愛知県初記録のコハクオナジマイマイ

西 浩孝*

A first record of *Bradybaena pellucida* (Gastropoda: Bradybaenidae) from Aichi Prefecture, central Japan

Hirotaka Nishi*

はじめに

コハクオナジマイマイ Bradybaena pellucida Kuroda & Habe in Habe, 1953 は、オナジマイマイ科に属する陸産貝類である。オナジマイマイ B. similaris (Férussac, 1822) に似るが、生貝では殻頂から殻層部にかけて軟体部背面が黄色を呈しているのが殻を通して見えることから容易に区別できる。本種はもともと九州から四国、岡山県といった西日本に分布していた(浅見ほか, 1997)。しかし、国内外来種として千葉県や神奈川県、静岡県、岐阜県、兵庫県にも分布を広げている(福田, 1999, 2007; Seki et al., 2002; 澤邊, 2010; 西・川瀬, 2011)。さらに、2004年に日本自然保護協会によって行われた全国調査の結果から、東京都および埼玉県、茨城県にも分布していることが確認されている(日本自然保護協会, 2005)。

豊橋市自然史博物館では、2012年6月から10月まで市民参加型調査「カタツムリ調査隊」を実施した.これは、市民に広く呼びかけてカタツムリの写真または実物を博物館に送っていただき、豊橋市内のカタツムリの生息状況を把握しようという調査である。この調査において、新たに愛知県からコハクオナジマイマイの生息を確認したので、ここに報告する.

採集時の状況

2012年9月5日,「カタツムリ調査隊」の参加者で

ある榊原たかえ氏から、豊橋市高塚町にある畑で撮影されたカタツムリの写真がメールで送られてきた(第1図a)、メールには「レモン色をしている」というコメントが添えられており、色彩からコハクオナジマイマイと思われた。しかし、写真のサイズが小さく確実な同定はできなかった、採集して確認するため9月6日に現地を案内していただいたが、その際は発見できなかった。雨が降った9月11日の夜間に改めて調査を行ったところ、その畑の周辺からコハクオナジマイマイの成貝5個体を発見し、採集した(第1図b)。

標本:愛知県豊橋市高塚町,2012年9月11日,西 浩孝採集,豊橋市自然史博物館貝類資料 (TMNH-MO-23793~23797).

考 察

榊原たかえ氏の畑では無農薬で栽培を行っており、 豊川や梅田川の河川敷で草刈りを行った草を資材として用いているという。このことから、豊川あるいは梅田川の河川敷に生息していたコハクオナジマイマイが持ち込まれた可能性がある。

辞 住

榊原たかえ氏にはコハクオナジマイマイの情報をお 寄せいただくとともに、現地を案内いただいた.記し てお礼申し上げる.

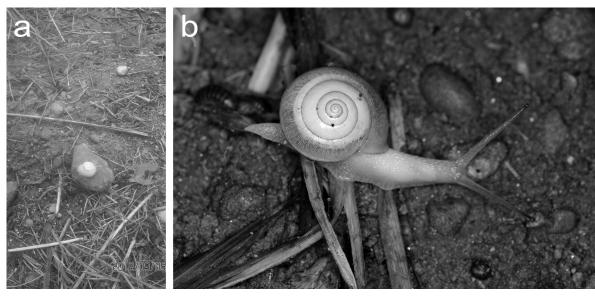
原稿受付 2012 年 12 月 14 日. Manuscript received Dec. 14, 2012.

原稿受理 2012 年 12 月 18 日. Manuscript accepted Dec. 18, 2012.

キーワード: 軟体動物, 有肺類, 陸産貝類, 国内外来種, 愛知県.

Key words: Mollusca, Pulmonata, landsnails, domestic alien species, Aichi Prefecture.

^{*}豊橋市自然史博物館. Toyohashi Museum of Natural History, 1-238 Oana, Oiwa-cho, Toyohashi, Aichi 441-3147, Japan.



第1図. コハクオナジマイマイの生態写真。a:2012年9月5日、榊原たかえ氏撮影。b:2012年9月11日、西 浩孝撮影。

引用文献

- 浅見崇比呂・山下博由・朴 湾哲・石川 裕, 1997. コハクオ ナジマイマイ (有肺亜綱:オナジマイマイ科) の地理的分布. ユリヤガイ, **5**:31-42
- 福田良昭, 1999. 神奈川県平塚市にもコハクオナジマイマイが 生息. ちりぽたん, **30**:18-22.
- 福田良昭, 2007. 神奈川県内におけるコハクオナジマイマイの 拡散. みたまき, **44**:32–33.
- 日本自然保護協会, 2005. 自然しらべ 2004 カタツムリをさがそう. 自然保護, **484**:付録.
- 西 浩孝・川瀬基弘, 2011. 静岡県および岐阜県から発見され たコハクオナジマイマイ. かきつばた, (36):41-42.
- Seki K, Inoue S, Asami T., 2002. Geographical distributions of sibling species of land snails *Bradybaena pellucida* and *B. similaris* in the Boso Peninsula. *Venus*, **61**: 41–48.
- 渡邊久美子(編), 2010. カタツムリ調査・ひょうご 2008-2009 まとめ. 三田市有馬富士自然学習センター, 兵庫, 18p.