松山市産セミ科目録

小川次郎 1·今川義康 2

 1 〒790-8566 松山市樽味 3-5-7 愛媛大学農学部環境昆虫学研究室 2 〒793-0214 西条市中奥 1 号 25-1 石鎚ふれあいの里内 西条自然学校

Jiro OGAWA and Yoshiyasu IMAGAWA (2012) List of species of Cicadidae in Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan. pp. 79-80. 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.

(¹Entomological Laboratory, Faculty of Agriculture, Ehime University, 3-5-7, Tarumi, Matsuyama, Ehime, 790-8566 Japan; ²Saijo Shizen-Gakko, c/o Ishizuchi Freai-no-Sato, 1-25-1, Nakaoku, Saijo, Ehime, 793-0214 Japan)

Abstract — As the revised version of species list of cicada (Hemiptera: Cicadidae) of Matsuyama City, Ehime Prefecture, Shikoku, Japan, originally published in 2002, this report presents full list of insect species so far recorded from the area of the city. The list consists of a total of 14 cicada species which are same as all species recorded from Ehime prefecture.

本リストは、2002 年発行の「松山市野生動植物目録 2002」に掲載された昆虫類の種リスト(大林ほか、2002) のうちの、セミ科(カメムシ目)のリストの改訂版である。松山市産セミ類は、今回の調査により 14 種となった。これにより、愛媛県に生息するすべての種が記録されたことになる。

凡例

- 1. 種の配列および学名は林·税所 (2011) によった。
- 2. 【既知】は既知記録。
- 3. 鳴き声のみによる確認の場合は「鳴声」, そ の声を録音して残している場合は「録音」, 抜 け殻を採集した場合は「抜け殻」, 写真を撮影 したものは「写真」と表記した。
- 4. 採集者名のうち、今川は「YI」、小川は「JO」 と略している。

Hemiptera カメムシ目 Auchenorrhyncha 頸吻亜目 Cicadidae セミ科

1. Platypleura kaempferi (Fabricius, 1794) ニイニイゼミ 太山寺町 (23. VII. 2010, JO, 鳴声); 庄府 (24. VII. 2010, JO, 鳴声); 菅沢町 野外活動センター (5. VIII. 2010, JO, 鳴声); 小川 宅並山 (12. IX. 2010, JO, 抜け殻); 大館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 小館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 由利島 (31. VII. 2011, JO, 鳴声).

- 【既知】釣島 (友近, 1998); 上伊台町 上萱谷 (大林ほか, 2002); 下伊台町 (大林ほか, 2002); 高野町 (大林ほか, 2002); 鷹子町 (大林ほか, 2002); 杉立町 (大林ほか, 2002); 食場町 (大林ほか, 2002); 菅沢町 (大林ほか, 2002).
- 2. Lyristes bihamatus (Motschulsky, 1861) コエゾゼミ 窪野町 引地山 (4. VIII. 2011, YI, 録音).
- 3. Lyristes japonicus (Kato, 1925) エゾゼミ 高縄山 (1♀, 11. VIII. 1991, YI); 明神ヶ森 (24. VIII. 2011, YI, 録音). 【既知】高縄山 (山岡, 1993).
- 4. Lyristes flammatus (Distant, 1892) アカエゾゼミ《松山市 準絶滅危惧/環境省 指定なし》高縄山 (1♂, 11. VIII. 1991, YI); 明神ヶ森 (24. VIII. 2011, YI, 抜け殻および録音).【既知】高縄山 (山岡, 1993).
- 5. Lyristes kyushyuensis (Kato, 1926) キュウシュウエゾゼミ《松山市 絶滅危惧 I 類/環境省 指定なし》 明神ヶ森 (24. VIII. 2011, YI, 抜け殻および録音).
- 6. Cryptotympana facialis (Walker, 1858) クマゼミ 小川 宅並山 (12. IX. 2010, JO, 鳴声); 大館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 由利島 (31. VII. 2011, JO, 鳴声). 【既知】釣島 (友近, 1998); 吉藤 (大林ほか, 2002); 柳井町 (大林ほか, 2002).
- 7. Graptopsaltria nigrofuscata (Motschulsky, 1866) アブラゼミ 太山寺町 (23. VII. 2010, JO, 鳴声); 庄府 (24. VII. 2010, JO, 鳴声); 菅沢町 野外活動センター (5. VIII. 2010, JO, 鳴声); 小川 宅並山 (12. IX. 2010, JO, 鳴声); 大館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 小館場島 (25. VII.

- 2011, JO, 鳴声); 由利島 (31. VII. 2011, JO, 鳴声); 明神ヶ森登山口付近 (1 ex., 24. VIII. 2011, YI, JO, 鳴声); 怒和島 (1 ex., 30. IX. 2011, JO, 死骸を目撃).【既知】釣島 (友近, 1998); 高野町 (大林ほか, 2002); 杉立町 (大林ほか, 2002); 鷹子町 (大林ほか, 2002); 東野 (大林ほか, 2002); 谷町 (大林ほか, 2002); 津吉町 (大林ほか, 2002); 浄瑠璃町 (大林ほか, 2002).
- 8. Terpnosia vacua (Olivier, 1790) ハルゼミ《松山市 絶滅危惧 II 類/環境省 指定なし》 明神ヶ森 (23. VI. 1996, YI, 鳴声); 小野町 (14. V. 1997, YI, 鳴声); 長師 中島本島 (22. V. 2010, JO, 鳴声); 小浜 中島本島 (22. V. 2010, 秋山勉,鳴声). 【既知】 菅沢町 (大林ほか, 2002); 市内 (大林ほか, 2002).
- 9. Terpnosia nigricosta (Motschulsky, 1866) エゾハルゼミ 《松山市 絶滅危惧Ⅱ類/環境省 指定なし》 高縄山 (28. VI. 1995, YI, 鳴声); 明神ヶ森 (1♂, 5. VII. 2011, YI).
- 10. Euterpnosia chibensis chibensis Matsumura, 1917 ヒメハルゼミ 《松山市絶滅危惧 I 類/環境省 指定なし》 久谷町 葛掛五社神社 (23. VII. 2003, JO, 鳴声; 11. VII. 2011, JO, 鳴声; 15. VII. 2010, JO, 抜け殻); 浅海本谷 葛城神社 (26. VII. 2010, JO, 抜け殻および鳴声).
- 11. *Tanna japonensis* (Distant, 1892) ヒグラシ 庄府 (24. VII. 2010, JO, 鳴声); 小川 宅並山 (12. IX. 2010, JO, 抜け殻); 高縄山 (1♂, 25. VII. 2011, YI, 写真); 西野町 えひめこどもの城 (20. VIII. 2011, JO, 抜け殻).
- 12. Meimuna opalifera (Walker, 1850) ツクツクボウシ 菅沢町 野外活動センター (5. VIII. 2010, JO, 鳴声); 小川 宅並山 (12. IX. 2010, JO, 鳴声); 大館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 由利島 (31. VII. 2011, JO, 鳴声); 明神ヶ森登山口付近 (24. VIII. 2011, YI, JO, 鳴声). 【既知】東方町 矢谷 (山岡, 1993); 杉立町 (大林ほか, 2002); 鷹子町 (大林ほか, 2002); 東野 (大林ほか, 2002); 吉藤 (大林ほか, 2002); 東方町 (大林ほか, 2002); 神井町 (大林ほか, 2002).
- 13. Hyalessa maculaticollis (Motschulsky, 1866) ミンミンゼミ 菅沢町 野外活動センター (5. VIII. 2010, JO, 鳴声); 大館場島 (25. VII. 2011, JO, 鳴声); 由利島 (31. VII. 2011, JO, 鳴声); 明神ヶ森登山口付近 (24. VIII. 2011, YI, JO, 鳴声); 怒和島 (1 ex., 30. IX. 2011, JO, 死骸を目撃); 松山城山 (VIII. 2011, JO, 鳴声). 【既知】高野町 (大林ほか, 2002); 杉立町 (大林ほか, 2002); 吉藤 (大林ほか, 2002); 石手川ダム (大林ほか, 2002); 瀬戸風峠 (大林ほか, 2002).
- 14. Kosemia radiator (Uhler, 1896) チッチゼミ 《松山市 準絶滅危惧/環境省 指定なし》 明神ヶ森 (1 ex., 24. VIII. 2011, YI, JO, 鳴声);

杉立町 (1 ex., 11. IX. 2011, JO, 鳴声); 小野町 (14. IX. 2011, YI, 録音). 【既知】福見山 (大林ほか, 2002).

謝辞

貴重な生息情報を提供いただいた日本野鳥の 会愛媛の秋山勉氏に深くお礼申し上げる。

文 献

- 林正美・税所康正 (2011) 日本産セミ科図鑑. 223pp., 誠文堂新光社, 東京.
- 大林延夫·酒井雅博·宮武睦夫·楠博幸·桑田一男· 菅晃·窪田聖一·友近裕識·佐伯英人·小川次 郎 (2002) 松山市産昆虫類目録. 松山市野生動 植物目録. 27-138.
- 友近裕織 (1998) ちょっといい島—釣島—. 愛媛の虫だより,(73): 2-3.
- 山岡幸雄 (1993) 愛媛県産昆虫覚え書 (3). 愛媛の虫 だより,(12): 7-8.