

資 料

演習林の広腰亜目[‡]

(愛媛大学米野々演習林の昆虫相に関する調査資料, その8)

清 山 恵 夫* ・ 立 川 哲三郎**

今回明らかにした広腰亜目は次の8科107種であるが、この他にPamphiliidaeヒラタハバチ科のもの数種を含む多数の未同定種がある。

1. Siricidae キバチ科 3種
2. Xiphydriidae クビナガキバチ科 2種
3. Cephidae クキバチ科 1種
4. Blasticotomidae ヨフシハバチ科 1種
5. Tenthredinidae ハバチ科 88種
6. Diprionidae マツハバチ科 1種
7. Cimbicidae コンボウハバチ科 3種
8. Argidae ミフシハバチ科 8種

なお、種名の前に*印を付したものは四国から初めて記録されるものである。

Siricidae キバチ科

1. *Xeris spectrum* (Linné) オナガキバチ VI~VII。モミ類、ヒノキ類を加害することが知られる普通種。
2. *Urocerus japonicus* (Smith) ニホンキバチ VIII。マツ、スギ、モミ類を加害することが知られる普通種で、演習林ではスギ林に多い。
3. *Tremex apicalis* Matsumura クロヒラアシキバチ VI。サクラ、カエデ、シラカシを加害することが知られる。

Xiphydriidae クビナガキバチ科

1. *Euxiphydria ruficeps* (Mocsary) アカズクビナガキバチ IV。演習林では多くはない。
2. *Platyxiphydria tiphiiiformis* Takeuchi ヒラタクビナガキバチ 1♀, 21, V, 1981。稀種。

[‡] Yasuo SEIYAMA and Tetsusaburo TACHIKAWA: The Symphyta of the Ehime University Forest (Researches on the insect-fauna of the Komenono Experimental Forest of Ehime University, 8)

* 応用昆虫学研究室 Entomological Laboratory (現:長崎市, 純心女子学園) (Present: JUNSHIN Women's School, Nagasaki-shi)

** 応用昆虫学研究室 Entomological Laboratory

Cephalidae クキバチ科

1. *Syrista similis* (Mocsary) V. バラの害虫として知られる。

Blasticotomidae ヨフシハバチ科

1. *Paremphtytus flavipes* (Takeuchi) キアシミフシハバチ IV~V。幼虫がシダ類の葉柄に穿孔することが知られる。

Tenthredinidae ハバチ科

1. *Strongylogaster secunda* (Takeuchi) ナガゼンマイハバチ V~VI。寄主としてゼンマイが知られ、その葉上に多い。
2. *Strongylogaster moiwana* Matsumura モイワナガハバチ IV~V。寄主としてイワガネソウが知られる。
3. *Strongylogaster lineata* (Christ) シダキオビハバチ IV。寄主としてゼンマイ、ワラビが知られる。
4. *Strongylogaster osumundae* (Takeuchi) ゼンマイハバチ V~VI。寄主としてゼンマイが知られ、その葉上に多い。
5. **Hemitaxonus minomensis* Takeuchi シケシダトガリハバチ 1♂, 6. VI. 1978。演習林以外に梅木町、杉立、皿ヶ峰でも獲れている。寄主としてシケシダが知られる。
6. **Hemitaxonus japonicus* Rohwer トガリシダハバチ 1♂, 13. IV. 1979; 1♂, 18. IV. 1980。他に杉立、皿ヶ峰でも獲れている。寄主としてクマワラビが知られる。普通種。
7. *Aneugmenus kiotonis* Takeuchi ワラビハバチ V~VIII。寄主としてワラビが知られる。普通種。
8. **Birka carinifrons* (Malaise) オカトラノオハバチ 1♀, 19. VII. 1978; 1♂, 22. VIII. 1978; 1♀, 16. V. 1980。他に杉立、宿野々、大洲市でも獲れている。寄主としてオカトラノオが知られる。
9. *Busarbia koebelei* (Rohwer) ケーベルハバチ V~VIII。ジュウモンジシダを食することが知られる普通種で、時々燈火に飛来する。
10. **Neostrombceros gracilis* Takeuchi 1♂, 21. V. 1981。
11. **Abusarbia japonica* (Malaise) 1♂, 14. V. 1980。他に石鎚山で1♀が獲れている。
12. *Nesoselandria nipponica* Takeuchi VI~VIII。
13. **Alphostromboceros konowi* (Jakowlew) メスグロシダハバチ 1♀, 2♂♂, 2. VII. 1978。
14. **Heptamelus ochroleucus* (Stephens) ナナフシハバチ 2♀♀, 6♂♂, 7~16. V. 1980。他に梅木町、上浮穴郡直瀬でも獲れている。シダ類の葉柄に穿孔するといわれる。
15. *Loderus eversmanni obscurus* (Marlatt) ヒメムネアカハバチ IV。寄主としてスギナが知られる。普通種であるが次種ほど多くはない。
16. *Loderus genucinctus insulicola* (Rohwer) ニセヒメムネアカハバチ IV~VII。四月に非常に多い。寄主としてスギナが知られる。
17. *Dolerus yokohamensis* Rohwer フタホシハバチ IV。寄主としてスズメノカタビラが知られる。
18. *Dolerus ephippiatus* Smith オオムネアカハバチ IV~V。寄主としてムギ類などのイネ科植物が知られる。
19. *Propodea fentonii* (Kirby) ツマグロハバチ VI~IX。寄主としてフサザクラが知られる。普通種。
20. *Aglaostigma occipitosa* (Malaise) ハラアカアシナガハバチ V。寄主としてフキ、シラネセンキュウが知られる。
21. *Aglaostigma nebulosa* (Andre) ウンモンアシナガハバチ VI。寄主としてツリフネソウが知られる。
22. *Aglaostigma albicincta* (Takeuchi) ウラシマソウハバチ V。寄主としてテンナンショウ類が知られる。
23. *Aglaostigma helvicincta* Togashi IV~V。
24. *Tenthredopsis carinatus japonicus* Takeuchi V~VI。
25. *Perineura pictipennis* Takeuchi ツマジロモンハバチ IV~V。寄主としてイワガラミが知られる。
26. **Perineura okutanii* Takeuchi アジサイハバチ 1♀, 13. IV. 1973; 1♀, 10. IV. 1977。他に杉立、白猪の滝でも獲れている。寄主としてガクアジサイが知られる。

27. *Perineura japonica* Malaise IV~V. 局所的に大発生しているのが見られた。
28. *Corymbas nipponica* Takeuchi フトコシジロハバチ V. 寄主としてキイチゴ類, ダイコンソウが知られる。普通種。
29. **Corymbas fujisana* (Matsumura) フジコシジロハバチ 1♂, 3. V. 1978; 1♀, 1♂, 10. V. 1981. 他に石鎚山, 高縄山, 皿ヶ峰, 北宇和郡成川町でも獲れているが多くはない。寄主としてツクバネウツギ類が知られる。
30. *Siobla ferox* (Smith) オオコシアカハバチ V~VI. 寄主としてツリフネソウ類, イタドリ, スイバが知られる。
31. *Lagidina platycerus* (Marlatt) ヒゲナガハバチ V. 本種の標本は1972年のもので, 最近は全く獲れていない。寄主としてスマレ類が知られる。
32. *Lagidina irritans* (Smith) クロムネハバチ IV~V. 寄主としてカキドウシが知られる。普通種。
33. *Tenthredo flavipectus* (Matsumura) キムネコシボソハバチ VI. やや稀な種。
34. *Tenthredo analis* (Andre) マエグロコシボソハバチ VI~VII. 寄主としてツクバネウツギ類が知られる。やや稀な種。
35. **Tenthredo babai* Takeuchi ババハバチ 1♀, 1. VI. 1978; 1♀, 2. VII. 1978.
36. *Tenthredo fukaii* (Rohwer) ヤマブキハバチ IV~V. 寄主としてヤマブキが知られ, しばしばカエデの花に集まる。
37. *Tenthredo gifui* Marlatt コシアキハバチ V. 寄主としてハコベ類が知られる。
38. *Tenthredo dentina* Enslin ヒゲジロコシアキハバチ V~VII.
39. *Tenthredo hivalis* Smith ハラナガクロハバチ V~VI. 寄主としてアオキが知られる。普通種。
40. *Tenthredo mortivaga* Marlatt キコシボソハバチ IV~VII. 演習林では少なくない。寄主としてハコベ類が知られ, カエデの花上でよく獲れる美しい種である。
41. *Tenthredo fuscoterminata* Marlatt ツマグロアカハバチ VI~VII.
42. *Tenthredo sekidoensis* Togashi VI. 皿ヶ峰などでも獲れているが多くはない。
43. *Tenthredo fortunei* (Kirby) トガリハチガタハバチ V~VI. 寄主としてヤマホトトギス, ササユリ, ウバユリ, シオデ類が知られる。
44. *Macrophya coxalis* (Motschulsky) クロハバチ IV~V. 寄主としてバラ類が知られる。普通種。
45. *Macrophya fascipennis* Takeuchi モンクロハバチ V. 多くはない。
46. *Macrophya rohweri* Forsius ローベルクロハバチ VI~VII. 比較的少ない種で, 寄主としてフタリシズカが知られる。
47. **Macrophya enslimi* Forsius ナカジロクロハバチ 1♀, 11. VI. 1980. 他に香川県竜王山でも獲れている。寄主としてイボタが知られる。
48. *Macrophya malaisei* Takeuchi マライセクロハバチ IV~V. 寄主としてイボタ, ムラサキハシドイが知られる。
49. *Macrophya apicalis* Smith ツマジロクロハバチ V~VII. 寄主としてニワトコが知られる。普通種。
50. *Macrophya timida* Smith コクロハバチ V. 寄主としてイボタ類, ムラサキハシドイが知られる。普通種。
51. *Macrophya timida femorata* Marlatt IV~VI.
52. *Macrophya falsifica* Mocsary シマクロハバチ VI. 寄主としてイボタ類が知られる。
53. *Macrophya carbonaria* Smith オオクロハバチ IV~VII. 寄主としてニワトコが知られる。普通種。
54. *Ametastegia luridiventer* Takeuchi VI. 多くはない。
55. *Ametastegia polygoni* Takeuchi イタドリクロハバチ V. 寄主としてイタドリが知られる。
56. *Allantus luctifer* (Smith) ハグロハバチ IV~IX. 寄主としてスイバ類, イタドリが知られ, それらの葉上に多い。
57. *Allantus meridionalis* (Takeuchi) オオシロオビクロハバチ V~VII. 寄主としてバラ類が知られ, ノイバラ葉上に多い。

58. *Empronus obsoletus* Malaise コガシラハバチ V。寄主としてイタドリが知られる。演習林では多くはない。
59. *Asiemphtus deutziae* (Takeuchi) ウツギハバチ IV~VII。寄主としてウツギが知られる。普通種。
60. *Asiemphtus albilabris* (Takeuchi) ツマジロハバチ IV~IX。寄主としてウツギが知られる。
61. *Asiemphtus fasciatus* (Takeuchi) ウスオビハバチ V。多くはない。
62. *Nesotaxonus flavescens* (Marlatt) チャイロハバチ V~VIII。寄主としてヘクソカズラが知られる。普通種であるが雄はきわめて少なく、1頭しか得られていない。
63. **Hemibeleses nigriceps* Takeuchi アカネハバチ 1♀, 21, V, 1981。他に杉立, 畑寺, 面河溪でも獲れている。寄主としてアカネが知られる。普通種。
64. **Hemibeleses athaloides* Takeuchi 1♀, 19, VII, 1978; 1♀, 27, VIII, 1980。他に杉立, 宿野々, 皿ヶ峰でも獲れている。
65. *Hemibeleses ventralis* Takeuchi V~VI。多くはない。
66. *Taxonus fulvicornis* Matsumura ツノキクロハバチ IV~V。寄主としてイタドリが知られる。普通種。
67. *Taxonus creperus* Konow ツヤクロハバチ V。
68. **Taxonus horii* Togashi ホリハバチ 飼育によって1974年4月30日に1♀が羽化している。寄主はミズキが知られる。
69. **Taxonus japonicus* Takeuchi バラクロハバチ 1♀, 14, V, 1978。他に高知県黒尊でも獲れている。寄主としてヤブイバラが知られる。
70. *Taxonus minomensis* (Takeuchi) ツマジロハバチモドキ V~VI。寄主としてヤブイバラ, ナワシロイチゴ, キンミズヒキが知られる。
71. *Allomorpha hirasana* Takeuchi ヒラサンハバチ VII。寄主としてサワフタギが知られる。多くはない。
72. *Athalia japonica* (Klug) ニホンカブラハバチ IV~V。アブラナ科植物の害虫として知られる。
73. *Athalia lugens infumata* (Marlatt) クロムネカブラハバチ IV~VIII。前種と同様にアブラナ科の害虫として知られる普通種。
74. *Athalia kashmirensis* Benson イヌノフグリハバチ V。寄主としてクワガタソウ類が知られる。多くはない。
75. **Monophadnoides nipponicus* (Rohwer) 1♀, 7, V, 1980。他に上浮穴郡直瀬でも獲れている。
76. **Monophadnoides montanus* Togashi 1♀, 8, V, 1977; 1♀, 13, V, 1978。
77. **Monophadnoides smithi* Togashi 1♀, 19, V, 1979; 1♀, 14, V, 1981。他に皿ヶ峰, 上浮穴郡久万町でも獲れている。
78. *Megatomostethus crassicornis* (Rohwer) ヒゲブトマルハバチ V~VIII。寄主としてボタンヅルが知られる。普通種。
79. *Phymatoceropsis japonica* (Malaise) ヒゲナガマルハバチ IV~V。寄主としてニワトコが知られる。
80. **Lagonis opacicollis* (Malaise) ニセヒゲナガクロハバチ 1♀, 29~30, IV, 1973。他に皿ヶ峰でも獲れている。寄主としてニワトコが知られる。
81. *Eutomostethus apicalis* (Matsumura) イハバチ V。イ草の害虫として知られる。演習林では少ない。
82. *Eutomostethus hyalinus* Takeuchi ムモンムネアカハバチ V。普通種。
83. *Eutomostethus pumicosus* Seiyama IV~V。寄主はカヤツリグサ科の植物。普通種。
84. *Eutomostethus lubricus* Seiyama V。普通種。
85. *Eutomostethus tachikawai* Seiyama VI。多くはない。
86. *Cladius pectinicornis* (Geoffroy) クシヒゲハバチ V~VII。バラ類の葉を加害することが知られる。普通種。
87. *Mesoneura macroptera* Takeuchi ハネビロハバチ 2♀♀, 12, VII, 1977。稀種。
88. **Stauronema compressicornis* (Fabricius) サクツクリハバチ 1♂, 3, VI, 1980。他に皿ヶ峰でも獲れている。寄主としてポプラ類, サイコクキツネヤナギが知られる。

Diprionidae マツハバチ科

1. *Neodiprion sertifer* (Geoffroy) マツノキハバチ マツ類の害虫として知られ、5月頃、第1林班入口付近のアカマツ幼令木で幼虫が見出される。

Cimbicidae コンボウハバチ科

1. **Leptocimbex malaisei* Takeuchi マライセヒラクチハバチ 1♀, 28, VI, 1978.
2. *Agenocimbex jucunda* (Mocsary) ホシアシプトハバチ 1♀, 14, V, 1981. 寄主としてエノキが知られる。稀種。
3. *Zaraea akebii* Takeuchi アケビコンボウハバチ III. 寄主としてアケビが知られる。普通種。

Argidae ミフシハバチ科

1. *Arge nigrinodosa* (Motschulsky) アカスジチュウレンジハバチ V~VIII. 寄主としてバラ類が知られる。普通種。
2. *Arge nipponensis* Rohwer ニホンチュウレンジハバチ V~VIII. バラの害虫として知られる。普通種。
3. *Arge pagana* (Panzer) チュウレンジハバチ IV~V. 寄主としてバラ類が知られる。多くはない。
4. **Arge nigrovaginata* Malaise シリグロチュウレンジハバチ 1♀, 19, VII, 1980. 寄主としてバラが知られる。
5. *Arge rejecta* (Kirby) カタアカチュウレンジハバチ V~VIII. 寄主としてキイチゴ類が知られる。普通種。
6. *Arge similis* (Vollenhoven) ルリチュウレンジハバチ VI. ツツジ類の害虫として知られる普通種。
7. **Arge fulvicornis* Mocsary ツノキウンモンチュウレンジハバチ 1♀, 14, VII, 1979.
8. *Sterictiphora kawasei* Togashi VI. 多くはない。

(1983年8月30日 受理)