

和歌山県白浜町沿岸で採集されたフリソデウオ稚魚

久保田 信*・福田 享史**・東海林 明***・中坊 徹次****

Shin KUBOTA, Takafumi FUKUDA, Akira TOHKAIRIN and Tetsuji NAKABO : A juvenile of *Desmodema polystictum* (Trachipteridae) collected from a coast of Shirahama, Wakayama Prefecture, Japan

フリソデウオ科の魚類は深海性で、浅海から発見されると注目されてきたが、和歌山県下の海域では1971年以降に全長約1 m以上のサケガシラ *Trachipterus ishikawae* JORDAN & SNYDER, 1901 が20個体〔榎山ほか(2004)でテンガイハタ *Trachipterus trachiptera* とした1個体も含む: 分類は林・瀬能(2013)] 記録され、この類の最小個体が和歌山県西牟婁郡白浜町に所在する京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所“北浜”へ2012年11月3日に漂着している(久保田ほか, 2014)。

フリソデウオ *Desmodema polystictum* (OGILBY, 1898) は、体長約10 cmの稚魚が2001年に京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所“北浜”に漂着した記録(久保田ほか, 2003)の他、和歌山県下では3個体が記録されている(榎山ほか, 2004; 久保田, 2006; 新稲・久保田, 2008)。今回、フリソデウオ稚魚1個体が、和歌山県西牟婁郡白浜町椿の沖合800 mで2014年2月17日に定置網に入網(最深30 m)したので浅海域での稀少記録として報告する。

本稚魚は標準体長152.3 mmで、尾鰭8軟条であった。背鰭前端部と腹鰭の軟条は長く伸長している(図1)。網にかかった時には生きており、2 t水槽で毎日海水を交換しながら水温約10℃で飼育していたが、1週間ほどで死亡した。この標本は京都大学総合博物館にFAKU 200846)として保管した。

引用文献

林 公義・瀬能 宏. 2013: フリソデウオ科 477-479, 1865-1866, in 中坊徹次編 日本産魚類検定全種の



図1 和歌山県西牟婁郡白浜町椿で2014年2月17日に採集されたフリソデウオ科フリソデウオの稚魚。

Fig. 1. A juvenile of *Desmodema polystictum* (152.3 mm SL), collected from Tsubaki, Shirahama town, Wakayama Prefecture, Japan on 17th Feb., 2014 (FAKU 200846).

同定, 第三版. 東海大学出版会, 神奈川.

榎山嘉郎・田名瀬英朋・久保田 信. 2004: フリソデウオ科生体の和歌山県沿岸の出現記録. 漂着物学会誌, 2, 31-32.

久保田 信・榎山嘉郎・田名瀬英朋. 2003: 番所崎, 特に“北浜”(和歌山県白浜町)へ打ち上げられた魚類. くろしお, 22: 31-33.

———. 2006: 宝の海から 白浜で出会った生き物たち. 233 pp. 紀伊民報. 田辺市.

———. 中坊徹次・東海林 明. 2014: フリソデウオ科サケガシラ属の稚魚の和歌山県白浜町沿岸への漂着. 南紀生物, 56 (1), 52.

新稲一仁・久保田 信. 2008: 和歌山県白浜町の海岸に漂着したサケガシラ(フリソデウオ科)の最近の記録. 南紀生物, 50 (2), 252.

* 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459 京都大学フィールド科学教育研究センター瀬戸臨海実験所 Seto Marine Biological Laboratory, Field Science Education and Research Center (FSERC), Kyoto University, Shirahama-cho 459, Nishimuro, Wakayama Prefecture 649-2211, Japan e-mail: kubota.shin.5e@kyoto-u.ac.jp

** 〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 3587-1 和歌山南漁業協同組合流通加工課

*** 〒606-8502 京都市左京区北白川追分町 京都大学大学院農学研究科 Division of Applied Biosciences, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Kitashirakawa Oiwake-cho, Sakyo, Kyoto 606-8502, Japan

**** 〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学総合博物館 The Kyoto University Museum, Kyoto University, Yoshida, Sakyo, Kyoto 606-8501, Japan