

## 松山市産昆虫類（その他小目）目録

吉富博之・松野茂富

<sup>1</sup>〒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](mailto:hymushi@agr.ehime-u.ac.jp))

**Hiroyuki Yoshitomi and Shigetomi Matsuno (2012) List of species of small orders of insect in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan.** pp. 247-252. 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 small orders of insect (Ephemeroptera, Plecoptera, Blattodea, Mantodea, Isoptera, Phasmatodea, Dermaptera, Mecoptera, Trichoptera) species in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Japan. As a result, the following families and species are listed: Ephemeroptera (8 fam., 33 spp.), Plecoptera (3 fam., 10 spp.), Blattodea (3 fam., 9 spp.), Mantodea (2 fam., 7 spp.), Isoptera (1 fam., 1 sp.), Phasmatodea (1 fam., 6 spp.), Dermaptera (4 fam., 8 spp.), Mecoptera (1 fam., 1 sp.), Trichoptera (12 fam., 26 spp.).

本リストは、2002年発行の「松山市野生動物植物目録 2002」に掲載された種リストの改訂第2版である。ここではその他の昆虫として規模の小さい9目を扱う。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、松山市産としてカゲロウ目8科33種、カワゲラ目3科10種、ゴキブリ目3科9種、カマキリ目2科7種、シロアリ目1科1種、ナナフシ目1科6種、ハサミムシ目4科8種、シリアゲムシ目1科1種、トビケラ目12科26種をリストアップした。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. 「松山市野生動物植物目録 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。

### Ephemeroptera カゲロウ目

#### Leptophlebiidae トビイロカゲロウ科

1. *Choroterpes (Euthraulius) altiocus* Kluge, 1984 ヒメトビイロカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002)。
2. *Paraleptophlebia japonica* (Matsumura, 1931) ナミトビイロカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002)。
3. *Paraleptophlebia spinosa* Ueno, 1931 トゲトビイロカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002)。

#### Potamanthidae カワカゲロウ科

4. *Potamanthus (Potamanthodes) formosus* Eaton,

1892 キイロカワカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

#### Ephemeridae モンカゲロウ科

5. *Ephemera japonica* McLachlan, 1875 フタスジモンカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
6. *Ephemera orientalis* McLachlan, 1875 トウヨウモンカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
7. *Ephemera strigata* Eaton, 1892 モンカゲロウ。【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)。

#### Ephemerellidae マダラカゲロウ科

8. *Cincticostella (Cincticostella) elongatula* (McLachlan, 1875) オオクママダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
9. *Cincticostella (Cincticostella) nigra* (Ueno, 1928) クロマダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
10. *Drunella basalis* (Imanishi, 1937) オオマダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
11. *Drunella ishiyamana* Matsumura, 1931 ヨシノマダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
12. *Ephacarella longicaudata* (Ueno, 1928) シリナガマダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
13. *Uracanthella punctisetae* (Matsumura, 1931) アカマダラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

#### Ameletidae ヒメフタオカゲロウ科

14. *Ameletus costalis* (Matsumura, 1931) マエグロヒメフタオカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
15. *Ameletus montanus* Imanishi, 1930 ヒメフタオカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

#### Baetidae コカゲロウ科

16. *Baetiella japonica* (Imanishi, 1930) フタバコカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
17. *Baetis sahoensis* Gose, 1980 サホコカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
18. *Baetis totsukawensis* Gose, 1980 トツカワコカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

録 2002)。

19. *Baetis yamatoensis* Gose, 1965 ヤマトコカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
20. *Cloeon dipterum* (Linnaeus, 1761) フタバカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

#### Isonychiidae チラカゲロウ科

21. *Isonychia (Isonychia) japonica* (Ulmer, 1919) チラカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

#### Heptageniidae ヒラタカゲロウ科

22. *Bleptus fasciatus* Eaton, 1885 オビカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
23. *Cinygmula hirasana* (Imanishi, 1935) ミヤマタニガワカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
24. *Ecdyonurus kibunensis* Imanishi, 1936 キブネタニガワカゲロウ。【既知】重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 1993); 松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
25. *Ecdyonurus tigris* Imanishi, 1936 トラタニガワカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
26. *Ecdyonurus tobiironis* Takahashi, 1929 クロタニガワカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
27. *Ecdyonurus yoshidae* Takahashi, 1924 シロタニガワカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
28. *Epeorus curvatulus* Matsumura, 1931 ウエノヒラタカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
29. *Epeorus ikanonis* Takahashi, 1924 ナミヒラタカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
30. *Epeorus latifolium* Ueno, 1928 エルモンヒラタカゲロウ。【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
31. *Epeorus nipponicus* (Ueno, 1931) ユミモンヒラタカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
32. *Heptagenia kihada* Matsumura, 1931 キハダヒラタカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。
33. *Rhithrogena japonica* Ueno, 1928 ヒメヒラタカゲロウ。【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002)。

Plecoptera カワゲラ目

Peltoperlidae ヒロムネカワゲラ科

1. *Cryptoperla japonica* (Okamoto, 1912) ノギカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

Perlodidae アミメカワゲラ科

2. *Kogotus asakawae* Kohno, 1941 アサカワヒメカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
3. *Stavsolus japonicus* (Okamoto, 1912) ヒメカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

Perlidae カワゲラ科

4. *Caroperla pacifica* Kohno, 1946 エダオカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
5. *Kamimuria quadrata* Klapalek, 1907 クロヒゲカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
6. *Kamimuria tibialis* (Pictet, 1841) カミムラカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
7. *Kamimuria uenoi* Kohno, 1947 ウエノカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
8. *Oyamia seminigra* Klapalek, 1907 ヒメオオヤマカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
9. *Paragnetina tinctipennis* (McLachlan, 1875) オオクラカケカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
10. *Togoperla limbata* (Pictet, 1841) キベリトウゴウカワゲラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

Blattodea ゴキブリ目

Blattidae ゴキブリ科

1. *Periplaneta australasiae* (Fabricius, 1775) コワモンゴキブリ. 【既知】樽味愛大農学部構内(濱田・酒井 2002).
2. *Periplaneta fuliginosa* (Serville, 1839) クロゴキブリ. 【既知】重信川出合橋, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市, 三番町, 城山, 樽味, 南持田町(濱田・酒井 2002); 石手川市坪橋(国土交通省 2003).

Blattellidae チャバネゴキブリ科

3. *Chorisoneura nigra* Shiraki, 1907/1908 ヒメクロゴキブリ. 【既知】松山市, 溝辺, 城山, 食場, 菅沢, 石手寺, 石手川ダム, 東野(濱田・酒井 2002).
4. *Margattea kumamotonis kumamotonis* (Shiraki, 1931) ツチゴキブリ. 【既知】重信川河口(国土交通省 1998); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).
5. *Margattea satsumana* (Asahina, 1979) サツマツチゴキブリ. 【既知】小野(濱田・酒井 2002).
6. *Onychostylus pallidolus pallidolus* (Shiraki, 1906) ウスヒラタゴキブリ. 【既知】御幸寺山, 城山, 菅沢, 南江戸(濱田・酒井 2002). 【標本】由利島 (1 ex., 31. VII. 2011, 小川次郎).
7. *Blattella germanica* (Linnaeus, 1767) チャバネゴキブリ. 【既知】小坂, 松山市, 三番町(濱田・酒井 2002). 【標本】由利島 (1 ex., 31. VII. 2011, 小川次郎).
8. *Blattella nipponica* Asahina, 1963 モリチャバネゴキブリ. 【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 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); 久谷大久保, 興居島, 玉谷, 御幸寺山, 高縄山, 城山, 石手寺裏山, 樽味愛大農学部構内, 東野, 米野町愛大演習林, 米野々(濱田・酒井 2002); 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).

Panesthiidae オオゴキブリ科

9. *Panesthia angustipennis spadica* (Shiraki, 1906) オオゴキブリ. 【既知】城山, 杉立(濱田・酒井 2002).

Mantodea カマキリ目

Mantidae カマキリ科

1. 1. *Amantis nawai* Shiraki, 1911 ヒナカマキリ. 【既知】松山市, 杉立, 湯山, 藤野(正木・酒井 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002). 【標本】由利島 (1 ex. 幼虫, 31. VII. 2011, 武智礼央, 目撃).
2. *Hierodula patellifera* (Serville, 1839) ハラビロカマキリ. 【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); 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市, 釣島, 道後, 中島, 桑原, 五明, 溝辺, 宿野, 上高野, 杉立, 石手, 石手川ダム, 樽味, 中島町中島, 津吉, 八反地, 姫原, 平井(正木・酒井 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002); 重信川河口(国土交通省 2003). 【標本】小川 宅並山 (1♀, 12. IX. 2010, 小川次郎, 目撃); 由利島

(1 ex. 幼虫, 31. VII. 2011, 小川次郎, 目撃).

3. *Mantis religiosa* (Linnaeus, 1758) ウスバカマキリ《松山市 絶滅危惧 I 類》 中野町 重信川 (2♀幼虫, 29. VIII. 2010, 山内, 飼育後羽化).
4. *Statilia maculata* (Thunberg, 1784) コカマキリ.  
【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 1998); 石手川, 松山市, 寄合池, 五明, 高縄山, 三坂峠, 宿野, 小野, 上高野, 城山, 杉立, 青田谷, 石手, 大井野町, 樽味, 中島町怒和島, 中島町睦月, 東野, 姫原, 米野々(正木・酒井 2002); 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). 小川 宅並山 (1♀, 12. IX. 2010, 小川次郎, 目撃); 怒和島 (1 ex., 30. IX. 2011, 小川次郎, 目撃).
5. *Tenodera angustipennis* Saussure, 1869 チョウセンカマキリ. 【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 1993); 重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 1998); 五明, 宿野, 城之内, 杉立, 石手, 樽味, 中島町, 中島町中島, 中島町睦月島, 津吉, 八反地, 平田(正木・酒井 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).
6. *Tenodera aridifolia* (Stoll, 1813) オオカマキリ.  
【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 旧北条市, 松山市, 釣島, 日浦, 岩子山, 吉田浜, 客, 五明, 三坂峠, 宿野, 小野, 杉立, 石手, 石手川ダム, 大井野町, 樽味, 津吉, 東方, 平井, 平田, 米野々(正木・酒井 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002). 【追加記録】由利島 (1 ex., 14. IX. 2011, 小川次郎, 目撃).

#### Acromantidae ヒメカマキリ科

7. *Acromantis japonica* Westwood, 1889 ヒメカマキリ. 【既知】釣島, 三坂峠, 宿野, 杉立, 石手川ダム, 中島町二神島, 東野, 湯山, 平井, 米野々(正木・酒井 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002). 【追加記録】末町湧ヶ淵 (1♀, 12. IX. 2010, 小川次郎, 目撃); 野外活動センター (1♀, 10. X. 2011, 小川次郎, 写真).

#### Isoptera シロアリ目

##### Rhinotermitidae ミゾガシラシロアリ科

1. *Reticulitermes speratus leptolabralis* Morimoto, 1968 ヤマトシロアリ四国亜種. 【既知】重信川河口, 重信川出合橋(国土交通省 2003).

#### Phasmatodea ナナフシ目

#### Phasmatidae ナナフシ科

1. *Neohirasea japonica* (de Haan, 1842) トゲナナフシ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
2. *Phraortes illepidus* (Brunner von Wattenwyl, 1907) エダナナフシ. 【既知】石手川市坪橋(国土交通省 1993); 松山市(松山市野生動植物目録 2002). 【追加記録】明神ヶ森 (1♂, 24. VIII. 2011, 小川次郎, 目撃).
3. *Micadina phluetaenoides* (Rehn, 1904) ニホントビナナフシ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 白漬(今川・小川 2008).
4. *Micadina yasumatsui* Shiraki, 1935 ヤスマツトビナナフシ 高縄山 (1♀, 19. X. 2001, 高橋知代).
5. *Sipyloidea sipylus* (Westwood, 1859) タイワントビナナフシ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 西野町 (佐伯, 2004); 末町湧ヶ淵付近 (佐伯, 2004). 【追加記録】才之原 (1♀, 20. IX. 2010, 小川次郎); 猿川原 (1♀, 21. IX. 2010, 小川次郎, 目撃).
6. *Baculum irregulariterdentatum* Brunner von Wattenwyl, 1907 ナナフシ. 【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).

#### Dermaptera ハサミムシ目

##### Anisolabididae マルムネハサミムシ科

1. *Anisolabis maritima* (Bonelli, 1832) ハマベハサミムシ. 【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, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 小坂, 松山市, 重信川河口, 城山, 港山町, 三番町, 食場町横谷, 樽味, 中島町 津和地島, 泊町釣島(西川・小川 2006). 【追加記録】由利島 (1♀, 31. VII. 2011, 小川次郎).
2. *Euborellia annulipes* (Lucas, 1847) コヒゲジロハサミムシ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002); 樽味(西川・小川 2006).
3. *Euborellia plebeja* (Dohrn, 1863) キアシハサミムシ. 【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 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); 松山市, 井門町 重信川, 樽味(西川・小川 2006).
4. *Gonolabis marginalis* Dohrn, 1864 ヒゲジロハサミムシ. 【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 1998); 松山市(松山市野生動物植物目録 2002); 重信川出合橋, 重信川森松, 石手川市坪橋(国土交通省 2003); 松山市, 城山, 高縄山, 樽味, 中島町 津和地島, 湯山柳 石手川ダム, 泊町釣島(西川・小川 2006).  
【追加記録】由利島 (1 ex., 31. VII. 2011, 小川次郎, 目撃).

Spongiphoridae クロハサミムシ科

5. *Labia minor* (Linnaeus, 1758) ミジンハサミムシ.  
【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003); 松山市, 樽味(西川・小川 2006).
6. *Nesogaster lewisi* (Bormans, 1903) クロハサミムシ.  
【既知】高縄山, 杉立町(西川・小川 2006).

Labiduridae オオハサミムシ科

7. *Labidura riparia* (Pallas, 1773) オオハサミムシ.  
【既知】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, 石手川市坪橋(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動物植物目録 2002); 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); 松山市, 重信川河口, 井門町 重信川, 宿野町, 出合 重信川, 出合 重信川出合大橋, 菅沢町, 樽味, 湯山柳 石手川ダム, 萩原, 畑寺(西川・小川 2006).

Forficulidae クギヌキハサミムシ科

8. *Anechura (Odontopsalis) harmandi* (Burr, 1904) コブハサミムシ.  
【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002); 高縄山, 宿野町, 杉立町, 菅沢町, 湯山柳 石手川ダム, 福見川町, 米野町, 米野町白漬(西川・小川 2006). 【追加記録】明神ヶ森 (1♂, 24. VIII. 2011, 小川次郎).

Mecoptera シリアゲムシ目

Panorpidae シリアゲムシ科

1. *Panorpa japonica* Thuberg, 1784 ヤマトシリアゲ.  
【既知】重信川出合橋(国土交通省 2003).

Trichoptera トビケラ目

Rhyacophilidae ナガレトビケラ科

1. *Rhyacophila brevicephala* Iwata, 1927 ヒロアタ

マナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).

2. *Rhyacophila clemens* Tsuda, 1940 クレメンズナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
3. *Rhyacophila impar* Martynov, 1914 タシタナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
4. *Rhyacophila kisoensis* Tsuda, 1939 キソナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
5. *Rhyacophila nigrocephala* Iwata, 1927 ムナグロナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
6. *Rhyacophila niwae* Iwata, 1927 ニワナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
7. *Rhyacophila shikotsuensis* Iwata, 1927 シコツナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
8. *Rhyacophila towadensis* Iwata, 1927 トワダナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
9. *Rhyacophila transquilla* Tsuda, 1939 トランスクィラナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
10. *Rhyacophila yamanakensis* Iwata, 1927 ヤマナカナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).

Hydrobiosidae カワリナガレトビケラ科

11. *Apsilochorema sutshanum* (Martynov, 1934) ツメナガナガレトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).

Stenopsychidae ヒゲナガカワトビケラ科

12. *Stenopsyche marmorata* Navas, 1920 ヒゲナガカワトビケラ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 重信川森松(国土交通省 1998); 松山市(松山市野生動物植物目録 2002).

Arctopsychidae アミメシマトビケラ科

13. *Parapsyche* sp. PB シロフツヤトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).

Hydropsychidae シマトビケラ科

14. *Diplectrona* sp. DB 【既知】松山市(松山市野生動物植物目録 2002).
15. *Cheumatopsyche brevilineata* (Iwata, 1927) コガタシマトビケラ. 【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).

16. *Cheumatopsyche* spp. 【既知】重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 1993).
17. *Hydropsyche ancorapunctata* Tanida, 1986 イカリシマトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
18. *Hydropsyche gifuana* Ulmer, 1907 ギフシマトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).
19. *Hydropsyche orientalis* Martynov, 1934 ウルマーシマトビケラ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 重信川河口, 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); 重信川河口, 重信川出合橋, 重信川森松(国土交通省 2003).

#### Brachycentridae カクスイトビケラ科

20. *Brachycentrus* sp. 【既知】重信川森松(国土交通省 1993).

#### Limnocentropodidae キタガミトビケラ科

21. *Limnocentropus insolitus* Ulmer, 1907 キタガミトビケラ. 【既知】松山市(RDB 松山 2002); 河中町, 藤野, 米野(RDB 松山市 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).

#### Lepidostomatidae カクツツトビケラ科

22. *Lepidostoma japonicum* (Tsuda, 1936) コカクツツトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

#### Uenoidae クロツツトビケラ科

23. *Uenoa tokunagai* Iwata, 1927 クロツツトビケラ. 【既知】松山市(RDB 松山 2002); 河中町, 米野(RDB 松山市 2002); 松山市(松山市野生動植物目録 2002).

#### Goeridae ニンギョウトビケラ科

24. *Goera japonica* Banks, 1906 ニンギョウトビケラ. 【既知】重信川森松(国土交通省 1993); 重信川出合橋, 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).

#### Sericostomatidae ケトビケラ科

25. *Gumaga okinawaensis* Tsuda, 1938 グマガトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

#### Helicopsychidae カタツムリトビケラ科

26. *Helicopsyche yamadai* Iwata, 1927 カタツムリトビケラ. 【既知】松山市(松山市野生動植物目録 2002).

#### 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・小川次郎・惣中光太郎・武智礼央・山迫淳介・山内康史。

#### 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.  
佐伯英人(2004) タイワントビバナフシを松山市西野町で採集. ぱったりぎす, (136): 28.