

和歌山県白浜町で初めて採集されたヒラトゲガニ (十脚目, 異尾下目, タラバガニ科)

森 敦 史*・久保田 信*

Atsushi MORI* and Shin KUBOTA*: First record of *Hapalogaster dentata* (Decapoda, Anomura, Lithodidae) from Shirahama, Wakayama, Japan

1997年7月21日, 和歌山県白浜町の塔島渡り口の洞門のそばの転石帯において, 低潮線付近の石の下からカニ型の異尾類1個体が採集された。本個体は甲長3.5 mm, 甲幅4.0 mmと小さく, 全身がデトリタスでおおわれていた。検鏡の結果, 甲や胸脚に短毛が密生すること, 胸脚の縁に鋸歯が列生すること, 甲側縁左側に7歯, 右側に6歯が並ぶことが確認され, タラバガニ科のヒラトゲガニ *Hapalogaster dentata* (De Haan, 1844) に同定された(三宅, 1982; 武田, 1982; 朝倉, 1995を参照)。本個体はその大きさからみて, 着底後数カ月以内の幼若個体であると考えられる(GOSHIMA, *et al.*, 1995)。

本種はおもに外洋性海岸の転石の下や岩の間に生息し, 北海道から九州にかけての両沿岸, および韓国沿岸に分布する(三宅, 1982; 武田, 1982; 朝倉, 1995)。しかし, 白浜周辺においては正式な採集記録はこれまでなかった(時岡, 1982; 福井・和田, 1983; 大垣・田名瀬, 1984)。したがって, 本種は白浜付近では今回が初記録となる。

引 用 文 献

- 朝倉 彰. 1995: 異尾下目. in 西村三朗編著, 原色検索日本海岸動物図鑑(Ⅱ), 347-378. 保育社, 大阪.
福井康雄・和田恵次. 1983: 田辺湾南岸の異尾類・短尾類とその分布. 南紀生物, **25**, 159-167.
GOSHIMA, S., K. ITO, S. WADA, M. SHIMIZU & S. NAKAO. 1995: Reproductive biology of the stone crab *Hapalogaster dentata* (Anomura: Lithodidae).

Crustacean Research, **24**, 8-18.

- 三宅貞祥. 1982: 原色日本大型甲殻類図鑑(Ⅰ), vii+261 pp. 保育社, 大阪.
大垣俊一・田名瀬英朋. 1984: 島島磯観察記録, 1949-1983 その2. 南紀生物, **26**, 105-111.
武田正倫. 1982: 原色甲殻類検索図鑑, vi+284 pp. 北隆館, 東京.
時岡 隆. 1982: 第3章 白浜海域における生物記録. in 白浜町誌自然編, 白浜の自然. 第3編 海の生物, 206-229.

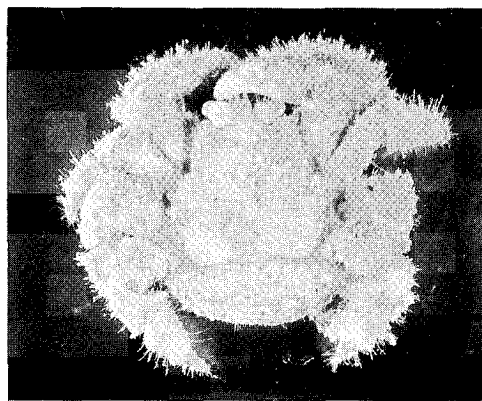


図1 白浜産ヒラトゲガニ *Hapalogaster dentata* の幼若個体
Fig. 1 Juvenile of *Hapalogaster dentata* from Shirahama, Wakayama Prefecture.

* 京都大学瀬戸臨海実験所 (〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町459)

* Seto Marine Biological Laboratory, Kyoto University, Shirahama, Wakayama 649-2211, Japan

南 紀 生 物

第40巻 第1号 別 刷

Reprinted from
NANKISEIBUTU: The Nanki Biological Society

Vol. 40, No. 1

May 1998