

林 重雄<sup>1</sup>：愛知県蒲郡市春日浦にカメフジツボの漂着Shigeo HAYASHI<sup>1</sup> : *Chelonibia testudinaria* stranded on the beach of Gamagohri City, Aichi Prefecture, Japan

フジツボの仲間でカメフジツボ *Chelonibia testudinaria* (Linnaeus) はウミガメの甲羅に着生するものとされてきた。またガザミ類に着生するものはガザミフジツボ *Chelonibia patula* (Ranzani) として、*Chelonibia* 属の別種として扱われてきた (内海 1979; 倉谷 2009)。近年、それらは塩基配列が全く同じで、軟体部の形質や殻の形態の再検討によって同種となり、カメフジツボ *Chelonibia testudinaria* (Linnaeus) として扱われるようになった (Cheang et al 2013; WoRMS ホームページ)。

愛知県蒲郡市は三河湾に面し、現在は埋め立てによって消失しているが干潟が広がっていた。春日浦は西浦半島の根元に位置し、ここも埋め立て造成によって作られた住宅地の東側にある海岸である。(蒲郡市史編纂委員会・蒲郡市教育委員会 1974)。愛知県蒲郡市の海岸で、カメフジツボの漂着を確認したのでここに報告する。

## 漂着記録

筆者は2019年8月10日、愛知県蒲郡市西浦半島の基部に位置する春日浦で(図1)漂着物の調査中にオスのタイワンガザミ *Portunus pelagicus* の背面に付着したカメフジツボの漂着(図2)を確認した。

発見時(18時)の天候は晴れ、最寄の蒲郡のデータによれば気温29.3°C、南東の風、風速2.8m/sであった(気象庁ホームページ)。カメフジツボの付着したタイワンガザミは、他の木片や貝類などと一緒に高潮線に打上げられていた。この高潮線は当日の満潮時である15:28頃に形成されたもので、タイワンガザミは死体であったが、カメフジツボは生体であった。なおカメフジツボは空気に触れる状態で自宅に持ち帰り、22時に洗浄したところまだ生体であった。カメフジツボは白色で、外周長径20.1mm、短径17.2mm、最も高い部分で6.0mm、殻口長径12.1mm、短径8.9mmであった。

愛知県では伊勢湾、三河湾ともにガザミ類の漁が盛んで、漁獲量は平成22年から24年まで3年連続の日本一となっている(愛知県農林水産課ホームページ)。そのため市販されているガザミ類を注視すればカメフジツボに出会う可能性は高まると思われる。タイワンガザミに付着したカメフジツボの漂着は1個体のみなので漂着が確認できた記録にとどめ、詳細は今後の比較サンプル漂着の機会にゆずりたい。

謝辞：本稿をまとめるにあたり北海道教育大学札幌校の鈴木明彦教授には、粗稿を見ていただいた。ここに記してお礼申し上げる。

## 引用文献

- 愛知県農林水産課ホームページ。(https://www.pref.aichi.jp/soshiki/suisan/0000064700.html) (2019年8月12日閲覧)
- Cheang CC, Tsang LM, Chu KH, Cheng I-J, Chan BKK. 2013. Host-specific phenotypic plasticity of the turtle barnacle *Chelonibia testudinaria*: a widespread generalist rather than a specialist. PLoS ONE 8(3), e57592. (https://doi.org/10.1371/journal.pone.0057592) (2019年8月12日閲覧)
- 蒲郡市史編纂委員会・蒲郡市教育委員会. 1974. 蒲郡市史. 1019pp. 蒲郡市.
- 気象庁ホームページ。(http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php) (2019年8月12日閲覧)
- 倉谷うらら. 2009. フジツボ 魅惑の足まねき. 121pp. 岩波書店, 東京.
- 内海富士夫. 1979. 新編日本動物図鑑. 793pp. 北隆館, 東京.
- WoRMS ホームページ。(http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=106234) (2019年8月12日閲覧)

(Received Aug. 22, 2019; accepted Sep. 30, 2019)

<sup>1</sup>〒486-0844 愛知県春日井市烏居松町3-155<sup>1</sup>3-155 Toriimatsu-cho, Kasugai City, Aichi 486-0844 Japan