では奈義町滝山^⑤の記録を、(B)では奥津町花知仙^⑧の記録を優先させ、分布図にもその地点をプロットしている。

分布の概要

分布図からも明らかなように、筆者らの記録を合わせても、確認された産地はそれ程多くない。北部中国山地の渓谷沿いに、しかも、吉井川・旭川の上流部に限って得られており、今のところ高梁川流域からは記録されていない。産地の標高は600m以上の地が主体であり、従来予想されていた分布図(例えば藤岡知夫(1981)など)を書き換える程のものではない。

確認された生息地の周辺にはほぼ例外なくトチノキが生育していることから、県下での食樹もトチノキで



あろうと推定することは可能ではあるが、冒頭触れたように現時点では卵・幼虫等は確認されていない。なお、上齋原村遠藤での記録は、採集者の中村具見氏の御教示によれば、針葉樹の植林地の真中の林道で吸水中の個体を採集したもので、谷筋に若干の広葉樹は残されているものの、周囲にトチノキらしいものは見当たらなかつたとのことなので、他所から飛来したとも考えられるが、トチノキ以外のものを食樹としている個体群がいる可能性も否定できない。

真庭郡川上村では明連・苗代両渓谷の上流部にはかなり多くのトチノキが残されており、本種の個体数も多い。苗代渓谷のトチノキの状況は林博之氏の御教示によるが、明連渓谷では筆者(1985)の調査地域をさらに上流につめ、杉の植林をぬけたあたりから再びトチノキが目につき始め、その上流部では多くのトチノキを見ることができる。両渓谷とも県下で最も確実な産地の1つであろう。

他の産地でも個体数の多く見られるところもあるが、1~数本の孤立木に遺存的に発生していると思われる例もありあり、真庭郡中和村の産地などはその典型的のようである。従って、現在未記録の地でも、中国山地の渓谷沿いにトチノキを目標に調査すれば、より密度の高い分布図が作成できるものと思われる。

その他

本種は♂♀ともに吸蜜に訪れることが知られており、キブシ・ニガイチゴ・モミジイチゴ・モモ・トチノキ・コンロンソウ・キクザキイチリンソウ・フキ・ワサビ・エゾキケマン・エゾエンゴサク・レンゲなどが記録されている¹⁾が、ヤマザクラへの訪花及び吸蜜を観察しているので報告しておく。

真庭郡川上村明連渓谷 (620m) 1♀観察

29. IV. 1986 [写真: 1]



この個体を何度も飛び立たせているうちに、ヤマザクラ下のササの葉上で日光浴を始めたので、その時の

状況を述べると次のとおりである。

当初太陽に向かって静止していたが、徐々に移動(回転)し、太陽に背を向ける位置で静止した。次に翅を開げる行動に移ったが、翅を開きかけた時や開いている時に風が吹くと直ちに翅を閉じ、風がおさまると再び翅を開げるという行動を約30分間繰り返した。[写真: 2]



なお、本種の裏面斑紋には黒紋の数に個体変異があることが知られているが、採集された個体数が少ないので、今回の報告では変異についての考察は行わなかった。

参考文献

- 1) 猪又敏夫ほか (1985) 大図録・日本の蝶
- 2) 倉敷昆虫同好会 (1972) 岡山県の蝶、すずむし (108) : 29
- 3) 難波通孝 (1975) スギタニルリシジミの新産地、すずむし (111) : 19
- 4) ——— (1978) 岡山県産蝶類に関する知見、すずむし (115) : 20
- 5) 西村公夫 (1951) 岡山県北部の昆虫雑感、すずむし 1 (12) : 72
- 6) 福田晴夫ほか (1984) 原色日本蝶類生態図鑑Ⅲ
- 7) 藤岡知夫 (1981) 日本産蝶類大図鑑改訂増補版
- 8) 道信順 (1962) スギタニルリシジミ県内に産す、すずむし 12 (2) : 14
- 9) ——— (1962) 蝶の発生を主とした生物季節、美作の自然 (8) : 20
- 10) 美作虫の会 (1968) チョウ・カミキリ・ハチ・トンボ分布資料、美作の昆虫 (1) : 5
- 11) 渡辺和夫 (1985) 川上村明連渓谷のシジミチョウ、すずむし (120) : 4
- 12) ——— (1986) 岡山県のウスバシロチョウ、すずむし (121) : 1-13

スギタニルリシジミの生態小観察

林 博之*

筆者はスギタニルリシジミの生態に興味を持っており、1984年からその観察を続けてきたが、1986年は1日の全てを同一の場所で観察する、いわゆる定点観測ならぬ定点観察を行ったので、その他の断片的な観察記録とともに報告しておく。

定点観察記録

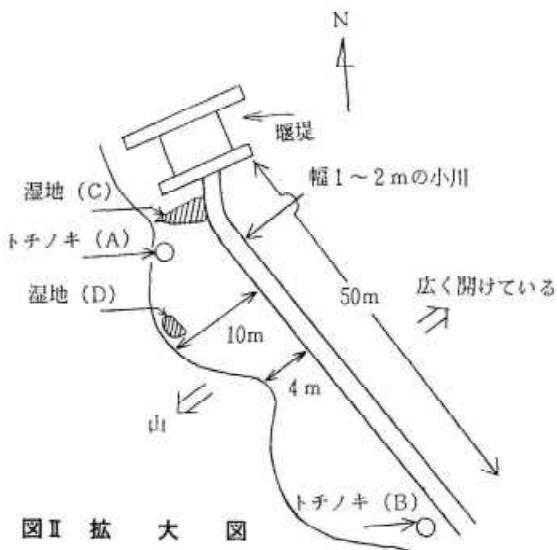
日時：1986年4月30日

場所：真庭郡川上村苗代渓谷（図I及び図II参照）

報告の形式：観察地点の概要及び観察の方法を述べたあと、時間の経過に沿って報告している。



図I 調査地点



図II 拡大図

観察を行った地点は谷に沿って林道があり、この林道沿いに1kmほどに亘ってトチノキがある。筆者の知る限りでは岡山県下では最も多くのトチノキが残されている地区である。しかし、トチノキの量と本種の個体数は必ずしも比例していないよう、川上村明連渓谷、上荘原村恩原渓谷、阿波村落合渓谷よりも少し多いといった程度である。

観察は図IIの小川の西側の極く狭い範囲のみで行った。ここは堰堤の下流に開けている場所で、西側は落葉広葉樹の茂った山があり、東側は広く開けている。地面は平らで背の低い草が生えており、フキの花が沢山咲いている。観察したのは8時から16時まで、この間は雲一つない晴天であった。

まず上流のトチノキ (A) から山沿いに下流のトチノキ (B) へ向かい、次に (B) から川沿いに (A) へと向かって観察した。この一周を約10分間ほどかけて回り、これを休みなく行った結果は以下のとおりである。

- 8:18 1♀が上空より飛来して下草の上に止まり、翅を広げて1分間ほど日光浴したあと、再び上空へと飛び去った。
- 8:22 地上の枯葉（以下「枯葉」と略記する。）の上で日光浴中の1♂を発見。
- 8:28 枯葉の上で日光浴中の別の1♀を発見。ためしに太陽光を手でさえぎったところ、すぐに飛び立ち、陽が当たっている所で再び日光浴を始めた。
- 8:30 まだ開いていないフキの花で吸蜜中の1♀を発見。
- 8:32 上空を上流から下流へ向かって飛んで行く1個体を発見。
- 8:58 満開のフキの花に吸蜜に訪れた1♀（写真：1）を発見。
- 9:01 別の1♀が上空より飛来して、フキの花で吸蜜を始めた。
- 9:08 更に別の1♀が吸蜜に訪れた。これまでの♀は近付くだけで飛び去ってしまったが、この個体は故意に飛び立たせてもすぐに近くのフキの花で吸蜜を始め、フキの花から離れようとしなかった。

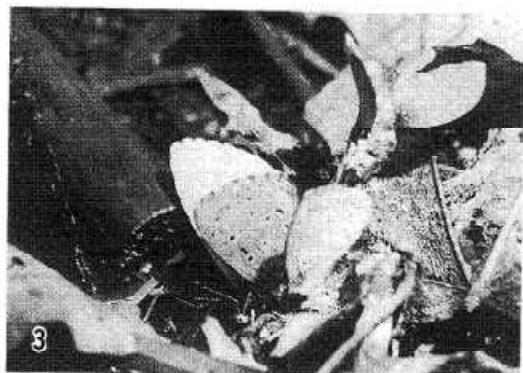
* 〒712 倉敷市南畠5-5-43



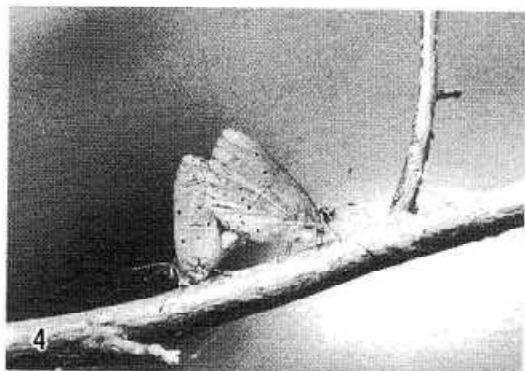
- 9:21 川岸の石上で日光浴をしている1♂を発見。
 9:33 枯葉の上で日光浴をしている1♂を発見。
 9:43 地上50cm位の高さを止まることなく飛び回っている1個体を発見。
 9:45 フキの花で吸蜜中の1♂を発見。
 9:53 川のほとりで吸水中の1♂〔写真：2〕を発見。吸った水を尻から出すポンピングを行っている。この個体は近寄っても全く逃げず、手でさわっても逃げなかった。



- 9:58 吸水中の1♂のすぐ近くに他の1♂がやってきて吸水を始めた。更にもう1♂がやってきてこれも吸水を始めた。
 10:08 (C)の湿地で吸水中の1♂を発見。
 10:15 川のほとりで吸水中の1♂を発見。
 10:22 (D)の湿地付近にあった鳥糞で吸汁していた本種2♀とルリシジミ2♀〔写真：3〕を発見。この4頭を故意に飛び立たせたところ、数分後には同じ個体4頭が再び鳥糞で吸汁を始めた。再度飛び立たせたところ、今度はそれぞれ遠くの方へ飛び去って、1頭も戻ってこなかった。
 11:10 (A)の下から上方へと飛んで行く1個体を発見。



- 11:16 吸水中の1♂を発見。近寄ると敏感に飛び去った。
 11:18 吸水中の1♂を発見。この個体も敏感に飛び去った。
 11:25 上空より飛来して川のほとりで吸水を始めた1♂を発見。この個体は飛び立たせてもすぐ近くに止まり、再び吸水を始めた。
 11:45 フキの花で吸蜜中の1♂を発見。
 12:20 (B)の下の笹から交尾個体が飛び立ち、5~6m飛んで木の枝に止まった。〔写真：4〕交尾飛翔型式は分らなかった。近寄っても逃げないので手で翅や触角にふれてみた。しかし、いやがるだけで逃げなかった。歩いて移動するときには♀が♂を引っ張り、♂は後ずさりで歩いた。♂は少し鱗粉が落ちていたが、♀は新鮮な個体で、♂の方が少し大きかった。



- 12:51 11時25分に吸水を始めた個体はこのときまで吸水を行っていたが、この数分後にはいなくなっていた。
 12:59 吸水中の1♂を発見したが、近寄ると敏感に飛び去った。
 13:16 1♂が(A)から枯葉のように落ちてきて、

少し湿った小石の上に止まり、吸水を始めた。この個体は近寄っても全く逃げず、故意に飛び立たせてもすぐに止まった。何度か繰り返したらそのうち遠くの方へ飛び去った。この頃には木陰が多くなり、木洩日が当たっている所は少なくなってきた。

13:22 1♀が(A)から落ちてくるようにしてフキの花に止まり、吸蜜を始めた。近寄ると敏感に飛び立ち、15mほど離れたフキの花に止まり、再び吸蜜を始めた。再度近付いてみたがやはり敏感に飛び立ち、今度は高く舞い上がって分らなくなってしまった。

13:28 低空を飛んでいる1個体を発見したが、近寄ったところで高く舞い上がって分らなくなってしまった。

13:41 枯葉の上で日光浴をしている1♂を発見したが、近寄ると敏感に飛び立ち低空で飛び回り、止まる事なく遠くの方へ飛び去った。

14:04 1♂が低空で飛んできて吸水を始めたが、近寄ると敏感に飛び去った。

14:41 川沿いに下流から上流へ向かって飛んで行く1個体を発見したが、見失ってしまった。この頃には木洩日が当たっている所はほんのわずかとなってしまった。

15時過ぎには木洩日もなくなり、16時頃には太陽は山の陰となった。また、16時頃からにわかに曇り始めた。14時41分以降全く目撃することができなくなったので、16時15分に観察を終了した。

以上がこの日一日で観察出来た全ての記録である。

その他の観察記録

定点観察の他に観察出来た生態を年月順に記録すると次のとおりである。なお、以下の観察はいずれも晴天の日に行なったものである。

(1) 苫田郡上斎原村恩原渓谷, 18. V. 1984, 9:30 焚火のあとで10数頭の♂が吸水していた。

(2) 真庭郡川上村苗代渓谷, 30. IV. 1985, 16:20 定点観察地点より数100m下流に於いて、林道上の湿地で吸水中の数頭の♀を観察。16時40分頃、同じ場所で林道沿いの5mほどの木の梢付近で数頭の♀(ネットして確認)が飛びかかっていた。17時頃には活動を止めてしまった。

(3) 真庭郡川上村苗代渓谷, 1. V. 1985, 10:30 定点観察地点より100mほど上流に於いて、5~6mのトチノキの梢付近でなわばり行動をしている数頭の個体を観察。テリトリー内に入った他の個体に対して凡どもえを描きながら、激しく追い立てていた。

(4) 苫田郡上斎原村恩原渓谷, 2. V. 1985, 8:30

渓谷の上流に於いて、林道に沿って上流から下流へ向かって次々に飛んで行く個体を観察。林道上が蝶道となっているようであった。行くときには全くいなかったが、帰りには林道上の湿地には渓谷の下流まで♂が吸水に集まっていた。

(5) 苫田郡阿波村落合渓谷, 2. V. 1985, 16:30

川沿いの山道の横に生えている木々の梢付近を飛びかかっている沢山の個体を観察。

(6) 苫田郡阿波村落合渓谷, 3. V. 1985, 9:00

(5)と同じ付近を止まることなく一定の空間をちらちらと飛び回っている♂(ネットして確認)を観察。時間が経つとともに増え、沢山の個体が飛び回っていた。

(7) 真庭郡新庄村毛無山, 29. IV. 1986, 8:20

毛無山中腹に於いて、日だまりで日光浴をしている♂を観察。日光浴は翅を開じ、太陽光に対して直角となるように止まる。そのため、場所によっては横倒しとなつた恰好で日光浴をしている個体もいた。

ま と め

本種の生態で気付いたことをまとめてみると、次のとおりである。

♀は翅を開いて日光浴している事があるが、♂が翅を開いて日光浴しているところはこれまでのところ観察していない。

吸蜜に訪れるのは♀の方が多く、吸水に訪れるのは♂の方が多いようである。

生息地は渓谷が多いが、新庄村田浪に於いては川の横から田んぼ・民家横の道路で活動していた。

発生日は通常4月25日頃と思われるが、寒さが長びいた1984年は通常の年より10日以上遅れていた。また、場所による発生日の差もあるようで、1985年に確認したところでは、恩原渓谷のみ他の所より5日間ほど遅れていた。

活動時間帯は場所によって差があるようである。これは太陽光線が山等によって当たる時間が違っているためと考えられる。

岡山県より採集した甲虫類の記録

山 地 治*

岡山県下より記録の少ないとと思われる若干の甲虫類について報告する。記録の発表を許された植田千弘氏、貴重な標本を下さった渡辺和夫氏・渡辺昭彦氏・直海俊一郎氏・分島徹人氏にお礼申し上げる。

学名・和名は、原色日本甲虫図鑑II-IVに従い、採集者名は渡辺和夫氏—K.W.・渡辺昭彦氏—A.W.と略記した。筆者の採集記録については採集者名を省いた。

なお、種名の前の番号は通し番号とし、写真番号を兼ねている。

コガシラミズムシ科

1. *Peltodytes intermedius* (SHARP) コガシラミズムシ
5 exs. 備中町越山, 26. IV. 1986; 1 ex. 中和村初和, 24. V. 1986; 11 exs. 賀陽町新谷, 18. VII. 1986 越山と初和では池の中より、新谷では夜間灯火に飛来したものを探集した。

2. *Haliphus japonicus* SHARP
クビボソコガシラミズムシ
1 ex. 中和村初和, 28. VI. 1986

池の中より採集

コツブゲンゴロウ科

3. *Noterus japonicus* SHARP コツブゲンゴロウ
1 ex. 総社市総社大橋左岸, 17. V. 1986, 河原の水溜りで採集; 6 exs. 中和村初和, 24. V. 1986; 1 ex. 奈義町福元, 31. V. 1986; 2 exs. 岡山市撫川, 19. VII. 1986; 2 exs. 勝北町大岩, 21. VII. 1986 水草の多い池で見られるようである。

ゲンゴロウ科

4. *Hyphydrus japonicus* SHARP ケシゲンゴロウ
1 ex. 賀陽町黒土, 24. Ⅶ. 1985; 1 ex. 奈義町福元, 1. XI. 1985; 3 exs. 吉井町宗形神社, 4. V. 1986; 17 exs. 備中町西山, 17. V. 1986; 1 ex. 奈義町福元, 31. V. 1986; 1 ex. 高梁市臥牛山, 13. VII. 1986 (A.W. 灯火飛来); 1 ex. 御津町矢原, 12. VII. 1986

5. *Platambus sawadai* (KAMIYA)
サワダマメゲンゴロウ
3 exs. 中和村不動滝, 24. V. 1986

溪流のよどみより採集した。

6. *Agabus insolitus* SHARP コクロマメゲンゴロウ
3 exs. 山乗山 (奥津町一中和村境界付近), 24. V. 1986; 4 exs. 同所, 9. Ⅶ. 1986; 1 ex. 加茂町倉見 (恩原へ抜ける峠付近), 2. Ⅷ. 1986; 14 exs. 賀陽町大久保, 6. Ⅶ. 1986

山乗山では道路脇のタイヤの跡の水溜りよりマメゲンゴロウ・キベリヒラタガムシと共に採集した。倉見・大久保では、山中のきれいな水溜りにいた。

7. *A. conspicuus* SHARP クロズマメゲンゴロウ
1 ex. 備中町西山, 17. V. 1986; 2 exs. 中和村初和, 28. VI. 1986; 2 exs. 勝北町大吉, 21. VII. 1986

8. *A. browni* KAMIYA チャイロマメゲンゴロウ
1 ex. 勝北町大岩, 21. VII. 1986

9. *Cybister brevis* AUBÈ クロゲンゴロウ
6 exs. 備中町越山, 26. IV. 1986; 2 exs. 備中町西山, 17. V. 1986; 11 exs. 中和村初和, 24. V. 1986; 1 ex. 同所, 28. VI. 1986

越山・初和ではゲンゴロウと共に採集できたが、クロゲンゴロウの方が個体数が多いようである。

ミズスマシ科

10. *Oretochilus regimbarti* SHARP オナガミズスマシ
2 exs. 中和村山乗山, 19—20. VII. 1986 KW
夜間灯火に飛来。

11. *O. punctipennis* SHARP コオナガミズスマシ
1 ex. 総社市神在, 8. VI. 1983 AW
河原 (高梁川) の石下より採集。

12. *Gyrinus gestroi* PÉGIMBART ヒメミズスマシ
6 exs. 中和村初和, 24. V. 1986; 6 exs. 同所, 28. VI. 1986

ガムシ科

13. *Hydrocassis lacustris* (SHARP) マルガムシ
1 ex. 勝北町大吉, 21. VII. 1986; 1 ex. 奥津町羽出西谷, 7. Ⅶ. 1986

渓流中の落葉の溜った所で採集した。

14. *Laccobius fragilis* NAKANE ヒメシジミガムシ
7 exs. 総社市総社大橋, 17. V. 1986
高梁川左岸の河原の浅い水溜りに多数見られた。

* 〒701-12 岡山市芳賀5116-11

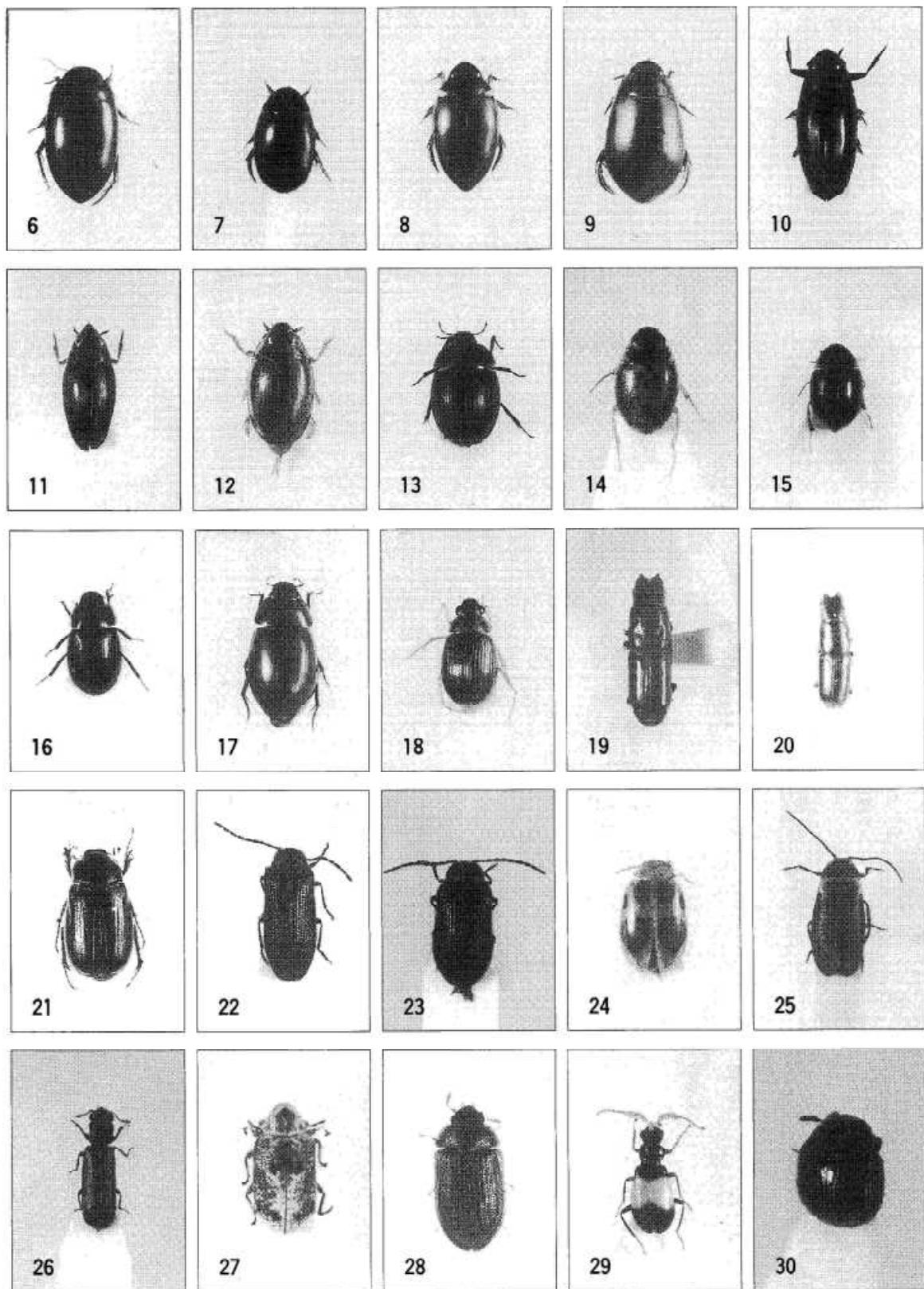
15. *L. bedeli* SHARP シジミガムシ
1 ex. 奈義町那岐池付近, 21. VII. 1986; 2 exs.
岡山市大原橋(旭川右岸), 9. X. 1986
16. *Helochares striatus* SHARP スジヒラタガムシ
3 exs. 清音村黒田, 28. IV. 1986; 1 ex. 吉井町
黒本, 20. V. 1986; 1 ex. 中和村初和, 24. V.
1986; 2 exs. 奈義町福元, 31. V. 1986; 1 ex. 奈
義町那岐池付近, 21. VII. 1986
17. *Hydrochara libera* (SHARP) エゾコガムシ
1 ex. 中和村初和, 28. VI. 1986
甲虫図鑑(Ⅱ)によれば、国内の分布は北海道・
本州(北部)となっている。マダソクワガタ等本州
北部から中国地方に離れて分布している少數の種の
一員であろう。
18. *Berosus japonicus* SHARP ヤマトゴマフガムシ
2 exs. 中和村初和, 24. V. 1986
- ホエソンマムシ科**
19. *Niponius impressicollis* LEWIS ホソエンマムシ
1 ex. 奈義町滝山, 5. VI. 1977 AW
20. *N. osorioceps* LEWIS ヒメホソエンマムシ
1 ex. 勝山町勝山, 9. VI. 1985 植田氏採集
- コガネムシ科**
21. *Holotrichia convexopyga* MOSER マルオクロコガネ
1 ex. 岡山市津島西坂, 1. V. 1973
- ナガハナノミダマシ科**
22. *Eurybogon japonicus* SAKAI
ニホンナガハナノミダマシ
1 ex. 加茂町倉見, 7. VI. 1986 KW
23. *E. brevipennis* SAKAI ハバビロナガハナノミダマシ
1 ex. 中和村山乗山, 19—20. VII. 1986 KW
夜間灯火に飛来。
- マルハナノミ科**
24. *Prionocyphon sexmaculatus* LEWIS
ムツボシマルハナノミ
1 ex. 西栗倉村若杉峠, 24. VI. 1984 AW
- ホタル科**
25. *Drilaster axillaris* KIESENWETTER
カタモンミナミボタル
1 ex. 英田町福本, 19. VI. 1977 AW
- ヒラタキクイムシ科**
26. *Lyctus brunneus* (STEPHENS) ヒラタキクイムシ
1 ex. 倉敷市仁部, 26. V. 1973 AW; 1 ex. 岡
山市幸町, 28. V. 1977
- シバンムシ科**
27. *Trichodesma fascicularis* (REITTER)
トサカシバンムシ
5 ex. 英田町福本, 14. VI. 1980 AW
かつて福本でウルシの葉裏に本種が複数止まって
おりそれを採集した事があるが、渡辺昭彦氏も同様
な状態で採集したそうである。
- コクヌスト科**
28. *Latolaeva japonica* (REITTER) ナビコクヌスト
1 ex. 中和村山乗山, 19—20. VII. 1986 KW; 1
ex. 同所, 9—10. VII. 1986 KW
共に灯火に飛來したものを採集。
- ジョウカイモドキ科**
29. *Laius historio* KIESENWETTER
ヒロオビジョウカイモドキ
4 exs. 笠岡市新賀, 23. VII. 1986 AW
葉上より採集。
- ヒメキノコムシ科**
30. *Aspidophorus japonicus* REITTER
マルヒメキノコムシ
1 ex. 新庄村毛無山, 27. VI. 1976
- ケシキスイ科**
31. *Aphenolia pseudosoronia* REITTER
オオヒラタケシキスイ
1 ex. 岡山市足守, 29. IV. 1983 AW
渡辺氏によればヒトクチタケに多いそうである。
32. *Atarphia quadripunctata* REITTER
ヨツモンヒラタケシキスイ
1 ex. 川上村蒜山, 2. VI. 1985 AW; 1 ex.
富村富西谷, 26. IV. 1986 KW
33. *Cylloides nakanai* HISAMATSU ワモンマルケシキスイ
1 ex. 奈義町滝山, 6. VI. 1982 AW
- ヒラタムシ科**
34. *Leptophloeus femoralis* SASAJI ホソチビヒラタムシ
1 ex. 奥津町井坂, 18. V. 1986. KW
ホソヒラタムシ科
35. *Oryzaephilus surinamensis* (LINNÉ)
ノコギリヒラタムシ
1 ex. 御津町矢原, 26. VI. 1985
製麿工場内で採集。貯穀害虫として著名である。
- オオキスイムシ科**
36. *Helota fulviventralis* KOLBE ムナビロオオキスイ
1 ex. 上齋原村三ヶ上, 5. VIII. 1986 植田氏採集
- テントウムシ科**
37. *Pseudoscymnus hareja* (WEISE)
ハレルヤヒメテントウ
1 ex. 倉敷市山地, 1. V. 1969 AW; 1 ex. 備
中町西油野, 25. IV. 1976 直海氏採集; 1 ex. 奈
義町滝山, 11. VI. 1977

38. *P. sylvaticus* (LEWIS) クビアカヒメテントウ
1 ex. 高梁市臥牛山, 5. V. 1974; 1 ex. 美星町
鬼ヶ獄, 27. IV. 1975
39. *Nephus phosphorus* (LEWIS) アトホシヒメテントウ
1 ex. 芳井町天神岐, X. 1970 AW; 1 ex. 岡山
市橋津, 8. V. 1974; 1 ex. 御津町金川, 25. IV.
1982; 1 ex. 上斎原村恩原, 12. V. 1985 AW
40. *N. patagiatus* (LEWIS) セスジヒメテントウ
2 exs. 岡山市大原橋(旭川河原), 26. X. 1975
41. *Scymnus giganteus* H.KAMIYA オニヒメテントウ
1 ex. 高梁市臥牛山, 5. V. 1974; 1 ex. 岡山市
半田山, 17. V. 1974; 5 exs. 岡山市橋津, 17. V.
1974; 1 ex. 岡山市高松, 26. IX. 1974; 1 ex. 同所,
14. X. 1974; 1 ex. 同所, 19. IV. 1975; 1 ex.
岡山市操山, 13. X. 1974
ネズサシの叩網で採集できる。
42. *S. japonicus* WEISE クロヒメテントウ
1 ex. 高梁市臥牛山, 26. IV. 1970; 1 ex. 同所,
29. IV. 1970 AW; 3 exs. 同所, 29. IV. 1974;
1 ex. 同所, 5. V. 1974; 1 ex. 同所, 10. V.
1974; 1 ex. 同所, 6. VI. 1976 AW; 1 ex. 上
斎原村三ヶ上, 23. V. 1976; 1 ex. 勝山町神庭,
16. IV. 1977; 1 ex. 西栗倉村若杉峠, 8. V.
1977 AW; 1 ex. 加茂川町宇甘溪, 22. IV. 1978
43. *S. posticalis* SICARD コクロヒメテントウ
1 ex. 倉敷市酒津, 3. V. 1969 AW; 2 exs.
備中町西油野, 23. IV. 1977
44. *S. hoffmanni* WEISE クロヘリヒメテントウ
1 ex. 倉敷市酒津, 3. V. 1969 AW; 1 ex. 倉
敷市西尾, 8. VI. 1969 AW; 1 ex. 清音村黒田,
28. IV. 1986
45. *Telsimia nigra* (WEISE) クロテントウ
1 ex. 倉敷市酒津, 3. V. 1969. AW; 1 ex. 岡
山市高松, 13. IV. 1974 分島氏採集

ゴミムシダマシ科

46. *Strongylium gibbosipenne* NAKANE
セコブナガキマワリ
1 ex. 中和村山乘山, 19—20. VII. 1986 KW
灯火に飛来。
- クチキムシ科
47. *Isomira oculata* (MARSEUL) フナガタクチキムシ
1 ex. 高梁市臥牛山, 21. VI. 1973 AW; 1 ex.
芳井町石草, 19—20. VII. 1985 KW (灯火に飛來)
- アリモドキ科
48. *Macratria apicalis* LEWIS ツマアカケビボソムシ
1 ex. 岡山市中原橋(旭川右岸), 29. VI. 1985
増水後の河原に漂着したゴミの中より採集した。
49. *Anthicomorphus suturalis* LEWIS
ヘリアカアリモドキ
2 exs. 奈義町滝山, 5. VI. 1977 AW
50. *Sapintus litorosus* (LEWIS) クロホシホソアリモドキ
1 ex. 富村富西谷, 26. IV. 1986 KW
- ニセクビボソムシ科
51. *Aderus grouwelli* (Pic) チャイロニセクビボソムシ
1 ex. 川上町磐窟溪, 12. X. 1985 KW
- ハムシ科
52. *Donacia provostii* FAIRMAIRE イネネクイハムシ
12 exs. 岡山市撫川, 18. VII. 1986 水面上に浮
いたハスの葉上に多数見られた。非常に素早い。
- マメゾウムシ科
53. *Kytorhinus sharpianus* BRIDWELL
シャープマメゾウムシ
1 ex. 備中町西油野, 25. IV. 1976 直海氏採集







31



32



33



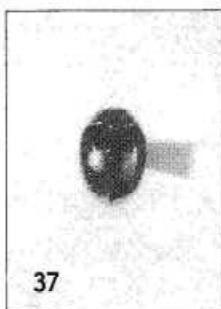
34



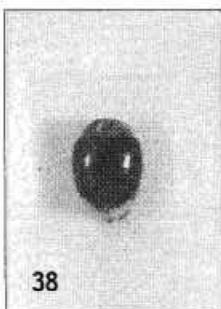
35



36



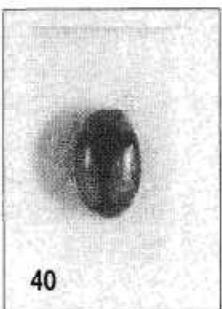
37



38



39



40



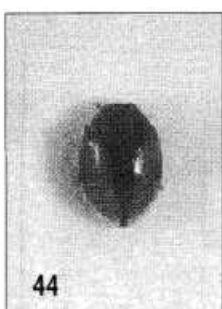
41



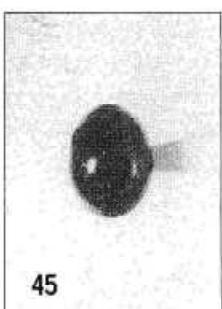
42



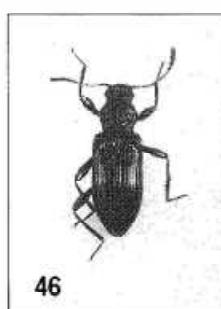
43



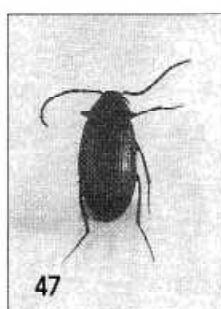
44



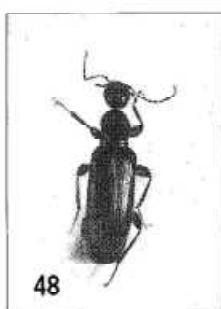
45



46



47



48



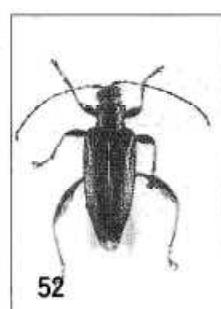
49



50



51



52



53

コノマチョウ属の採集記録及び飼育記録

林 博之*

筆者は既に1985年のコノマチョウ属の採集記録について報告している¹⁾が、1986年も比較的多くの個体を採集・目撃することができ、併せて一部の個体について自宅の部屋に放して飼育・観察を行ったので、その記録を報告しておく。なお、特に明記しない限り、飼育・観察記録は全て1986年のものである。

ウスイロコノマチョウ *Melanitis leda* LINNAEUS

1 採集・目撃記録

- (1) 1♀(夏型), 総社市横谷西ノ地, 31. VII. 1986
- (2) 1♀(夏型), 総社市横谷西ノ地, 6. IX. 1986
- (3) 1♀(夏型), 小田郡矢掛町上高木鬼ヶ岳ダム, 14. IX. 1986
- (4) 1♀(秋型), 総社市見延中島, 21. IX. 1986
- (5) 1♂ 1♀(夏型), 総社市見延本村, 25. IX. 1986
- (6) 1♀(夏型), 総社市横谷西ノ地, 25. IX. 1986
- (7) 1ex. (夏型), 目撃確認, 倉敷市南畠, 28. IX. 1986

自宅付近で新鮮な個体を発見した。ネットを持っていなかったので、偶然持っていた箱をかぶせて採集を試みたが、逃げられてしまった。

- (8) 1♀(秋型), 総社市見延本村, 7. X. 1986
- (9) 1♀(秋型), 総社市見延中島, 12. X. 1986

2 飼育・観察記録

飼育・観察を行った部屋は一切暖房をしなかったため、外気温よりも最低気温が2~5℃、最高気温が0~2℃ほど高い程度であった。

産卵

- (1) 総社市見延本村産(9月25日採集)♀の産卵記録
9月26日 ヒメジャノメの飼育用に部屋に置いていたメヒシバに5卵産付した。
9月27日 産卵用にジュズダマを置いたところ、25卵産付した。(写真: 1)
9月28日 発泡スチロールの箱に4卵産付した。
9月30日 ススキに似た草(未同定)を置いたところ8卵産付し、その後ジュズダマへ9卵産付した。
10月3日 アルミサッシュの窓枠に12卵産付した。
10月4日 部屋の壁に8卵産付した。
10月5日 発泡スチロールの箱に4卵産付したの

で、ジュズダマに移したところ、卵を重ねて産んで14卵を1塊とし〔写真: 2〕、さらに10卵産付した。

- 10月6日 ジュズダマに18卵産付した。
10月7日 エノコログサを置いたところ、11卵産付した。その後ジュズダマに2卵とススキに似た草に6卵産付した。
10月9日 ジュズダマに4卵とエノコログサに6卵産付した。
10月10日 部屋の柱に9卵産付した。
10月12日 エノコログサに16卵産付した。
10月13日 エノコログサに9卵、ススキに似た草に8卵、ジュズダマに3卵産付した。
10月14日 ジュズダマに5卵、ススキに似た草に2卵産付した。
10月15日 ジュズダマに10卵産付した。
10月20日 スダックス[®]を置いたところ、14卵産付した。(写真: 3)
10月21日 スダックスに4卵産付した。
10月23日 スダックスに8卵産付した。

母蝶は気温の低下とともに動きが鈍くなり、まだ卵を腹に持ったまま11月18日に死亡した。
産卵数は合計で234卵であった。

- (2) 総社市横谷西ノ地産(9月25日採集)♀の産卵記録
9月28日 ジュズダマに6卵産付した。
9月30日 ジュズダマに13卵産付した。
10月5日に母蝶が死亡したので腹を開いて卵を取り出したところ、20卵を確認できた。

幼虫

- (1) 9月26日に産卵された個体の成長の1例
10月1日 孵化する。 10月6日 2令となる。
10月10日 3令となる。 10月16日 4令となる。
10月26日 終令となる。
11月15日 ジュズダマの中脈に下垂して前蛹となる。(写真: 4)

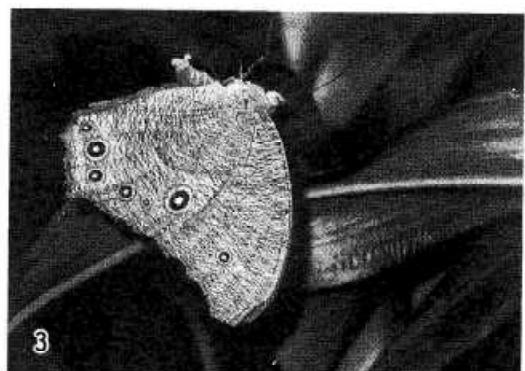
(2) 孵化率等

* T712 倉敷市南畠 5-5-43

※ スーダングラスとナミモロコシ(ソルゴ)を交配したもの。県下では草間地区で沢山栽培されている。



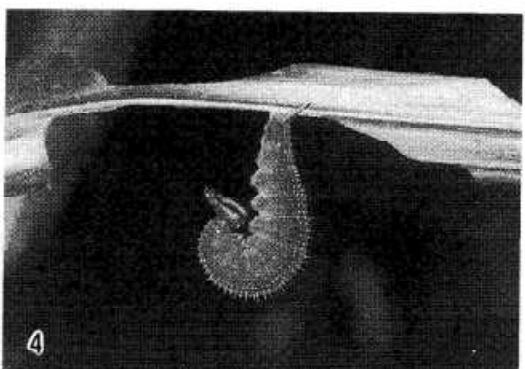
1



3



2



4

孵化した個体は本村産が152頭で孵化率は65%，西ノ地産が14頭で孵化率は70%であった。気温の低下とともに孵化率は低下し、11月に入ると11月6日に1頭が孵化したのを最後に、他の卵は頭部が黒くなつたものの、そのまま死んでしまった。

また、幼虫も寒くなるに従って死亡率が高くなり、1987年1月中旬まで生き残っていたのは数頭のみで、同年1月下旬には全て死亡した。

前蛹・蛹

11月下旬から12月中旬にかけて次々に前蛹となったが、気温低下のためか、うまく脱皮する事ができず、ほとんどの個体が途中まで脱皮した状態で死亡した。

うまく蛹化できたのは、11月26日に蛹となった1個体のみであったが、この蛹も気温の低下した1987年1月中旬頃から一部が黒くなり始め、同年1月下旬には死亡した。

まとめ

産卵は、食草の葉裏に数卵から10数卵を並べて産付することが最も多く、葉表がこれに次ぎ、まれに茎にも産卵した。また、産卵時期が迫っている場合は、食草以外のものにも産卵した。

幼虫は、母蝶が産付したメヒシバ・ジュズダマ・スキに似た草・エノコログサ・スダックスを全て摂食

した。弱令幼虫（特に孵化後間もない1令幼虫）の生存率が高かったのは、メヒシバとエノコログサであった。これは葉が薄くて柔らかいため摂食し易いことによるものと思われる。中令以降の幼虫は、どの食草もよく摂食した。

なお、スダックスについては、倉敷市立自然史博物館の狩山俊吾氏に調査していただいたので、ここに深謝する次第である。

クロコノマチョウ *Melanitis phedima* CRAMER

1 採集・目撲記録

(1) 1 ♂ (夏型), 総社市見延本村, 16. VIII. 1986

(2) 1 ♀ (夏型) 撮影確認, 総社市横谷西ノ地,

31. VIII. 1986

写真を撮影した後採集しようとしたが、逃げられてしまった。

(3) 1 ♂ 1 ♀ (秋型), 浅口郡鴨方町真山戸山,

20. X. 1986

♀は写真撮影後採集しようとしたが、失敗した。

2 飼育・観察記録

浅口郡鴨方町真山戸山産♂の観察記録は次のとおりである。なお、観察はウスイロコノマチョウを飼育した部屋で行ったので、暖房は一切使用していない。

餌としてハチミツを水で薄めたものを与えたところ、吸汁はほぼ1ヶ月に1回位の割合で行った。

気温が低いと全く動かないが、8~9°C位まで上昇すると止まっていた場所を移動し、長い間同一場所に静止している事はなかった。

気温が低くて静止しているときは、触角や翅を手で触れても、いやがるだけで動くことはなかった。

壁やカーテンに垂直に止まっていたものが、気温が3°C位まで低下した日には、止まっていた場所の下に落ちて畳の上に止まっていた。気温が低下すると垂直面にはうまく止まれないようである。

この冬一番の冷え込みを記録した1987年1月26日は岡山で-4.1°Cであったが、部屋の気温は1.5°Cであった。この日の午前中まではじっとして動く事はなかったものの元気であったが、夜に誤って猫を部屋に入れてしまったため、戻れない最期であった。

これまでにも県下で春に秋型の個体が採集されている^{2) 3)}が、今回の観察結果から考えても、県下において成虫で越冬している可能性も十分あると考えられる。

おとしみ

ニシキキンカメムシの新産地

渡辺 和夫

Poecilocoris splendidulus ESAKI ニシキキンカメムシは、今までに東京都水川・奥多摩、静岡県水窪町、三重県藤原岳、和歌山県黒沢山、広島県犬瀬、福岡県古処山と岡山県阿哲峠が産地として知られているに過ぎず、比較的稀な種のようである。

筆者は、本種の新産地を下記のとおり確認することができたので、報告しておく。

岡山県川上郡成羽町、1 ex. 撮影、1. VI. 1986



偶然イワシデに飛来した個体を撮影したものだが、

おわりに

今回の報告は飼育・観察記録を主体とし、採集記録は簡単に触れるにとどめておいた。

コノマチョウ属については、県内の分布・生態等の総合的なまとめをする必要性を感じており、今後3年程度を目途に更に調査を継続したいと考えている。

コノマチョウ属2種の中でも特にウスイロコノマチョウは、夏の終わりから秋にかけてかなり多くの個体が広い範囲に分散しているものと思われる所以、会員諸氏も各地で調査していただければ幸いである。

参考文献

- 1) 林 博之 (1986) 岡山県で採集したコノマチョウ属について、すずむし (121) : 23~27
- 2) 高原哲夫 (1962) クロコノマチョウを岡山市街で採集、すずむし 12 (4) : 41
- 3) 織田明文 (1986) クロコノマチョウの越冬記録、すずむし (121) : 37

途中で飛び去ったため、標本は所有していない。

従来岡山県で確認された阿哲峠周辺(新見市法曾鬼女洞付近及び新見市足立の2地点)の産地より若干離れており、本種の持つ孤立的な分布の性格からみて、別の個体群と考えられる。

本種と石灰岩との関連性は、倉敷昆虫館(1978)及び井上智雄(1980)によって示唆されているが、当地も石灰岩の露出地であり、その関連性を改めて指摘しておきたい。当地では、俗に満鮮要素と呼ばれるキビノクロウメモドキやイワシデ等の植物が繁茂しているが、本種の成虫が集まるところとしているツヅラフジは確認していない。

近藤光宏氏の御教示によれば、本種成虫は岡山県では5月上・中旬頃はツヅラフジに集中して見られるが、その後分散する傾向を示し、筆者の撮影年月日からして分散後のものであろうということであった。

参考文献

- 1) 井上智雄 (1980) 水窪でニシキキンカメムシ、昆蟲と自然 15 (14) : 11
- 2) 小野洋・近藤光宏 (1966) ニシキキンカメムシの生態(予報)、すずむし 16 (2, 3, 4) : 42~45
- 3) 倉敷昆虫館 (1978) 岡山県の昆蟲: 29 (テ719-11 総社市三輪203)

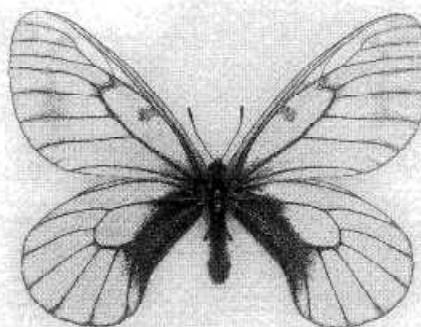
高梁市西部でウスバシロチョウを採集

中村 具見

岡山県のウスバシロチョウについては、渡辺(1986)により過去の分布記録に未発表の新産地を加えて、その分布の概要が取りまとめられたところであるが、分布の南限ラインに近い高梁市では、これまで全く知られていないようである。

筆者は、高梁市西部の宇治町方面を訪れた際、集落のはずれの陽当たりのよい草地を飛ぶ本種を発見し、採集することができたので報告する。

1♂, 高梁市宇治町穴田 (400m), 1. VI. 1986



比較的大型な個体で、時期的には少し遅いと思われたが意外に新鮮であった。

なお、確認できたのはこの1個体のみで、しばらく付近を探してみたが全く発見できず、この付近で発生したものかどうか今後の調査が期待される。

参考文献

渡辺和夫 (1986) 岡山県のウスバシロチョウ、すずむし (121) : 1~13
(〒719-11 総社市真壁1048)

ウラキンシジミ A型♀ (ab. akio) の記録

渡辺 和夫

ウラキンシジミ♀の翅表に橙色斑を持つ個体 (ab. akio) は、川副・若林 (1976) 及び福田ほか (1984) によれば、北海道・東北地方北部産の個体で出現率が高いとされている。一方、藤岡 (1981) によれば地域による出現率に差ないとされ、猪又ほか (1985) には PL. 34にかなりの個体が図示されているものの、解説においては触れられていない。

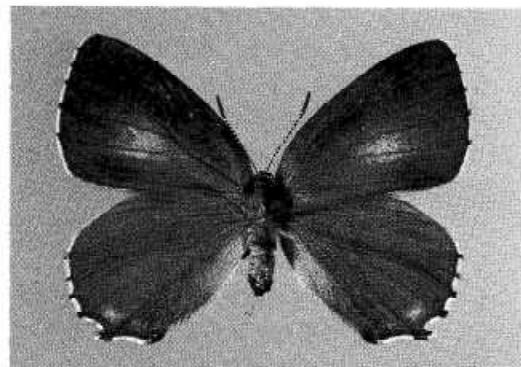
筆者の手元に、この ab. akio の記録が若干寄せられているので、参考のため報告する。

貴重な記録の発表を許された尾関啓吉・中村具見の

両氏に感謝する。

総社市秋葉山, 1♀, 18. VI. 1966 中村採集
タ, 1♀, 11. VI. 1981 尾関採集
タ, 1♀, 27. V. 1985 羽化 筆者飼育
タ, 1♀, 30. V. 1985 羽化 タ

筆者の記録は1985年1月1日に1卵塊7卵を採卵し、飼育した結果5月24日~5月30日にかけて羽化した2♂2♀の中の2♀である。



1985年5月27日羽化

県内では現在のところ、標高50m前後の総社市秋葉山南山麓以外では得られていないよう、果たしてこれが当地に特有のものなのか、県南部一帯を調査すれば発見できるのか、あるいは藤岡⁵⁾の指摘するように全県下で出現率の差はないのか、非常に興味ある問題なので、今後も調査を続けたい。

同好諸氏の中でこうした記録をお持ちの方は、是非発表して頂ければ幸いである。

参考文献

- 1) 猪又敏男ほか (1985) 大図録・日本の蝶
- 2) 川副昭人・若林守男 (1976) 原色日本蝶類図鑑 全改訂新版
- 3) 斉藤琢己 (1983) ウラキンシジミの異常型、月刊むし 149:31
- 4) 福田晴夫ほか (1984) 原色日本蝶類生態図鑑III
- 5) 藤岡知夫 (1981) 日本産蝶類大図鑑改訂増補版 (〒719-11 総社市三輪203)

ミヤマセセリの産卵行動

安井 茂夫

ミヤマセセリの産卵行動を2例観察しているので、報告しておく。

1. 岡山市古都宿, 14. IV. 1984 (快晴, 11:30am)

地上にとまっていた♀が一直線に飛び、10mくらいの高さのケヌギの東南に張り出した枝の先端付近にと

まり、産卵場所をさがして先端に歩いていき、枝先の芽（芽ぶき前）に近い所の下側に産卵した。[写真1]



2. 岡山市矢津, 29. IV. 1984 (晴, 11:00am)
地上を2~3m飛んでは産卵場所をさがしていた♀
が、40cmくらいのクヌギの小木の地上30cmくらいの所、
若葉がやっと開いた芽の基部より少し上の幹の北側に
産卵し、すぐ飛び去った。[写真2, 3]



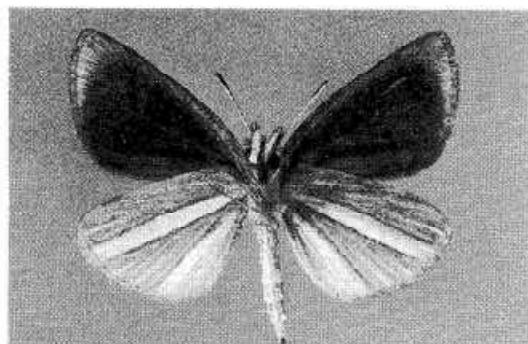
(〒703 岡山市四御津553-2)

ギンイチモンジセセリの一産地

近藤 要一

ギンイチモンジセセリは、県下では中国山地の草原に限って記録されており、吉備高原以南からはこれまで全く知られていないが、中国山地としては低所にあたる勝山町で下記のとおり採集しているので、分布資料として報告しておく。

1♀, 真庭郡勝山町神代 (300m), 5. V. 1983



採集地は、国道181号線沿いの人家の背後にある日当たりのよい草地で、ウスバシロチョウを採集していたところ発見できたものである。

(〒446 愛知県刈谷市東刈谷町1-2-8)

クロコノマチョウを倉敷市で採集

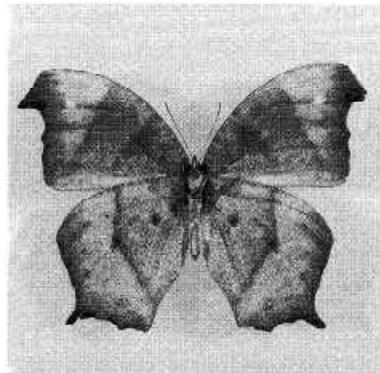
小松 恵

倉敷市内でのクロコノマチョウの記録は数少ないと思われるが、今回筆者は偶然1頭を採集することができたので、報告しておく。

1♀(秋型), 倉敷市天城台, 4. XI. 1986

日没前のたそがれの中で住宅を飛び越えるようにして飛んでいるのを発見、公民館の電灯に飛来したところを採集した。





なお、標本は倉敷市立自然史博物館に寄贈している。

参考文献

倉敷昆虫同好会 (1972) 岡山県の蝶、すずむし (108) : 49

(〒710 倉敷市有城58-3)

タテハチョウ科2種の食草について

林 博之

ヒメアカタテハ及びアカタテハは普通種のせいか、生態に関する報告自体少ない種のようである。筆者はこの2種について、産卵行動を観察することが出来たので、その食草について報告しておく。

ヒメアカタテハ

(1) 総社市横谷西ノ地、15. IX. 1985, 14:00, 晴天
休耕田に於いて、キツネノアザミへの産卵を観察。
母蝶はキツネノアザミに止まると前脚で数回葉に触れ、それが食草である事を確認後、腹部を曲げ、葉表に数秒間で1卵を産付して飛び立ち、付近のキツネノアザミに次々と産卵した。〔写真：1〕 ときどき地



面や草に止まって休憩後、再び産卵。産卵はほとんど葉表に行われた。

産付された20卵ほどを採集して、キツネノアザミで飼育した結果、9月18日～20日にかけて孵化、10月5日～8日にかけて蛹化、10月13日～17日にかけて6♀8♂が羽化した。

また、産卵を観察出来たキツネノアザミでは、終令幼虫も確認している。

なお、キツネノアザミについては、倉敷市立自然史博物館の狩山俊悟氏に同定していただいたので、ここに深謝する次第である。

(2) 日生町寒河西、11. XII. 1986, 12:30, 晴天
畑に於いて、ハハコグサへの産卵を観察。

産付された1卵を採集して飼育したところ、1987年1月6日に孵化したもの、寒さには弱いようで1月13日には死亡した。

なお、余談であるが、県下に於いて本種の産卵が最も多く観察出来るのはヨモギである。

アカタテハ

勝山町山久世二ノ氏、12. IV. 1986, 12:00, 晴天
集落の先の谷に於いて観察。



2頭の母蝶がカテンソウ及びイラクサに次々と産卵した。〔写真：2〕 ほとんど葉表に産付。一枚の葉に1卵産付される場合が多いが、3卵の場合もあった。この時期が越冬後の個体の産卵期のようで、集落へ戻る途中でも別の2頭の母蝶が産卵していた。

カテンソウとイラクサに産付された10卵ほどを採集して、イラクサで飼育した結果、4月21日～23日にかけて孵化、5月18日～25日にかけて蛹化、5月28日～6月4日にかけて2♀2♂が羽化した。

(〒712 倉敷市南畠5-5-43)

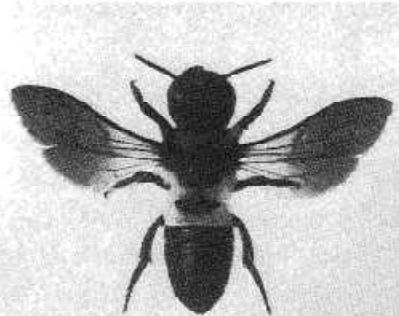
ネジロハキリバチ遂に我家へ！

原田 裕康

ネジロハキリバチ *Chalicodoma disjunctiformis* COCKRELL を誘致することは、軒下に竹筒やドリル孔を開いた木片を仕掛け始めた1983年からの夢であった。同属であるオオハキリバチはたくさん訪れ、樹脂と泥でいくつもの巣を造るのであるが、ネジロハキリバチはいっこうに訪れてはくれなかった。

その理由は簡単であり、オオハキリバチは普通種で、ネジロは南方渡来の稀有種だからである。日本での生息地は限られており、岡山県下の記録も頗る少ない。

ところが、1986年8月28日、夢は4年目にしてかなえられた。何んとオオハキリバチに混じって1♀が、単孔の選定に訪れているではないか。その後、9月7日にも2頭訪れた。どうか来年度以降も我家へ訪れて欲しいものである。



(〒701-42 邑久郡長船町福岡453-7)

スズバチネジレバネの記録

原田 裕康

岡山県におけるネジレバネ類に関する記録は少ないとと思われる。筆者は、邑久郡邑久町通り山に仕掛けでおいたドロバチ誘致用の竹筒より羽化してきたオオフタオビドロバチより、スズバチネジレバネ *Pseudoxenos iueatai* ESAKIを得ることができたので、報告しておく。

1986年6月8日 1 ex.

6月11日 5 exs.

6月15日 2 exs.

6月18日、19日、22日にそれぞれ1 ex.

寄生状態は、腹部背面第4・第5節間に寄生している場合が多かった。一例をあげると、6月11日に羽化したオオフタオビドロバチの雄には、腹部背面第2・

第3節間に1個体、第3・第4節間及び第4・第5節間にそれぞれ2個体、頭部を突出した状態で寄生していた。一度に5頭もの寄生をうけたこのドロバチの腹部は著しく変形していた。



オオフタオビドロバチの腹部背面に寄生したスズバチネジレバネ

なお、県下のハチネジレバネ科には、もう一種、スズメバチネジレバネ *Xenos crabronis* PIERCE が記録されている。

参考文献

保育社 (1977) 原色日本昆虫図鑑 (下)

原田裕康 (1986) みちしるべNo. 7

(〒701-42 邑久郡長船町福岡453-7)

マルタンヤンマ

Anaciaeschna martini SELYS

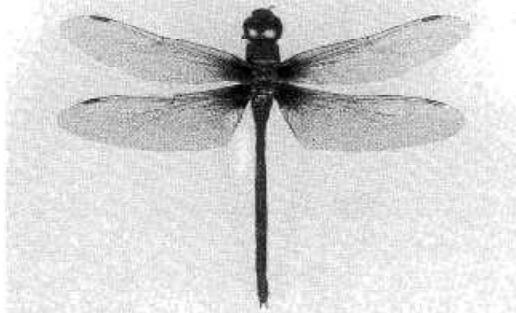
—倉敷市玉島の柏島で小学生が採集—

重井 博

約10年前、小野洋氏によって発見された太平洋戦争前の標本箱の中に、1939年(昭和14年)8月11日、岡山市外金山、Y. I 採集のラベルのついたマルタンヤンマ♀の標本を認め、「岡山の昆虫(1978年)」のリストにデータをつけず、「岡山県内では稀で既に絶滅か?」と記載するにとどめておいた。

その後、前記のトンボ目の標本を整理して発表することについて、伊藤芳明氏の承諾を得ていたにも拘らず、未発表のままで、気にかかっていたところ、1986年8月20日、近藤光宏氏の指導する親子自然教室に参加した山崎晃君(柏島小学校4年生)によって倉敷市玉島柏島で採取されたとの報せをうけた。翌日、まだ生きていて、濃い紅茶色の翅を振るわせる状態を撮影することが出来たが、成熟した♀で、美しい黄緑色の体斑が印象的であった。山中の広葉樹に囲まれた小さな古池の付近のやや薄暗い下枝に静止していたとのこ

とで、山崎君に案内してもらって採集の現場を確認したが、成程と思われる環境であった。



実に47年ぶりの発見で、稀とはいえ健在であることが実証されたものとして、近来にない朗報といえよう。標本は倉敷市立自然史博物館に収納されている。

(〒710 倉敷市美和2丁目11-18)

Trichosea 属の蛾 2種の記録

中村 具見

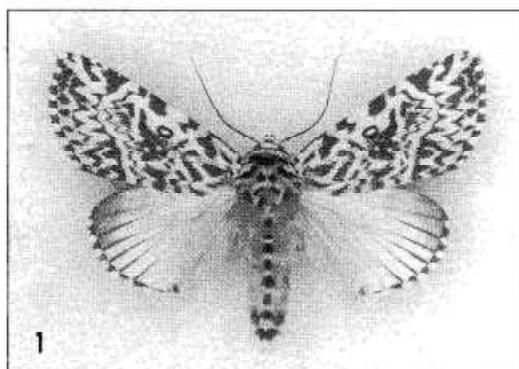
Trichosea 属の蛾としては、これまで我が国に唯1種産するとされていたキバラケンモンは、最近、杉・中村(1986)によって幼生期など詳細な検討が行われた結果3種に分離、整理された。

これにより、従来、キバラケンモンとして記録されたものは再検討を要することとなった。そこで、筆者の手元にあるわずかの標本を検したところ、次の2種を確認できたので報告しておく。

1. *Trichosea champa* (MOORE)

キバラケンモン [写真: 1]

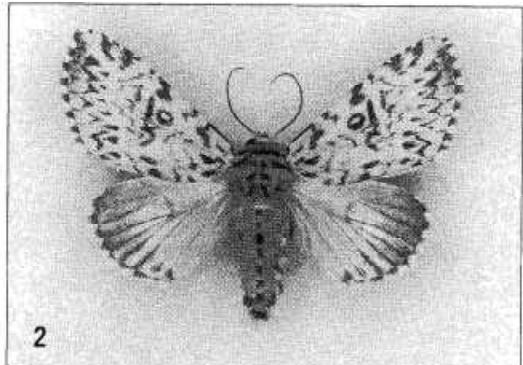
2♂1♀, 阿哲郡大佐町大佐山, 8. IX. 1984



2. *T. ainu* (WILEMAN)

ニセキバラケンモン [写真: 2]

- 1♂, 真庭郡中和村山乘山, 19. VII. 1984
1♀, タイ, 1-2. IX. 1984
1♂, 川上郡川上町磐窟渓, 17. IX. 1985



2

参考文献

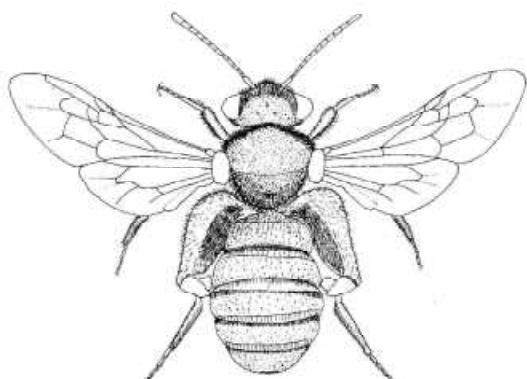
- 杉繁郎・中村正直(1986) キバラケンモンとその近縁種たち, 月刊むし(189): 3-12。
(〒719-11 総社市真壁1048)

アナアキアシブトハナバチの新産地

原田 裕康

アナアキアシブトハナバチ *Pseudapis mandschurica* (HEDICKE) の分布は、北隆館発行の原色昆虫大図鑑第Ⅲ巻によれば、本州・九州・朝鮮・満州となっている。しかし、実際に日本で記録されているのは、ほんの数か所にすぎない。筆者は近年、県下において本種を数頭採集しているので報告する。

- 1♂, 岡山市牟佐, 4. VIII. 1983 ノブドウ花上
5♂, 御津町矢原, 20. VIII. 1985 タ
1♂5♀, 岡山市牟佐, 24. VIII. 1986 メドハギ花上
1♂, 岡山市牟佐, 8. IX. 1986 タ



アナアキアシブトハナバチの雄

この蜂は、いずれも旭川中流域の限られた場所のみ生息し、他の場所では今のところ発見できていない。とても局地性の強い蜂であるが、生息箇所ではある程度目撃することができる。中国地方初記録。

末筆ながら、本種を同定してくださった九州大学農学部昆虫学教室の平鶴義宏先生に厚くお礼を申し上げる。

(〒701-42 邑久郡長船町福岡453-7)

イマイツツハナバチ岡山県に産す

原田 裕康

イマイツツハナバチ *Osmia imaii* HIRASHIMA は、1973年に新種として記録されたツツハナバチの一種である。筆者は、本種を下記のとおり採集しているので報告しておく。

1♀、邑久郡長船町磯上、18. IV. 1983

1♂1♀、赤磐郡山陽町斎富、9. IV. 1985、グミ花上

1♀邑久郡長船町土師、24. V. 1986、キイチゴ花上

2♀、同上，26. V. 1986



末筆ながら、本種を同定してくださった九州大学農学部昆虫学教室の多田内修氏にお礼を申し上げる。

(〒701-42 邑久郡長船町福岡453-7)

キベリゴマエダシャクを富村で採集

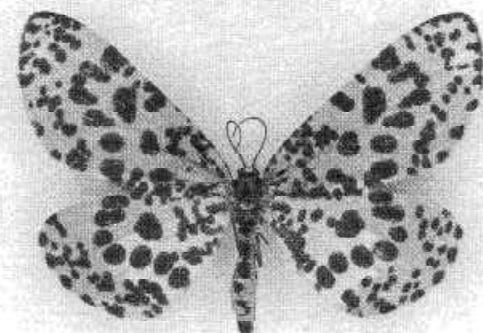
中村 具見

キベリゴマエダシャク *Obeidia tigrata* Guenée は、我が国では中国地方にのみ分布する大陸系のエダシャクの1種である。

中国地方では、西部の山口県で早くから記録されており、その後、広島、島根の両県を経て、岡山県北部の真庭郡新庄村でも、記録されている。(宇野、1982)

昨年夏、県北の中国山地のほぼ中央部にあたる富村において夜間採集を行った際、灯火に飛来した本種を採集できたが、分布の東限にあたる記録と思われるの参考までに報告しておく。

1♂1♀、苦田郡富村のとろ原キャンプ場、28. VII. 1986



参考文献

宇野弘之 (1982) 岡山県からキベリゴマエダシャク、蛾類通信 (114) : 216

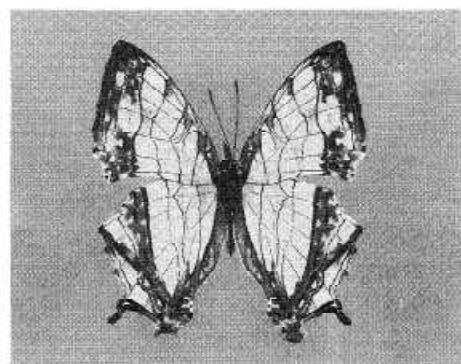
(〒719-11 総社市真壁1048)

イシガケチョウの記録

小松 恵

昨年秋にイシガケチョウを採集しているので、報告しておく。

1♂、倉敷市下津井田之浦、28. IX. 1986



1986年は、イシガケチョウの発生数が少なく、記録もほとんどないと思われる。

採集当日は、大気がよく少しむし暑い日であった。鷺羽山下にある大浜海岸で、松の木の下草にとまっているものを採集した。

標本は、倉敷市立自然史博物館に保管されている。

(〒710 倉敷市有城58-3)

-----目 次-----

阿新地域に産する鞘翅目昆虫	羽島祐之	1
岡山県のスギタニルリシジミ分布資料	渡辺和夫	18
スギタニルリシジミの生態小観察	林 博之	21
岡山県より採集した甲虫類の記録	山地 治	24
コノマチョウ属の採集記録及び飼育記録	林 博之	29
一おとしぶみ一		
ムラサキシジミの産卵行動	安井茂夫	17
ニシキキンカメムシの新産地	渡辺和夫	31
高梁市西部でウスバシロチョウを採集	中村具見	32
ウラキンシジミ A型♀ (ab. akio) の記録	渡辺和夫	32
ミヤマセセリの産卵行動	安井茂夫	32
ギンイチモンジセセリの一産地	近藤要一	33

クロコノマチョウを倉敷市で採集	小松 恵	33
タテハチョウ科2種の食卓について	林 博之	34
ネジロハキリバチ遂に我家へ!	原田裕康	35
スズバチネジレバネの記録	原田裕康	35
マルタンヤンマ		
<i>Anaciaeschna martini</i> SELYS		
倉敷市玉島の柏島で小学生が採集	重井 博	35
Trichosea 属の蛾2種の記録	中村具見	36
アナアキアシブトハナバチの新産地	原田裕康	36
イマイツツハナバチ岡山県に産す	原田裕康	37
キベリゴマフエダシャクを富村で採集	中村具見	37
イシガケチョウの記録	小松 恵	37

医療法人 重井病院

倉敷市幸町 ☎0864(22)3655

編集後記

言い訳するのが疲れるほど毎回発行が遅れるのが常態となりつつある中、編集担当としての責任を強く感じながらも、「文句があるならさっさと原稿を書いておくれ!」と開き直りたい毎日が続きましたが、昨年より約3か月遅れで、ようやく第122号をお届けすることができました。久し振りに甲虫関係の報告がメインとなり、蝶屋兼蛾屋の編集担当としては、蝶屋ガンバレ! 蛾屋ガンバレ! と声を限りに声援を送りたい気持ですが、公正と正確をモットーに今後もやっていかざるを得ません。(蝶屋、もっと原稿をくれ!:本心)

紙面の関係で、短報の一部と1986年の恩原調査会の報告を割愛せざるを得ませんでしたので、該当者に陰ながら陳謝いたします。次号では必ず載せる予定ですので御容赦ください。

これから直ちに第123号の編集にとりかかり・・・と言えれば気が楽なのですが、いつかそうなる日を夢みて今後とも頑張りますので、原稿をもっともっともっとお寄せください。
(K.W)

す す む し 122号

1987年9月30日発行

発行者 倉敷昆虫同好会 (〒710 倉敷市幸町 倉敷昆虫館内)
 振替口座 岡山1-6927
 印刷所 サンコー印刷株 (総社市真壁871-2)