

ウミコオロギとウスモンウミコオロギを 西宇和郡瀬戸町で採集

佐伯 英人

バッタ目ヒバリモドキ科に属するウミコオロギ (別名: ナギサズ) *Caconemobius sazanami* とウスモンウミコオロギ *Caconemobius takarai* は、愛媛県では近年、確認されたばかりであり (小川, 2002; まつやま自然環境調査会, 2002), その採集記録は多くない (佐伯, 2004). 筆者は, 2004 年 8 月に西宇和郡瀬戸町において, これら 2 種を採集した. これは県内における新たな生息地の発見であるため, 得られた標本に基づきここに報告する.

調査方法

西宇和郡瀬戸町大江において, 2004 年 8 月 14 日と 19 日のそれぞれ午後 10 時頃より採集調査をおこなった. 懐中電灯を用いて沿岸の岩場及び防波堤を探索し, 目視により捕虫網で採集した.

結果

ウミコオロギとウスモンウミコオロギを採集した地点は, 沿岸の岩場及び防波堤であった (図 1). 以下に, 採集した標本の記録を示す. 記述内容は, 採集年月日, 採集地点, 括弧内に環境庁標準メッシュコード (環境庁自然保護局, 1997), および個体数と



図 1. 採集地点のようす

性, の順である. なお, 学名は市川 (2002) に従った. 標本は現在, 筆者が保管している.

個体の写真 (図 2・図 3) は, いずれも愛媛大学農学部昆虫学研究室に所蔵されている標本を撮影したものである.

標本の記録

バッタ目 ORTHOPTERA

ヒバリモドキ科 Trigonidiidae

Caconemobius sazanami (Furukawa, 1970) ウミコオロギ (図 2)

2004 年 8 月 14 日, 西宇和郡瀬戸町大江 (5032-1138), 2♂; 2004 年 8 月 19 日, 同上 (5032-1138), 16♂, 2♀.

Caconemobius takarai (Oshiro, 1990) ウスモンウミコオロギ (図 3)

2004 年 8 月 14 日, 西宇和郡瀬戸町大江 (5032-1138), 1♂; 2004 年 8 月 19 日, 同上 (5032-1138), 1♀.

論議

これまでに, 県内におけるウミコオロギの採集記録は 3 例, ウスモンウミコオロギの採集記録は 4 例である. 以下にその詳細を述べる.

ウミコオロギの採集記録: ① 2001 年 8 月 10 日, 伊予三島市寒川町で今川義康氏が 1 個体 (♂) を採集 (小川, 2002). ② 2001 年 8 月 23 日, 松山市高浜町白石ノ鼻で小川次郎氏が 1 個体 (♀) を採集 (まつやま自然環境調査会, 2002). ③ 2003 年 9 月 9 日, 南宇和郡内海村須ノ川で小川次郎氏が 2 個体 (♀) を採集 (小川, 私信).

ウスモンウミコオロギの採集記録: ① 2001 年 8 月 10 日, 伊予三島市寒川町で今川義康氏が 5 個体 (4♂, 1♀) を採集 (小川, 私信). ② 2001 年 8 月 23 日, 松山市高浜町白石ノ鼻で小川次郎氏が 1 個体

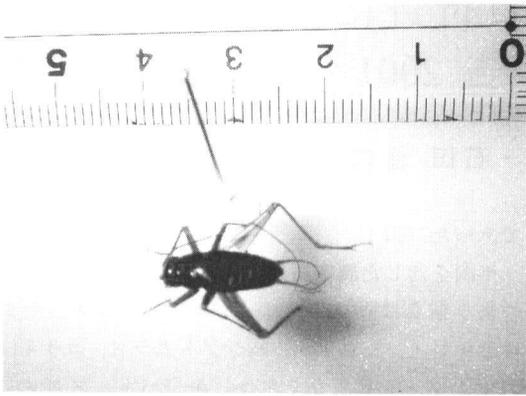


図 2. ウミコオロギ *Caconemobius sazanami* (Furukawa, 1970), (佐伯, 2004と同一個体)

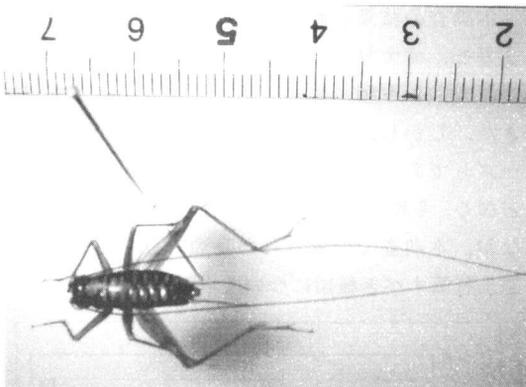


図 3. ウスモンウミコオロギ *Caconemobius takarai* (Oshiro, 1990)

(♂)を採集(まつやま自然環境調査会, 2002). ③ 2001年8月29日, 西宇和郡保内町川之石で小川次郎氏が2

個体(1♂, 1♀)を採集(小川, 私信). ④ 2003年9月9日, 南宇和郡内海村須ノ川で小川次郎氏が1個体(♀)を採集(小川, 私信).

採集記録が少ないので推察の域をでないが, 今回の結果とあわせて, ウミコオロギとウスモンウミコオロギは県内の海岸線に沿って比較的広く分布しているものと考えられる. 今後, 調査地点を増やし, 両種の分布状況を明らかにしていきたい.

謝 辞

御指導・御助言いただきました愛媛大学農学部の小川次郎氏, 標本の撮影を快諾していただきました愛媛大学農学部教授の大林延夫氏に感謝の意を表します.

引用文献

- 市川顕彦. 2002. 2002年版, 日本産直翅目チェックリスト. ぱったりぎす, (131):33-49.
- 環境庁自然保護局. 1997. 都道府県別メッシュマップ 38 愛媛県. 財団法人自然環境研究センター, 東京. 112+VIIIpp.
- まつやま自然環境調査会編. 2002. 松山市野生動植物目録 2002. 松山市環境部. 270pp.
- 小川次郎. 2002. 愛媛大学農学部昆虫学研究室所蔵の標本から(3). ぱったりぎす, (131):21-22.
- 佐伯英人. 2004. 愛媛県のバッタ目. 愛媛県高等学校教育研究会理科部会生物部門編, 愛媛の生物誌. 52-62.
- (さいき ひでと 〒 791-1123 松山市東方町甲 1245 松山市立荏原小学校)