

兵庫県多紀郡篠山町附近の歩行虫

岸 田 剛 二 ・ 辻 啓 介

従来篠山町附近の歩行虫類の記録はまとまったものがなく、岸谷(1)、奥谷ら(4)が行ったトラップによる生態調査が主なものであり、その他石田裕のミヤマヒサゴゴミ(2)と石塚のアキタクロナガオサ(3)の採集例があるにすぎない。これらの記録をすべて合せてもわずか36種にしかならず、未調査地域といっても過言でない状態であった。

当地域は多紀アルプスを源流とする加古川上流の篠山川を初めとして多数の溪谷、支流に恵まれ歩行虫も決してその種類が乏しい地帯ではない。筆者らは1960年4月以降約4年間にわたり採集調査を行った結果、110種類の分布を確認できたので、やや古いデータではあるが記録しておきたい。

隣接の氷上郡では山本(5)、山本・高橋(6)により122種が記録されている。内39種は多紀郡では発見されていないものである。一方、氷上郡で未記録の種が27種追加できたので両郡では149種を産することが明らかとなったため、一応丹波地方での代表的な歩行虫を知ることができよう。

本目録作製に当り同定・文献で多大の御指導を願った石田裕、芝田太一、上野俊一、奥谷禎一の諸先生方、また貴重な標本を貸与下さった岸谷靖雄、山口勝幸、田中康司の諸氏に厚くお礼申し上げます。

目録は主に石田裕(1964)の目録に従い一部変更した。当地域で稀と思われる種類についてはデータを附記した。

FAMILY PAUSSIDAE ひげぶとおさむし科

SUBFAMILY OZAENINAE エグリゴミムシ亜科

1 *Eustria plagiata* Bates エグリゴミムシ

10 exs., 15.X.1960, 辻採集(以下採)。篠山町王地山公園の桜朽木から。

FAMILY CARABIDAE おさむし科

SUBFAMILY CARABINAE オサムシ亜科

2 *Apotomopterus insulicola maiyasanus* Bates マヤサンオサムシ

3 *Ohomopterus yaconinus yaconinus* Bates ヤコンオサムシ

4 *Ohomopterus japonicus chugokuensis* Nakane アキオサムシ

高地に多いが個体数は少ない

- 5 *Euleptocarabus porrecticollis porrecticollis* Bates

アキタクロナガオサムシ

1963年11月27日に石塚氏が畑、園部で採集(3)。

- 6 *Leptocarabus procerulus procerulus* Chaudoir クロナガオサムシ

- 7 *Damaster blaptoides blaptoides* Kollar マイマイカブリ

SUBFAMILY NEBRINEA マルクビゴミムシ亜科

- 8 *Nebria*(*Paranebria*) *chinensis* Bates マルクビゴミムシ

26.X.1965, 田中探, 石田氏同定。川代附近の河原で採集。

- 9 *Nebria*(*Paranebria*) *livida* Linnaeus キベリマルクビゴミムシ

水田や河原でしばしば見られるが比較的少ないようである。

- 10 *Nebria*(*Paranebria*) *macrogona* Bates オオマルクビゴミムシ

FAMILY SCARITIDAE ひょうたんごみむし科

SUBFAMILY SCARITINAE ヒョウタンゴミムシ亜科

- 11 *Scarites*(*Parallelomorphus*) *acutidens* Chaudoir

ホソヒョウタンゴミムシ

灯火に飛来してくる普通種。

- 12 *Scarites*(*Parallelomorphus*) *terricola pacificus* Bates

ナガヒョウタンゴミムシ

前種より少ない。

SUBFAMILY CLIVININAE ヒメヒョウタンゴミムシ亜科

- 13 *Clivina castanea* Westwood ツヤヒメヒョウタンゴミムシ

4.VII.1963, 岸田探, 石田氏同定。洪水時岸辺のゴミの下から採集。

FAMILY HARPALIDAE ごみむし科

SUBFAMILY BROSCINAE オサムシモドキ亜科

- 14 *Brosocosoma doenitzi* Harold ミヤマヒサゴゴミムシ
竜蔵寺で石田氏採集(2)。

SUBFAMILY TRECHINAE チビゴミムシ亜科

- 15 *Perileptus*(*Perileptus*) *japonicus* Bates ホソチビゴミムシ
16 *Perileptus*(*Perileptus*) *laticeps* S.Ueno オオホソチビゴミムシ
17 *Trechiana ohshimai* S.Ueno ヨシイメクラチビゴミムシ

従来京都府各地から記録されている種であるが、篠山町丸山の川辺で数頭採集できた。
現在当地が分布の西限。同定は命名者の上野俊一博士によるものであり、明記して謝
意を表す。

- 18 *Trechus*(*Epaphius*) *ephippiatus* Bates ヒラタキイロチビゴミムシ

- 19 *Tachys*(*Eotachys*) *sericans* Bates ウスオビコミズギワゴミムシ

29.VI.1962, 岸田探, 石田氏同定。

- 20 *Tachys*(*Sephaerotachys*) *unicatus* Motschulsky

クリイロコミズギワゴミムシ

ハエトリピンを用いたトラップで園場で10頭程採集。

- 21 *Tachys*(*Tachyura*) *exaratus* Bates ヒラタコミズギワゴミムシ

園場小川辺に多い。

- 22 *Tachys*(*Tachyura*) *fuscicauda* Bates ウスモンコミズギワゴミムシ

- 23 *Tachys*(*Tachyura*) *laetificus* Bates ヨツモンコミズギワゴミムシ

- 24 *Bembidion*(*Notaphocampa*) *niloticum* bates Putzeys

アトモンミズギワゴミムシ

- 25 *Bembidion*(*Peryphus*) *chloreum* Bates アオミズギワゴミムシ

10.VI.1962, 岸田探, 石田氏同定。

- 26 *Bembidion*(*Peryphus*) *morawitzi* Csiki ヨツボシミズギワゴミムシ

- 27 *Bembidion*(*Peryphus*) *pseudolucillum* Netolitzky

ヒラタアオミズギワゴミムシ

23.IX.1965, 辻探, 石田氏同定。丸山の川辺で採集。少い。

- 28 *Bembidion(Peryphus) semilunium* Netolitzky ツマキミズギワゴミムシ
29 *Bembidion(Peryphus) trajectum* Netolitzky キアシルリミズギワゴミムシ
23.VI.1962, 岸田探, 石田氏同定。川代の川原砂地。

- 30 *Bembidion(Trichoplataphus) lissonotum* Bates
オオアオミズギワゴミムシ
31 *Bembidion(Trichoplataphus) oxyglymma* Bates クロミズギワゴミムシ
32 *Bembidion(Blepharoplataphus) hiogoense* Bates
ヒョウゴミズギワゴミムシ

10.VI.1962, 岸田探, 石田氏同定。

SUBFAMILY PATROBINAE ヌレチゴミムシ亜科

- 33 *Patrobus flavipes* Motschulsky キアシヌレチゴミムシ
34 *Diplous caligatus* Bates カワチゴミムシ
26.V.1962, 岸田探, 芝田氏同定。

SUBFAMILY PTEROSTICHINAE ナガゴミムシ亜科

- 35 *Trigonotoma lewisii* Bates ルイスナガゴミムシ
36 *Lesticus(Triplogenus) magnus* Motschulsky オオゴミムシ
37 *Trigonognatha cuprescens* Motschulsky オオマルナガゴミムシ
27.IX.1954, 岸谷探, 石田氏同定。
38 *Pterostichus(Poecilus) caerulescens* Linnaeus キンナガゴミムシ
39 *Pterostichus(Lagarus) sulcitaris* Morawitz アシミゾナガゴミムシ
40 *Pterostichus(Eurythoracana) haptoderoides japonensis*
Lutshnik トックリナガゴミムシ
41 *Pterostichus(Badistrinus) latemarginatus* Straneo
マルムネヒメナガゴミムシ
17.IV.1961, 辻探, 石田氏同定。
42 *Pterostichus(Rhagadus)microcephalus* Motschulsky
コガシラナガゴミムシ

- 43 *Pterostichus yoritomus* Bates ヨリトモナゴゴミムシ
- 44 *Pterostichus longinquus* Bates コホソナゴゴミムシ
- 45 *Pterostichus sphodrififormis* Bates(?)
- 46 *Pterostichus*(*Paralioanoe*)*daisenicus* Ishida ダイセンミズギワゴミムシ
18, 22.V.1965, 岸田探, 石田氏同定。
- 47 *Synuchus*(*Crepidactyla*)*cycloderus* Bates クロツヤヒラタゴミムシ
浜谷の絵の落葉の下から多数採集。
- 48 *Synuchus*(*Crepidactyla*)*nitidus* Motschulsky
オオクロツヤヒラタゴミムシ
- 49 *Synuchus*(*Pristodactyla*)*dulcigradus* Bates ヒメツヤヒラタゴミムシ
23.V.1964, 岸田探, 石田氏同定。
- 50 *Calathus*(*Dolichus*)*halensis* Schaller セアカヒラタゴミムシ
- 51 *Agonum*(*Anchus*)*leucopus* Bates タンゴヒラタゴミムシ
- 52 *Agonum*(*Platynus*)*magnum* Bates オオヒラタゴミムシ
- 53 *Agonum*(*Platynus*)*protensum* Morawitz コヒラタゴミムシ
- 54 *Agonum*(*Agonum*)*chalcomum* Bates アオグロヒラタゴミムシ
10.VI.1962, 岸田探, 石田氏同定。
- 55 *Colpodes*(*Metacolpodes*)*atricomes* Bates クロモリヒラタゴミムシ
- 56 *Colpodes*(*Metacolpodes*)*buchanani* Hope オオアオモリヒラタゴミムシ
- 57 *Colpodes*(*Eucolpodes*)*lampros* Bates コハラアカモリヒラタゴミムシ
15.IX.1963, 岸田探, 石田氏同定。
- 58 *Dicranoneus*(*Dicranoneus*)*femoralis* Chaudoir ルリヒラタゴミムシ
lex., 10.IX.1960, 辻探, 石田氏同定。丹南町文宝寺。
- 59 *Amara*(*Amara*)*chalcites* Dejean マルガタゴミムシ
- 60 *Bradytus**ampliatus* Bates キアシマルガタゴミムシ
- 61 *Bradytus**simplicidens* Morawitz コマルガタゴミムシ
- 62 *Amara*(*Curtonotus*)*macronota* Solsky ナガマルガタゴミムシ
lex., 30.IX.1965, 岸田探, 芝田氏同定。燈火に飛来。

SUBFAMILY HARPARINAE ゴモクムシ亜科

- 63 *Anisodactylus* (*Anisodactylus*) *punctatipennis* Morawitz
ホシボシゴミムシ
- 64 *Anisodactylus* (*Anisodactylus*) *sadoensis* Schauberger
オオホシボシゴミムシ
- 65 *Anisodactylus* (*Anisodactylus*) *signatus* Panzer ゴミムシ
- 66 *Anisodactylus* (*Anisodactylus*) *tricuspidatus* Morawitz
ヒメゴミムシ
- 67 *Trichotichnus* (*Trichotichnus*) *longitarsis* Morawitz
10. IX. 1960, 辻探, 石田氏同定。 クビアカツヤゴモクムシ
- 68 *Oxycentrus* *argutoroides* Bates クビナガゴモクムシ
5. VII. 1962, 岸田探, 石田氏同定。
- 69 *Ophonus* (*Cephalomorphus*) *capito* Morawitz オオゴモクムシ
- 70 *Ophonus* (*Pseudoophonus*) *griseus* Panzer ウスケゴモクムシ
- 71 *Ophonus* (*Pseudoophonus*) *eous* Tschitscherine オオスケゴモクムシ
- 72 *Ophonus* (*Pseudoophonus*) *jureceki* Jedlicka ヒメケゴモクムシ
21. IX. 1962, 山口探, 石田氏同定。
- 73 *Ophonus* (*Pardileus*) *sinicus sinicus* Hope ウスアカゴモクムシ
- 74 *Ophonus* (*Pardileus*) *tridens* Morawitz コゴモクムシ
15. X. 1965, 岸田探, 石田氏同定。
- 75 *Harpalus* (*Harpalus*) *chalcentus* Bates ツヤアオゴモクムシ
2. X. 1960, 辻探, 石田氏同定。
- 76 *Harpalus* (*Harpalus*) *tinctulus* Bates アカアシマルガタゴモクムシ
10. VI. 1962, 岸田探, 石田氏同定。
- 77 *Stenolophus* (*Stenolophus*) *iridicolor* Redtenbacher
ニジツヤゴモクムシ
- 78 *Stenolophus* (*Egadroma*) *quinquepustulatus* Wiedemann
イツホシツヤゴモクムシ
19. VI. 1961, 8. X. 1960, 辻探, 石田氏同定。
- 79 *Trichocellus* (*Trichocellus*) *tenuimanus* Bates ケベリチビゴモクムシ
- 80 *Acupalpus* *inornatus* Bates チビキイロゴモクムシ

SUBFAMILY LICININAE スナハラゴミムシ亜科

81 *Diplocheila*(*Isorembus*) *zeelandica* Redtenbacher

オオスナハラゴミムシ

24.VI.1962, 岸谷探, 石田氏同定。

SUBFAMILY CALLISTINAE アオゴミムシ亜科

82 *Chlaenius*(*Haplochlaenius*) *costiger* Chaudoir スジアオゴミムシ

83 *Chlaenius* *noguchii* Bates ノグチアオゴミムシ

84 *Chlaenius*(*Chlaeniosstenus*) *circumdatus* *xanthopleurus*
Chaudoir コキベリアオゴミムシ

85 *Chlaenius*(*Pachydinodes*) *abstersus* Bates エビアカガネゴミムシ
20.VI.1965, 辻探, 石田氏同定。

86 *Chlaenius*(*Pachydinodes*) *virgulifer* Chaudoir アトワアオゴミムシ
28.I.1965, 岸田探。

87 *Chlaenius*(*Ilaenichus*) *naeviger* Morawitz アトボシアオゴミムシ

88 *Chlaenius*(*Ilaenichus*) *posticalis* Motschulsky キボシアオゴミムシ

89 *Chlaenius*(*Chinelaus*) *pallipes* Gebler アオゴミムシ

90 *Chlaenius*(*Spilochlaenius*) *micans* Fabricius オオアトボシアオゴミムシ

91 *Chlaenius*(*Chlaeniellus*) *inops* Chaudoir ヒメキベリアオゴミムシ
22.VI.1960, 辻探, 石田氏同定。

92 *Chlaenius* *sericimicans* Chaudoir ムナビロアオゴミムシ
C. *pallipes* と混摺している。

93 *Chlaenius* *variicornis* Morawitz コガシラアオゴミムシ

94 *Oodes*(*Oodes*) *vicarius* Bates オオトックリゴミムシ

24.VI.1965, 岸田探; 23.IX.1965, 辻探, 石田氏同定。丸山。

95 *Lachnocrepis*(*Lachnocrepis*) *japonica* Bates ヤマトトックリゴミムシ

96 *Lachnocrepis*(*Eulachnocrepis*) *prolixa* Bates トックリゴミムシ

SUBFAMILY PANAGAEINAE ヨツボシゴミムシ亜科

- 97 *Dischissus japonicus* Andrews ニッポンヨツボシゴミムシ
20.VIII.1960, 辻探, 岸田同定。

SUBFAMILY ODACANTHINAE クビナガゴミムシ亜科

- 98 *Archicolliuris bimaculata* Redtenbacher フタモンクビナガゴミムシ
21.VIII.1960, 辻探, 岸田同定。河原町燈火に多数来集。

SUBFAMILY LEBIINAE アトキリゴミムシ亜科

- 99 *Lachnolebia cribricollis* Morawitz キクビアオアトキリゴミムシ
27.IX.1963, 岸田探・同定。ヨモギの下などに時々いる。
- 100 *Lebia (Metalebia) duplex* Bates ハネビロアトキリゴミムシ
5.V.1961, 辻探, 石田氏同定。
- 101 *Lebia retrofasciatus* Motschulsky シュウジゴミムシ
- 102 *Coptodera (Coptederina) subapicalis* Putzeys ハギキノコゴミムシ
- 103 *Lebidia octoguttata* Morawitz ヤホシゴミムシ
- 104 *Callida chloroptera lepida* Redtenbacher
キガシラアオアトキリゴミムシ
lex., 9.III.1961, 辻探。小金岳。
- 105 *Callida (Callidiola) onoha* Bates アオアトキリゴミムシ
23.IV.1961, 辻探, 石田氏同定。
- 106 *Apristus grandis* Andrews スジミズアトキリゴミムシ
23.IX.1965, 辻探, 石田氏同定。
- 107 *Planetes puncticeps* Andrews フタホシスジパネゴミムシ
9.V.1962, 18.XII.1964, 岸田探・同定。

FAMILY BRACHINIDAE ほそくびごみむし科

SUBFAMILY BRACHININAE ホソクビゴミムシ亜科

108 *Pherosophus* (*Pherosophus*) *jessoensis* Morawitz

ミイデラゴミムシ

109 *Brachinus* (*Brachynolomus*) *scotomedes* Bates オオホソクビゴミムシ

110 *Brachinus* (*Brachynidius*) *stenoderus* Bates コホソクビゴミムシ

9.VII.1960, 20.VII.1960, 辻探, 石田氏同定。

附記 なお水上部では次に記す39種類も報告されている。

オオオサムシ、カワラゴミムシ、ヒメヒョウタンゴミムシ、チャヒメヒョウタンゴミムシ、クロオビコミスギワゴミムシ、クロチビカワゴミムシ、ハコネミスギワゴミムシ、ムネミノナガゴミムシ、ツヤムネナガゴミムシ、ダイセンナガゴミムシ、チャイロホソヒラタゴミムシ、ヤセモリヒラタゴミムシ、カラカネゴモクムシ、ケゴモクムシ、キアシクロゴモクムシ、トゲアシゴモクムシ、キベリゴモクムシ、ナガツヤゴモクムシ、*Stenolophus difficilis* Hope, *S. fulvicornis* Bates, アカクビヒメゴモクムシ、コヒメゴモクムシ、ヨツモンカタキバゴミムシ、オオキベリアオゴミムシ、クロヒゲアオゴミムシ、ヨツボシゴミムシ、オオヨツボシゴミムシ、トゲアトキリゴミムシ、ヒメアトキリゴミムシ、フタホシヒメアトキリゴミムシ、ヒメキノコゴミムシ、ヒトツメアトキリゴミムシ、クロヘリアトキリゴミムシ、オオミツアナアトキリゴミムシ、ホソアトキリゴミムシ、イクビホソアトキリゴミムシ、アオヘリホソゴミムシ、オオクビボソゴミムシ、ヒメホソクビゴミムシ、

参考文献

- (1) 岸谷靖雄；「篠山のゴミムシとオサムシ」兵庫農大生研誌 2, 45~47(1961)
- (2) 兵庫農大生研誌編集部；「ミヤマヒサゴゴミムシ竜蔵寺に産す」同上誌 2, 62(1961)
- (3) 小宮次郎；「近畿地方オサムシ調査報告」Insect Magazine No 76, オサムシ特集号, 160-166(1970)
- (4) 奥谷禎一, 田中康司, 岸田剛二；「篠山におけるゴミムシ類の季節的消長の観察例」神大農学部研究報告 9(1/2), 75-79(1971)
- (5) 山本義丸；「兵庫県水上部昆虫目録」水上の自然第3集, 72~75(1958)
- (6) 山本義丸・高橋匡；「水上部昆虫目録追加(第1集)」3~5(1962)