

松山市産ハチ・ハエ類目録

吉富博之・松野茂富

¹〒790-8566 松山市樽味 3-5-7 愛媛大学農学部昆虫学研究室
(HP URL: <http://web.agr.ehime-u.ac.jp/~entomology/>・E-mail: hymushi@agr.ehime-u.ac.jp)

Hiroyuki Yoshitomi and Shigetomi Matsuno (2012) List of species of Hymenoptera and Diptera in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan. pp. 167-176. In: Committee for Surveys of Natural Environment of Matsuyama City (Chief Editor: Kazuo ISHIKAWA) (ed.) Checklist of the Wild Animals, Fungi, and Plants of Matsuyama City, 2012. Published by the Department of Environment, Matsuyama City, 404 pp.
(Entomological Laboratory, Faculty of Agriculture, Ehime University, Tarumi 3-5-7, Matsuyama, 790-8566 Japan)

Abstract — This is a list of Hymenoptera and Diptera species in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Japan. As a result a total of 102 species belonging to 90 families of Hymenoptera and 105 species belonging to 90 families of Diptera are listed.

本リストは、2002 年発行の「松山市野生動植物目録 2002」に掲載されたハチ目・ハエ目の種リストの改訂第 2 版である。文献記録として、地方同好会誌「愛媛の虫だより」(1992~2010)、国土交通省「河川水辺の国勢調査」の重信川調査結果(松山市該当箇所のみ)、およびその他の学術論文・報告を追加し、松山市産としてハチ目は 90 科 102 種、ハエ目は 90 科 105 種をそれぞれリストアップした。しかし未だに未収録の文献記録が多数あることから、この数字は仮のものである。

今後、多くの種が追加記録されると考えられる。

凡 例

1. 種の配列および学名はおもに平嶋義宏監修、九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集(1989)によるが、科名、学名などその後変更がなされているものは最新のものを採用した。
2. 【既知】は既知記録。【標本】は今回調査で確認された記録。
3. 「松山市野生動植物目録 2002」に掲載された記録については、全て松山市からの記録として扱った。詳細な記録地については先の目録を参照のこと。
4. 既存記録のうち、「~属の一種」のように同定が不十分なものについては基本的にリストから除外した。また、国土交通省「河川水辺の国勢調査」のリストには明らかな誤同定種が数種含まれていたため、それらは削除した。

5. 既知記録の詳細については、愛媛大学農学部環境昆虫学研究室 HP (上記 URL) からエクセルファイルとしてダウンロードできる。

Hymenoptera ハチ目

Argidae ミフシハバチ科

1. *Arge nigrinodosa* (Motschulsky, 1859) アカスジチュウレンジ。【既知】重信川出合橋、石手川市坪橋(国土交通省 1993)。
2. *Arge pagana* Panzer, 1798 チュウレンジバチ。【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993)。

Tenthredinidae ハバチ科

3. *Eutomostethus lubricus* Seiyama, 1981. 【既知】米野々(Seiyama 1981)。
4. *Eutomostethus pumicosus* Seiyama, 1981. 【既知】米野々(Seiyama 1981)。
5. *Tenthredo mortivaga* Marlatt, 1898 キコシホソハバチ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003)。

Siricidae キバチ科

6. *Tremex longicollis* Konow, 1896 ヒラアシキバチ。【既知】五明(片岡 1997)。

Ichneumonidae ヒメバチ科

7. *Dolichomitus macropunctatus macropunctatus*

(Uchida, 1928) クロコブフシヒメバチ.【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003).

8. *Zatypota albicoxa* (Walker, 1874) マダラコブクモヒメバチ.【既知】杉立, 湯山柳(Matsumoto & Takasuka 2010).
9. *Zatypota maculata* Matsumoto et Takasuka, 2010.【既知】横谷, 城山, 道後公園(Matsumoto & Takasuka 2010).
10. *Zatypota sulcata* Matsumoto, 2010.【既知】鈍川(Matsumoto & Takasuka 2010).
11. *Theronia (Theronia) laevigata nigra* Uchida, 1928 クロツヤヒラタヒメバチ.【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
12. *Netelia (Netelia) unicolor* (Smith, 1874) アメバチモドキ.【既知】重信川河口(国土交通省 2003).
13. *Agriotypus gracilis* Waterston, 1930 ミズバチ.【既知】附近石手川上流河中(標高 220m)(桑田 1957).
14. *Enicospilus ramidulus* (Linnaeus, 1758) サキグロホシアメバチ.【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
15. *Metopius (Metopius) browni* Ashmead, 1905 キオビコシブトヒメバチ.【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
16. *Habronyx heros* Wesmael, 1849.【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).

Chalcididae アシブトコバチ科

17. *Brachymeria (Brachymeria) lasus* (Walker, 1841) キアシブトコバチ.【既知】重信川出合橋(国土交通省 1993).
18. *Brachymeria (Brachymeria) minuta* (Linnaeus, 1767) ハエヤドリアシブトコバチ.【既知】重信川河口(国土交通省 1998).

Eurytomidae カタビロコバチ科

19. *Aiolomorpha rhopaloides* Walker, 1871 モウソウタマゴバチ.【既知】石手, 道後祝谷(矢野 1964); 重信川森松(国土交通省 2003).

Pteromalidae コガネコバチ科

20. *Pteromalus puparum* (Linnaeus, 1758) アオムシコバチ.【既知】重信川河口(国土交通省 2003).

Encyrtidae トビコバチ科

21. *Psylleocyrtus syntomozae* Tachikawa, 1955 ヒシキジラミトビコバチ.【既知】中土手(Tachikawa 1955).

Aphelinidae ツヤコバチ科

22. *Coccophagus matsuyamensis* Ishihara, 1977.【既知】松山市(Ishihara 1977).
23. *Prococcophagus nipponicus* Ishihara, 1977.【既知】松山市(Ishihara 1977).

Eulophidae ヒメコバチ科

24. *Tetrastichus hagenowii* (Ratzeburg, 1852) ゴキブリコバチ.【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
25. *Astichus sakaii* Tachikawa, 1977.【既知】松山市(Tachikawa 1977).

Chrysididae セイボウ科

26. *Stilbum cyanurum* (Foerster, 1771) オオセイボウ.【既知】重信川河口(国土交通省 1998).

Tiphidae コツチバチ科

27. *Tiphia (Tiphia) latistriata* Allen et Jaynes, 1930 オオコツチバチ.【既知】重信川森松(国土交通省 2003).

Scoliidae ツチバチ科

28. *Scolia (Discolia) decorata ventralis* Smith, 1873 コモンツチバチ.【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 1998); 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
29. *Scolia (Discolia) oculata* (Matsumura, 1911) キオビツチバチ.【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).
30. *Scolia (Scolia) histrionica japonica* Smith, 1873 オオモンツチバチ.【既知】重信川河口(国土交通省 1998).
31. *Campsomeriella annulata annulata* (Fabricius, 1793) ヒメハラナガツチバチ.【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
32. *Megacampsomeris schulthessi* (Betrem, 1928) シロオビハラナガツチバチ.【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

Formicidae アリ科

33. *Proceratium itoi* (Forel, 1917) イトウカギバラアリ.【既知】城山(近藤・山本 2011).
34. *Cryptopone sauteri* (Wheeler, 1906) トゲズネハリアリ.【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
35. *Hypoponera sauteri* Onoyama, 1989 ニセハリアリ.【既知】城山(近藤・山本 2011).

36. *Pachycondyla chinensis* (Emery, 1894) オオハリアリ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 城山(近藤・山本 2011).
37. *Ponera scabra* Wheeler, 1928 テラニシハリアリ. 【既知】城山(近藤・山本 2011).
38. *Aphaenogaster famelica* (Smith, 1874) アシナガアリ. 【既知】重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
39. *Crematogaster (Crematogaster) matsumurai* Forel, 1901 ハリプトシリアゲアリ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
40. *Crematogaster (Crematogaster) vagula* Wheeler, 1928 クボミシリアゲアリ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
41. *Crematogaster (Orthocrema) osakensis* Forel, 1900 キイロシリアゲアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 城山(近藤・山本 2011).
42. *Lordomyrma azumai* (Santschi, 1941) ミゾガシラアリ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
43. *Monomorium intrudens* Smith, 1874 ヒメアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).
44. *Myrmecina nipponica* Wheeler, 1906 カドフシアリ. 【既知】城山(近藤・山本 2011).
45. *Oligomyrmex yamatonis* Terayama, 1996 コツノアリ. 【既知】城山(近藤・山本 2011).
46. *Pheidole fervida* Smith, 1874 アズマオオズアリ. 【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 城山(近藤・山本 2011).
47. *Pheidole noda* Smith, 1874 オオズアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).
48. *Pristomyrmex pungens* Mayr, 1866 アミメアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 城山(近藤・山本 2011).
49. *Pyramica canina* (Brown et Boisvert, 1979) ヒラタウロコアリ. 【既知】城山(近藤・山本 2011).
50. *Strumigenys lewisi* Cameron, 1887 ウロコアリ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 城山(近藤・山本 2011).
51. *Tetramorium tsushimae* Emery, 1925 トビイロシワアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).
52. *Vollenhovia emeryi* Wheeler, 1906 ウメマツアリ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003); 城山(近藤・山本 2011).
53. *Ochetellus glaber* (Mayr, 1862) ルリアリ. 【既知】重信川河口(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
54. *Camponotus (Camponotus) japonicus* Mayr, 1866 クロオオアリ. 【既知】重信川河口, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
55. *Camponotus (Myrmamblyx) vitiosus* Smith, 1874 ウメマツオオアリ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
56. *Camponotus (Tanaemyrmex) devestivus* Wheeler, 1928 アメイロオオアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).
57. *Formica japonica* Motschulsky, 1866 クロヤマアリ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川森松(国土交通省 2003).
58. *Lasius (Lasius) japonicus* Santschi, 1941 トビイロケアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 城山(近藤・山本 2011).
59. *Lasius* sp. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 1998).
60. *Paratrechina flavipes* (Smith, 1874) アメイロアリ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 城山(近藤・山本 2011).

Pompilidae ベッコウバチ科

61. *Cyphononyx peregrinus* (Smith, 1875) キバネオオベッコウ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
62. *Anoplius (Lophopompilus) samariensis* (Pallas, 1771) オオモンクロベッコウ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
63. *Batozonellus annulatus* (Fabricius, 1793) キオビベッコウ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993).

Eumenidae ドロボチ科

64. *Anterhynchium flavomarginatum micado* (Kirsch, 1873) オオフトオビドロバチ本土亜種。【既知】重信川河口, 重信川森松(国土交通省 1998); 重信川河口(国土交通省 2003)。
65. *Eumenes fraterculus* Dalla Torre, 1894 キボントックリバチ。【既知】重信川森松(国土交通省 1998); 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
66. *Euodynerus nipanicus nipanicus* Schulthess, 1908 ミカドドロバチ本土亜種。【既知】重信川河口(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
67. *Oreumenes decoratus* (Smith, 1852) スズバチ。【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003)。
68. *Stenodynerus chinensis simillimus* Sk. Yamane et Gusenleitner, 1982 カタグロチビドロバチ。【既知】重信川河口(国土交通省 2003)。

Vespidae スズメバチ科

69. *Parapolybia indica indica* (Saussure, 1854) ムモンホソアシナガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
70. *Parapolybia varia* (Fabricius, 1787) ヒメホソアシナガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
71. *Polistes chinensis antennalis* Perez, 1905 フタモンアシナガバチ。【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 柳井町(菅 2000); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003)。
72. *Polistes japonicus japonicus* Saussure, 1858 ヤマトアシナガバチ(原名亜種)。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
73. *Polistes jokahamae jokahamae* Radoszkowski, 1887 セグロアシナガバチ本土亜種。【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 柳井町(菅 2000); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川森松(国土交通省 2003)。
74. *Polistes nipponensis* Perez, 1905 キボンアシナガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
75. *Polistes rothneyi iwatai* Van der Vecht, 1968 キアシナガバチ本土亜種。【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
76. *Polistes snelleni* Saussure, 1862 コアシナガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
77. *Vespa analis* Fabricius, 1775 コガタスズメバチ。

【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

78. *Vespa crabro* Linnaeus, 1758 モンスズメバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
79. *Vespa ducalis* Smith, 1852 ヒメスズメバチ。【既知】重信川森松(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
80. *Vespa mandarinia* Smith, 1852 オオスズメバチ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 1993); 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
81. *Vespa simillima* Smith, 1868 キイロスズメバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
82. *Vespula flaviceps* Smith, 1858 クロスズメバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
83. *Vespula shidai* Ishikawa, Sk. Yamane et Wagner, 1980 シダクロスズメバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

Sphecidae アナバチ科

84. *Sphex argentatus fumosus* Kohl, 1890 クロアナバチ本土亜種。【既知】重信川河口(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
85. *Ammophila infesta* F. Smith, 1873 ヤマジガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川出合橋(国土交通省 2003)。
86. *Ammophila* sp. 【既知】重信川森松(国土交通省 1998)。
87. *Hoplammophila aemulans* (Kohl, 1901) ミカドジガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
88. *Sceliphron (Sceliphron) caementarium* (Drury, 1773) アメリカジガバチ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

Crabronidae ギングチバチ科

89. *Pison (Pison) strandi* Yasumatsu, 1935 クロバネクモカリバチ。【既知】重信川森松(国土交通省 1993)。
90. *Ectemnius (Metacrabro) iridifrons* (Perez, 1905) シロスジギングチ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 1993)。

Nyssonidae ドロバチモドキ科

91. *Gorytes* sp. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003)。

Halictidae コハナバチ科

92. *Halictus (Seladonia) aerarius* Smith, 1873 アカガネコハナバチ. 【既知】重信川河口(国土交通省 2003).
 93. *Halictus* sp. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).

Megachilidae ハキリバチ科

94. *Megachile (Callomegachile) disjunctiformis* Cockerell, 1911 ネジロハキリバチ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998).
 95. *Megachile (Callomegachile) sculpturalis* Smith, 1853 オオハキリバチ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 96. *Megachile xanthothrix* Yasumatsu et Hirashima, 1964 キバラハキリバチ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1998).

Apidae ミツバチ科

97. *Xylocopa (Alloxylocopa) appendiculata circumvolans* Smith, 1873 キムネクマバチ. 【既知】重信川河口, 重信川森松(国土交通省 1998). 【標本】道後公園(2010.4.26, 吉富); 道後公園(2010.4.27, 吉富).
 98. *Eucera (Synhalonia) nipponensis* (Perez, 1905) ニッポンヒゲナガハナバチ. 【既知】松山市(RDB 松山 2002); 河中, 上伊台, 藤野, 米野(RDB 松山市 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 99. *Bombus (Bombus) hypocrita hypocrita* Perez, 1905 オオマルハナバチ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 100. *Bombus (Bombus) ignitus* Smith, 1869 クロマルハナバチ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 101. *Apis cerana japonica* Radoszkowski, 1887 ニホンミツバチ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
 102. *Apis mellifera* Linnaeus, 1758 セイヨウミツバチ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川森松(国土交通省 2003).

Diptera ハエ目

Tipulidae ガガンボ科

1. *Longurio (Longurio) pulverosus* (Matsumura, 1916) キゴシガガンボ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).

2. *Tipula (Yamatotipula) aino* Alexander, 1914 キリウジガガンボ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1998); 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).
 3. *Tipula (Yamatotipula) nova* Walker, 1848 マドガガンボ. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1993).
 4. *Antocha (Antocha) bifida* Alexander, 1924. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 5. *Elephantomyia (Elephantomyia) dietziana dietziana* Alexander, 1930 ヒメクチナガガンボ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).

Blephariceridae アミカ科

6. *Agathon longispina* (Kitakami, 1950) トゲコマドアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 7. *Bibliocephala infuscata minor* (Kitakami, 1931) コクロバアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 8. *Blepharicera esakii* (Alexander, 1924) オオメナムミアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 9. *Blepharicera shirakii* (Alexander, 1922) ハナレメナムミアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 10. *Philorus kibunensis* Kitakami, 1931 ヒゲブトオオフトマタアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 11. *Philorus kuyaensis* Kitakami, 1931 ヒゲボソオオフトマタアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 12. *Philorus sikokuensis* Kitakami, 1931 オオメフトマタアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
 13. *Apistomyia uenoi* (Kitakami, 1931) ヤマトクチナガアミカ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

Culicidae カ科

14. *Aedes (Stegomyia) albopictus* (Skuse, 1894) ヒトスジシマカ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Chironomidae ユスリカ科

15. *Chironomus yoshimatsui* Martin et Sublette, 1972 セスジユスリカ. 【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Cramptonomyiidae ハルカ科

16. *Haruka elegans* Okada, 1938 ハマダラハルカ。
【既知】高縄山, 杉立町, 湯山(RDB 愛媛県
2003).

Cecidomyiidae タマバエ科

17. *Lasioptera rubi* (Schrank, 1803) イチゴウロコ
タマバエ。【既知】道後祝谷(矢野 1964)。
18. *Rhopalomyia giralddii* Kieffer et Trotter, 1900 ヨ
モギワタタマバエ。【既知】石手川, 道後祝谷
(矢野 1964)。
19. *Rhopalomyia longitubifex* (Shinji, 1939) ヨモギ
ナガツボタマバエ。【既知】道後祝谷(矢野
1964)。
20. *Rhopalomyia shinjii* Gagne, 1975 ヨモギツボタ
マバエ。【既知】道後祝谷(矢野 1964)。
21. *Rhopalomyia yomogicola* (Matsumura, 1931) ヨ
モギエボシタマバエ。【既知】朝生田, 道後公
園, 道後祝谷(矢野 1964)。
22. *Asteralobia (Asteralobia) soyogo* (Kikuti, 1939)
ソヨゴタマバエ。【既知】瀬戸風峠(矢野 1964)。

Stratiomyidae ミズアブ科

23. *Ptecticus tenebrifer* (Walker, 1849) コウカアブ。
【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交
通省 1998); 重信川出合橋(国土交通省 2003)。
24. *Hermetia illucens* (Linnaeus, 1758) アメリカミ
ズアブ。【既知】重信川河口, 重信川出合橋,
重信川森松(国土交通省 1993); 重信川河口,
重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省
1998); 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通
省 2003)。

Rhagionidae シギアブ科

25. *Rhagio costimacula* Matsumura, 1916 マエグロ
シギアブ。【既知】石手川市坪橋(国土交通省
2003)。

Athericidae ナガレアブ科

26. *Asuragina caeruleascens* (Brunetti, 1912) クロモ
ンナガレアブ。【既知】松山市(松山市野生動
植物目録 2002)。

Tabanidae アブ科

27. *Stonemyia yezoensis* (Shiraki, 1918) マルガタア
ブ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003)。
28. *Tabanus trigonus* Coquillett, 1898 ウシアブ。【既
知】重信川河口(国土交通省 1993)。

Bombyliidae ツリアブ科

29. *Anthrax aygulus* Fabricius, 1805 コウヤツリア
ブ。【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国
土交通省 2003)。

30. *Ligyra tantalus* (Fabricius, 1794) クロバネツリ
アブ。【既知】重信川河口, 石手川市坪橋(国
土交通省 1998); 重信川出合橋(国土交通省
2003)。

31. *Villa limbata* (Coquillett, 1898) スキバツリアブ。
【既知】重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通
省 2003)。

Asilidae ムシヒキアブ科

32. *Cophinopoda chinensis* (Fabricius, 1794) アオメ
アブ。【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国
土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋,
重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省
1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市
坪橋(国土交通省 2003)。

33. *Promachus yesonicus* Bigot, 1887 シオヤアブ。
【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重
信川河口(国土交通省 1998)。

34. *Astochia virgatipes* (Coquillett, 1898) トラフム
シヒキ。【既知】重信川河口(国土交通省 1998)。

35. *Neoitamus angusticornis* (Loew, 1858) ナミマガ
リケムシヒキ。【既知】重信川出合橋, 重信川
森松(国土交通省 2003)。

36. *Neoitamus castaneipennis* Tagawa, 1981 クリバ
ネマガリケムシヒキ。【既知】米野々(Tagawa
1981)。

37. *Tolmerus hisamatsui* Tagawa, 1981 ヒサマツム
シヒキ。【既知】米野々(Tagawa 1981)。

38. *Trichomachimus scutellaris* (Coquillett, 1898)
サキグロムシヒキ。【既知】重信川出合橋(国
土交通省 1998)。

Dolichopodidae アシナガバエ科

39. *Mesorhaga nebulosus* (Matsumura, 1935) マダ
ラアシナガバエ。【既知】重信川河口, 重信川
出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。

40. *Dolichopus nitidus* Fallen, 1823 アシナガキン
バエ。【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国
土交通省 2003)。

Phoridae ノミバエ科

41. *Megaselia (Aphiochaeta) spiracularis* Schmitz,
1938 オオキモンノミバエ。【既知】重信川森
松(国土交通省 2003)。

Pipunculidae アタマアブ科

42. *Eudorylas mutillatus* (Loew, 1857) ツマグロキ

アタマアブ。【既知】重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003)。

Syrphidae ハナアブ科

43. *Episyrphus balteatus* (de Geer, 1776) ホソヒラタアブ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
44. *Eupeodes bucculatus* (Rondani, 1857) ナミホシヒラタアブ。【既知】重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口(国土交通省 2003)。
45. *Sphaerophoria macrogaster* (Thompson, 1869) ホソヒメヒラタアブ。【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
46. *Melanostoma scalare* (Fabricius, 1794) ホシツヤヒラタアブ。【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003)。
47. *Platycheirus pennipes* Ohara, 1980. 【既知】重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
48. *Rhingia laevigata* Loew, 1858 ハナダカハナアブ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003)。
49. *Volucella nigricans* Coquillett, 1898 クロベッコウハナアブ。【標本】樽味(2009.9.12, 吉富)。
50. *Sericomyia sachalinica* Stackerberg, 1926 オオシマハナアブ。【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
51. *Eristalis (Eoseristalis) cerealis* Fabricius, 1805 シマハナアブ。【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003)。
52. *Helophilus (Parhelophilus) virgatus* Coquillett, 1898 アシブトハナアブ。【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 石手川市坪橋(国土交通省 2003)。
53. *Phytomyia zonata* (Fabricius, 1787) オオハナアブ。【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 重信川出合橋(国土交通省 2003)。

Tephritidae ミバエ科

54. *Zeugodacus scutellatus* (Hendel, 1912) ミスジミバエ。【既知】松山市, 高縄山, 杉立, 樽味, 中土手(山内・岩井・吉富 2010)。
55. *Urophora sachalinensis* (Shiraki, 1933) アザミオナガミバエ。【既知】松山市, 杉立(山内・岩井・吉富 2010)。
56. *Anomoia apicalis* Ito, 1984 ツマモンハススジハマダラミバエ。【既知】杉立(山内・岩井・吉

富 2010)。

57. *Anomoia permunda* (Harris, 1776) クロハスジハマダラミバエ。【既知】松山市, 杉立, 畑寺(山内・岩井・吉富 2010)。
58. *Anomoia vulgaris* (Shiraki, 1933) チャイロハススジハマダラミバエ。【既知】松山市, 城山, 東野(山内・岩井・吉富 2010)。
59. *Erectovena speciosa* (Hendel, 1915) キバラハマダラミバエ。【既知】松山市(山内・岩井・吉富 2010)。
60. *Euchaetostoma japonicum* Ito, 1949 フサホヒゲハマダラミバエ。【既知】高縄山(山内・岩井・吉富 2010)。
61. *Euleia naganoensis* Shiraki ナガノハマダラミバエ。【既知】高縄山(山内・岩井・吉富 2010)。
62. *Hemileophila undosa* Ito, 1951 ナミガタハマダラミバエ。【既知】杉立(山内・岩井・吉富 2010)。
63. *Hendelina fossata* (Fabricius, 1805) クロホソスジハマダラミバエ。【既知】杉立(山内・岩井・吉富 2010)。
64. *Ihekaze diversa* (Ito, 1952) イヌビワハマダラミバエ。【既知】高縄山(山内・岩井・吉富 2010)。
65. *Lenitovena pteropleuralis* (Hendel, 1927) タテジマハマダラミバエ。【既知】米野々(山内・岩井・吉富 2010)。
66. *Lenitovena trigona* (Matsumura, 1905) シラホシハマダラミバエ。【既知】松山市, 樽味(山内・岩井・吉富 2010)。
67. *Orienticaelum femoratum* (Shiraki, 1933) ハシグロハマダラミバエ。【既知】米野々(山内・岩井・吉富 2010)。
68. *Paragastrozona japonica* (Miyake, 1919) ハルササハマダラミバエ。【既知】米野々(山内・岩井・吉富 2010)。
69. *Parahypenidium polyfasciatum* (Miyake, 1919) クサギハマダラミバエ。【既知】高縄山(山内・岩井・吉富 2010)。
70. *Proanoplomus japonicus* Shiraki, 1933 ミツボシハマダラミバエ。【既知】道後(山内・岩井・吉富 2010)。
71. *Sphaeniscus atilius* (Walker, 1849) ネジロクロミバエ。【既知】松山市, 樽味, 道後(山内・岩井・吉富 2010)。
72. *Campiglossa hirayamae* (Matsumura, 1916) ヒラヤマアミメケブカミバエ。【既知】重信川河口(国土交通省 2003); 松山市, 中島, 道後(山内・岩井・吉富 2010)。
73. *Ensina sonchi* (Linnaeus, 1767) ノゲシケブカミバエ。【既知】松山市(山内・岩井・吉富 2010)。
74. *Paroxyna deserta* Hering, 1939 アレチケブカミバエ。【既知】松山市(山内・岩井・吉富 2010)。
75. *Trupanea gratiosa* (Ito, 1952) ツマホシケブカミバエ。【既知】鹿島, 杉立, 石手, 大峰ヶ台, 東野, 道後(山内・岩井・吉富 2010)。

Sciomyzidae ヤチバエ科

76. *Sepedon aenescens* Wiedemann, 1830 ヒゲナガヤチバエ. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Dryomyzidae ベッコウバエ科

77. *Dryomyza formosa* (Wiedemann, 1830) ベッコウバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993). 【標本】石手(2010.4.25, 吉富).

Sepsidae ツヤホソバエ科

78. *Sepsis monostigma* Thomson, 1869 ヒトテンツヤホソバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Agromyzidae ハモグリバエ科

79. *Agromyza oryzae* (Munakata, 1910) イネハモグリバエ. 【既知】重信川河口(国土交通省 2003).

Chloropidae キモグリバエ科

80. *Dicraeus (Dicraeus) nartshukae* Kanmiya, 1971 ヒメササノミモグリバエ. 【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
81. *Chlorops (Chlorops) oryzae* Matsumura, 1915 イネキモグリバエ. 【既知】重信川河口(国土交通省 2003).

Drosophilidae ショウジョウバエ科

82. *Drosophila (Dorsilopa) busckii* Coquillett, 11901 ヒョウモンショウジョウバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003).
83. *Drosophila (Scaptodrosophila) coracina* Kikkawa et Peng, 1938 クロツヤショウジョウバエ. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
84. *Drosophila (Sophophora) melanogaster* Meigen, 1830 キイロショウジョウバエ. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Heleomyzidae トゲハネバエ科

85. *Tephrochlamys japonica* Okadome, 1967 チャバネトゲハネバエ. 【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Cryptochetidae ヒゲブトコバエ科

86. *Cryptochetum (Lestophonus) nipponense* (Tokunaga, 1943) クロメマトイ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Scathophagidae フンバエ科

87. *Scathophaga stercoraria* (Linnaeus, 1758) ヒメフンバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Anthomyiidae ハナバエ科

88. *Delia platura* (Meigen, 1826) タネバエ. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Muscidae イエバエ科

89. *Hydrotaea chalcogaster* (Wiedemann, 1824) チャバネヒメクロバエ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
90. *Eudasyphora cyanicolor* (Zetterstedt, 1845) セスジミドリイエバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 2003).
91. *Stomoxys calcitrans* (Linnaeus, 1758) サシバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
92. *Myospila mediatubunda* (Fabricius, 1781) ウスホシマキバイエバエ. 【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Calliphoridae クロバエ科

93. *Calliphora (Acrophaga) lata* Coquillett, 1898 オオクロバエ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1993).
94. *Lucilia (Phaenicia) sericata* Meigen, 1826 ヒロズキンバエ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
95. *Lucilia caesar* Linnaeus, 1758 キンバエ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).
96. *Chrysomya pinguis* (Walker, 1858) ホホグロオビキンバエ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).
97. *Stomorhina obsoleta* (Wiedemann, 1830) ツマグロキンバエ. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Sarcophagidae ニクバエ科

98. *Goniophyto honshuensis* Rohdendorf, 1962 ホンシュウホソニクバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
99. *Sarcophaga (Boettcherisca) peregrina* (Robineau-Desvoidy, 1830) センチニクバエ. 【既知】重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 1993); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).
100. *Sarcophaga (Helicophagella) melanura* (Meigen, 1826) シリグロニクバエ. 【既知】重信川河口, 重信川森松(国土交通省 2003).
101. *Sarcophaga (Pandelleisca) similis* (Meade, 1876) ナミニクバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 重信川河口, 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Tachinidae ヤドリバエ科

102. *Exorista (Exorista) japonica* (Townsend, 1909) ブランコヤドリバエ. 【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).
103. *Compsilura concinnata* (Meigen, 1924) ノコギリハリバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
104. *Blepharipa zebina* (Walker, 1849) カイコノウジバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 2003).
105. *Gymnosoma rotundata* (Linnaeus, 1758) マルボシヒラタヤドリバエ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1998).

謝 辞

文献記録の入力, ならびに貴重な標本や生息情報の提供をいただいた次の方々には御礼申し上げる(敬称略): 岡野良祐・惣中光太郎・武智礼央・山迫淳介。

文 献

平嶋義宏監修, 九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター共同編集(1989) 日本産昆虫総目録. 九州大学農学部昆虫学教室, 福岡, 1,767pp.

