

## 資 料

### 演習林の鞘翅目, その3<sup>\*</sup>

(愛媛大学米野々演習林の昆虫相に関する調査資料, その6)

石原 保\*・宮武 陸夫\*・久松 定成\*  
野津 裕\*・小田あけみ\*・酒井 雅博\*\*

前報に引続き, 鞘翅目の中で最も多くの森林昆虫を含むゾウムシ上科 Curculionoidea のうち, 次の3科143種を記録する。

- |                    |         |      |
|--------------------|---------|------|
| 1. Attelabidae     | オトシブミ科  | 28種  |
| 2. Curculionidae   | ゾウムシ科   | 110種 |
| 3. Rhynchophoridae | オサゾウムシ科 | 5種   |

なお, 種名の前に\*印を付したものは四国からはじめて記録されるものである。

#### Attelabidae オトシブミ科

##### Attelabinae オトシブミ亜科

1. *Paroplapoderus pardalis* (Vollenhoven) ゴマダラオトシブミ VII~VIII。クリ, ブナ, ミズナラ, コナラの葉を捲く。
2. \**Paroplapoderus vanvolxemi* (Roelofs) ヒメゴマダラオトシブミ IV~V。稀種。ケヤキ, エノキの葉を捲く。食樹はかなり多岐にわたるものと考えられる。
3. *Phymatopoderus pavens* Voss ヒメコブオトシブミ IV~IX。普通種。
4. *Apoderus balteatus* Roelofs ウスモンオトシブミ IV~VII。ウツギの葉を捲く。
5. *Apoderus erythrogaster* Vollenhoven ヒメクロオトシブミ IV~VII。普通種。ヤマフジ, サカキ, コナラ, ノイバラの葉を捲く。バラの害虫として知られる。
6. *Apoderus jekeli* Roelofs オトシブミ IV~VI。クリの葉を捲く。
7. *Apoderus rubidus* Motschulsky ウスアカオトシブミ IV~X。
8. *Paracentrocorynus nigricollis* (Roelofs) アカクビナガオトシブミ IV~VI。ミズキ, クマノミズキなどのミズキ属の植物の葉を捲く。
9. *Cycnotrachelus nitens* (Roelofs) ハギツルクビオトシブミ (エゴツルクビオトシブミ) IV~VI。エゴノキの葉を捲く。

\* Tamotsu ISHIHARA, Mutsuo MIYATAKE, Sadanari HISAMATSU, Yutaka NOTSU, Akemi ODA, Masahiro SAKAI: The Coleoptera of the Ehime University Forest, III (Researches on the insect-fauna of Komenono University Forest, 6)

\* 応用昆虫学研究室 Entomological Laboratory

\*\* 医学部寄生虫学教室 Division of Parasitology, School of Medicine

10. *Paratrachelophorus longicornis* (Roelofs) ヒゲナガオトシブミ IV~VIII。コブシ、フサザクラの葉を捲く。
11. *Henicolabus lewisii* (Sharp) ルイスアシナガオトシブミ IV~V。ケヤキの葉を捲く。
12. *Himatolabus cupreus* (Roelofs) ビロードアシナガオトシブミ IV~VIII。ブナ、イヌシデの葉を捲く。山地性の種である。
13. *Phialodes rufipennis* Roelofs アシナガオトシブミ V。コナラ、クリの葉を捲く。比較的少ない。
14. *Euops lespedezae* Sharp ハギルリオトシブミ IV~VIII。
15. *Euops punctatostriata* (Motschulsky) ルリオトシブミ V。イタヤカエデ、コナラの葉を捲く。
16. *Euops pustulosa* Sharp コブルリオトシブミ VII。イタヤカエデにつくといわれている。比較的少なく、山地性の種である。
17. *Euops splendida* Voss カシルリオトシブミ IV~VII。Euops 属中最も普通な種である。

#### Rhynchitinae チョッキリゾウ亜科

18. \**Auletobius irkutensis japonicus* Voss コクロケシツブチョッキリ V。
19. *Byctiscus fausti* Sharp ファウストハマキチョッキリ IV~V。Byctiscus 属中最も普通な種である。クリ、クスの葉を捲く。
20. *Byctiscus princeps* Solsky ベニホシハマキチョッキリ IV~V。クリの葉を捲く。
21. *Byctiscus venustus* (Pascoe) イタヤハマキチョッキリ IV~V。ウリハダカエデ、ヤマモミジなどの Acer 属の葉を捲く。
22. *Aspidobyctiscus lacunipennis* (Jekel) ブドウハマキチョッキリ VI。別名ブドウノハマキゾウムシ、ブドウメクイゾウ、ブドウサメゾウと呼ばれる。エビズル、ブドウの芽を害し、その若葉を捲く。
23. *Merhynchites assimilis* (Roelofs) カシルリチョッキリ IV~VI。
24. *Mecorhis ursulus* (Roelofs) ハイイロチョッキリ VII。少ない。
25. *Involvulus pilosus* (Roelofs) ヒメケブカチョッキリ IV~VI。キイチゴの新梢につく。
26. *Chonostropheus chujoi* Voss チュウジョウマルムネチョッキリ IV~VI。カエデ類につく。
27. *Chokkirius truncatus* (Sharp) シリプトチョッキリ IV~VI。イタヤカエデの新梢を切り、先をしおらせた後、穿孔し産卵する。
28. \**Paradeporaus parasiticus* Kôno ヤドカリチョッキリ IV~V。イタヤハマキチョッキリの揺籠に寄生する。

#### Curculionidae ゾウムシ科

##### Cioninae タマゾウムシ亜科

1. *Cionus tamazo* Kôno マルモンタマゾウ VI。キリに多い。

##### Rhynchaeninae ノミゾウムシ亜科

2. *Rhynchaenus hustachei* Klima ヤドリノミゾウ V。
3. *Rhynchaenus takabayashii* (Kôno) ムネスジノミゾウ V。幼虫はウラジロガシの潜葉虫。
4. *Rhamphus pullus* Hustache リンゴノミゾウ V。モモ、クリで採集される。
5. *Ixalma dentipes* Roelofs コブノコギリゾウ VI。ムラサキンキブで獲られる。

##### Ceuthorrhynchinae サルゾウムシ亜科

6. \**Mecysmoderes brevicarinatus* Hustache キオビトゲムネサルゾウ I 頭 VIII-1, 1973。
7. *Mecysmoderes ater* Hustache チャイロトゲムネサルゾウ IV。
8. *Ceuthorrhynchus ancora* Roelofs オオシロモンサルゾウ VI。

9. *Ceuthorrhynchus ibukianus* Hustache アオバネサルゾウ V。成虫の食草はイヌガラシ。
10. \**Rhimoncus cribricollis* Hustache キアシクチブトサルゾウ 1頭 VI-28, 1970。
11. \**Coeliodes brunneus* Hustache チャイロアカサルゾウ 1頭 IV-29~30, 1973。
12. *Ceuthorrhynchidius hypocritus* Hustache キイチゴトゲサルゾウ IV~VI。キイチゴに多い。
13. *Calosirus albosuturalis* (Roelofs) ダイコンサルゾウ V。幼虫の食草はナズナ, イヌガラシ, ダイコンその他 *Brassica* 属の作物。

#### Barinae ヒメゾウムシ亜科

14. *Centrinopsis nitens* Roelofs ツヤチビヒメゾウ VII。枯枝で採集できる。
15. *Baris deplanata* Roelofs クワヒメゾウ V。クワの害虫で, 普通種。
16. *Baris dispilota* (Solsky) f. *davidi* Fairmaire シラホシヒメゾウ VI~VII。花上に多い。
17. *Baris orientalis* Roelofs マダラヒメゾウ VI。ヨモギに寄生し, 虫えいを作るが少ない。
18. *Didothis melancholica* (Roelofs) ツヤケンヒメゾウ IV~VII。普通種。

#### Zygopinae クモゾウムシ亜科

19. *Lobotrachelus montanus* Morimoto ミヤマヒシガタクモゾウ VIII~IX。秋に, コアカソ葉上で多数採集。
20. *Nipponosphadasmus coxalis* Morimoto ダルマクモゾウ VI。広葉樹の枯枝で採集。
21. \**Ellatocerus japonicus* Morimoto ヤマトヒメクモゾウ VI。
22. \**Egiona konoii* Nakane アカオビタマクモゾウ 1頭 IV-29, 1974。広葉樹伐採枝の叩網で採集。稀な種。
23. *Metialma cordata* Marshall トゲハラヒラセクモゾウ III。成虫はスギの樹皮間隙で越冬する。
24. \**Metialma japonica* Hustache ヤマトヒラセクモゾウ 1頭 IV-25, 1976; 1頭 V-10, 1970。カエデの花上より採集。
25. \**Metialma signifera* Pascoe ヒラセクモゾウ 1頭 III-16, 1975。スギの樹皮間隙で越冬中を採集。

#### Curculioninae シギゾウムシ亜科

26. *Curculio antennatus* (Kôno) ムモンチビシギゾウ IV。クヌギより採集される普通種。
27. *Curculio camelliae* (Roelofs) ツバキンギゾウ IV~VI。成虫, 幼虫共ツバキの実を害する。
28. *Curculio convexus* (Roelofs) セダカンギゾウ IV。山地に普通。
29. *Curculio dentipes* (Roelofs) クリシギゾウ IX。幼虫はクリの有名な害虫。
30. *Curculio esakii* Morimoto エサキチビシギゾウ IX。次種と共に, クヌギ等で採集できるが少ない。
31. *Curculio kunugi* Morimoto クヌギチビシギゾウ X。少ない。
32. *Curculio maculanigra* (Roelofs) クロモンシギゾウ IV。ナワシログミの叩網で採集。稀。
33. *Curculio minutissimus* Dalla Torre et Schenkling ウスモンチビシギゾウ V。山地に多く, 次種と共にミズナラ葉上で多数採集。
34. *Curculio roelofsi* (Heller) レロフチビシギゾウ V。低地から山地まで普通。
35. *Curculio styracis* (Roelofs) エゴシギゾウ VI。エゴの実を害するが, 多くはない。

#### Tychiinae コガタゾウムシ亜科

36. *Demimaea fascicularis* (Roelofs) タバゲササラゾウ VI, IX~XI。秋にコウゾ葉上で多数採集。
37. *Sphinxioides koikei* Voss et Chûjô クロツブゾウ VI。

#### Sitoninae コフキゾウムシ亜科

38. *Eugnathus distinctus* Roelofs コフキゾウ IV~VI。クヌギ, クズの葉上に多い普通種。

#### Otiorrhynchinae クチブトゾウムシ亜科

39. *Phyllobius armatus* Roelofs リンゴコフキゾウ V~VI。本属の各種は, 初夏にコナラ葉上等に多い。

40. *Phyllobius galloisi* Hustache コブヒゲボソゾウ V。
41. *Phyllobius japonicus* Faust ハダカヒゲボソゾウ IV~VI。
42. \**Phyllobius longicornis* Roelofs リンゴヒゲナガゾウ 6頭 IV-29, 1968。
43. \**Myosides pyrus* Sharp ニセチビヒョウタンゾウ 2頭 XII-8, 1974。落葉下より採集。
44. *Myosides seriehispidus* Roelofs チビヒョウタンゾウ VII。落葉下に普通。
45. \**Eumyllocerus gratosus* Sharp アオヒゲナガゾウ 1頭 V-26~28, 1974; 1頭 II-1, 1973。サクラの葉上で採集。
46. *Myllocerus abnormalis* Sharp ヒゲブトクチブトゾウ V。コナラの叩網で採集。非常に稀。
47. *Myllocerus fumosus* Faust ケブカクチブトゾウ V。クリ, クスギに普通。
48. *Myllocerus griseus* Roelofs カシワクチブトゾウ IV~VI, IX, XII。落葉下で越冬する普通種。
49. *Anosimus decoratus* Roelofs トゲアソゾウ V。クリの叩網で採集。
50. *Cyphicerus aceri* (Kôno) イタヤクチブトゾウ IV~VI。普通種。
51. *Callirhopalus bifasciatus* (Roelofs) スグリゾウ IV~VI。フサスグリ, 大豆の害虫。
52. *Amystax fasciatus* Roelofs オビモンヒョウタンゾウ V。普通種。
53. *Dermatoxenus clathratus* (Roelofs) ウスヒョウタンゾウ V。演習林では少ない。
54. \**Catapionus modestus* Roelofs フキヒョウタンゾウ 1頭 V-22, 1976。アザミにいる。
55. \**Trachyphloeosoma sawadai* Nakane イコマケシツチゾウ 2頭 XII-8, 1974; 1頭 I-25~26, 1975。落葉下で獲られる普通種。

#### Smicronychinae ケシツブゾウムシ亜科

56. *Smicronix rubricatus* Kôno アカスジケシツブゾウ VI。多くはない。

#### Anthonominae ハナゾウムシ亜科

57. *Bradybatus limbatus* Roelofs ヘリアカナガハナゾウ VIII。広葉樹の伐採枝で多数採集。
58. *Anthonomus bisignifer* Schenkling イチゴハナゾウ IV~V。キイチゴに普通。

#### Hyperinae タコゾウムシ亜科

59. *Listroderes obliquus* Klug ヤサイゾウ IV~V。成虫, 幼虫共にダイコン, ニンジン等の害虫。ハコベ, ハルジョオンにも多い。
60. *Hypera mongolica* (Motschulsky) ハコベタコゾウ IV~VI。演習林では少ない。
61. *Phaeopholus ornatus* Roelofs ミスジマルゾウ V。サクラ等で採集できる。
62. *Dorytomus maculipennis* Roelofs モンイネゾウモドキ V。ヤナギ類にいる。

#### Mecyslobiinae アシナガゾウムシ亜科

63. *Mesalcidodes trifidus* (Pascoe) オジロアシナガゾウ VI。寄主植物はクス。
64. *Mecyslobus erro* (Pascoe) ホホジロアシナガゾウ V~VI。成虫はアカメガシワ, クワ, ニワトコにいる。
65. *Mecyslobus flavosignatus* (Roelofs) キスジアシナガゾウ V~VI。アザミに多い。
66. *Mecyslobus piceus* (Roelofs) カシアシナガゾウ V。低山地に普通で, シラカシの新芽に虫えいを作る。

#### Cryptorrhynchinae クチカクシゾウムシ亜科

本亜科の各種は枯木, 朽木で採集できるものが多い。

67. *Catagmatys japonicus* Roelofs クロクチカクシゾウ V。演習林では多い。
68. *Ectatorrhinus adamsi* Pascoe マダラアソゾウ VI。クスギ等の樹液に集まる。
69. *Heterocryptorrhynchus maculicollis* Morimoto モンクチカクシゾウ VII。普通種。
70. *Syrotelus umbrosus* (Roelofs) ヒメクチカクシゾウ IV, VI~VII。普通種。

71. *Orochlesis takaosanus* Kôno タカオマルクチカクシゾウ V~VIII。普通種で、寄主はオニグルミ。  
 72. *Gasterocercus longipes* Kôno アシナガオニゾウ VII。演習林では非常に稀。  
 73. *Caenocryptorrhynchus frontalis* Morimoto アタマクチカクシゾウ V~VII。多くはない。  
 74. *Cryptorrhynchus erectus* (Roelofs) マダラクチカクシゾウ VI~VIII。普通種。  
 75. *Cryptorrhynchus fasciculatus* (Roelofs) ハスジクチカクシゾウ VII。普通種。  
 76. \**Shirahoshizo hiurai* Morimoto ヒウラシラホシゾウ 1頭 VI-1, 1975。本属の各種は、マツの害虫。  
 77. *Shirahoshizo pini* Morimoto コマツノシラホシゾウ VI。  
 78. *Shirahoshizo rufescens* (Roelofs) ニセマツノシラホシゾウ V~VI。  
 79. *Sculptosternellum sulcatostriatum* (Roelofs) アラハダクチカクシゾウ IV~VI。普通種。  
 80. *Pseudoporopterus simulator* (Roelofs) ヒサゴクチカクシゾウ VI。普通種。  
 81. *Deiradocranoides setosus* Morimoto チビクチカクシゾウ IV~V。多い。  
 82. \**Catabonops monachus* Roelofs ボウサンゾウ 1頭 I-25~26, 1975。普通種。  
 83. *Rhadinomerus maebarai* Voss et Chûjô マエバラナガクチカクシゾウ VI~VIII。多い。  
 84. *Monaulax rugicollis* Roelofs アラムネクチカクシゾウ VII。普通種。  
 85. *Mechistocerus nipponicus* Kôno マダラメカクシゾウ VI。広葉樹の朽木に普通。

#### Acicneminae カレキゾウムシ亜科

86. *Metrachodes subfasciatus* (Voss) ダルマカレキゾウ V~VII。枯木に普通。  
 87. *Acicnemis dorsonigrita* Voss ヒメクロカレキゾウ IV~VI。普通種。本属の各種は、広葉樹の枯枝より採集できる。  
 88. *Acicnemis maculaalba* Roelofs マダラカレキゾウ IV~VI。朽木に普通。  
 89. *Acicnemis palliata* Pascoe ウスモンカレキゾウ V~VI。多い。  
 90. *Acicnemis suturalis* Roelofs フジカレキゾウ IV~X。普通種で、寄主はフジの枯枝。

#### Pissodinae キボシゾウムシ亜科

91. \**Pseudohylobius setosus* Morimoto モジヤモジヤツチイロゾウ 4頭 IV-26, 1974。少ない。  
 92. *Pissodes galloisi* Kôno オオキボシゾウ III。死体を針葉樹の樹皮下より採集。  
 93. *Pissodes nitidus* Roelofs マツキボシゾウ V。マツの害虫。

#### Cleoninae カツオゾウムシ亜科

94. *Lixus depressipennis* Roelofs ナガカツオゾウ VI。普通種。  
 95. *Lixus maculatus* Roelofs アイノカツオゾウ VI。多くはない。  
 96. *Larinus formosus* Petri シラクモゴボウゾウ VII。幼虫はアザミの花中にある。

#### Galloisiinae マルクチゾウムシ亜科

97. *Galloisia inflata* Hustache サビマルクチゾウ V, VIII。稀種。

#### Hylobiinae アナアキゾウムシ亜科

98. *Niphades variegatus* (Roelofs) クロコブゾウ VI。マツの大害虫。  
 99. *Nipponiphades foveolatus* (Hustache) コクロアナアキゾウ IV~VI。演習林には多い。  
 100. *Seleucha chujoi* Voss チュウジョウアナアキゾウ VI。普通種。  
 101. *Hylobius abietis haroldi* Faust マツアナアキゾウ V。マツの大害虫。  
 102. *Hylobius cribripennis* (Matsumura et Kôno) オリーブアナアキゾウ V。イボタノキ、ネズミモチの害虫。  
 103. *Hylobius elongatus* Roelofs ホソアナアキゾウ IV~V。アラカシ等で採集できる。  
 104. *Hylobius freyi* Zumpt フライアナアキゾウ VI。

### Cossoninae キクイゾウムシ亜科

105. *Phloeophagosoma curvirostre* Wollaston ワシバナヒメキクイゾウムシ V。寄主はオオバヤシャブシ。
106. \**Pseudocossonus brachypus* Wollaston チビカグヤヒメキクイゾウムシ 1頭 VI-20, 1976。
107. \**Heterarthrus lewisi* Wollaston ルイスキクイゾウムシ〔新称〕 1頭 IV-29, 1974; 2頭 VI-1, 1975。枯れ蔓より採集される普通種。
108. \**Xenomimetes alni* Konishi ハンノキコブキクイゾウムシ 1頭 V-4, 1969; 1頭 V-5, 1976。寄主はハンノキ, ブナ等。
109. *Xenomimetes destructor* Wollaston マツコブキクイゾウムシ IV。寄主はアカマツ。
110. \**Stenoscelis longisetosus* Konishi ケナガクチブトキクイゾウムシ 2頭 V-5, 1976。針葉樹の枯枝より採集。

### Rhynchophoridae オサゾウムシ科

#### Orthognathinae

1. *Hyposipalus gigas* (Fabricius) オオゾウムシ V~VIII。マツ等の害虫。
2. *Dryophthoroides sulcatus* Roelofs ニセキクイサビゾウムシ V。針葉樹の切株の皮下で採集。
3. *Dryophthorus sculpturatus* Wollaston キクイサビゾウムシ IV。アカマツ, クロマツの皮下を害する。

#### Rhynchophorinae

4. *Sitophilus oryzae* (Linné) コクゾウムシ VI。有名な米穀の害虫。野外でも成虫越冬する。
5. *Aplotes roelofsi* (Chevrolat) トホンオサゾウムシ VI。演習林では少ない。

(1977年8月30日 受理)