京都大学瀬戸臨海実験所"北浜"とその近郊海域へのハシボソミズナギドリとオオミズナギドリ(ミズナギドリ科)の漂着

久保田 信

Puffinus tenuirostris and Calonectoris leucomelas (Procellariidae) washed ashore in "Kitahama beach"at the Seto Marine Biological Laboratory, Kyoto University and its adjacent waters in Wakayama Prefecture, Japan

Shin Kubota

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 (〒649-2211 和歌山県西牟婁郡白浜町 459)

はじめに

純海洋性の海鳥ハシボソミズナギドリ

Puffinus tenuirostris は太平洋を一周する旅鳥で、 タスマニア周辺の島嶼が繁殖地である。そこか ら成鳥は3月下旬から4月上旬にかけて、幼鳥 はそれより1ヶ月遅れで、数十万羽ほどの群れ で北へ向かって移動する。やがて赤道を越えて 我が国の太平洋岸をかすめ、ベーリング海へ到 達し、北アメリカへ回った後で南下する。こう して太平洋の数万 km もの長距離を約半年間で ほぼ一周し、タスマニアにもどって繁殖する渡 りを毎年繰り返している(中西, 1990; 岡, 1996)。 ハシボソミズナギドリは海洋の表層の動物を捕 らえて食べているが (岡, 1996)、繁殖地での 餌不足で渡りの初期に餌を十分にとれず栄養失 調に至ったため(中西,1999)、あるいは気象条 件が悪く飛行・移動が妨げられ、疲労も激しい などの理由で衰弱し、京都大学瀬戸臨海実験所 "北浜"とその近郊海域へ一年の内で一定時期の 5月下旬から6月初旬にかけて、しばしば漂着 する(久保田, 2006a, b)。"北浜"での漂着生物 の観察とその近郊の瀬戸漁港での生物観察は前

世紀末から毎日のように実施しており、今回、近年の(2001年から2012年5月末までの)ミズナギドリ類の記録を、上述した前報の簡潔なまとめとあわせて報告する。

ハシボソミズナギドリの京都大学瀬戸 臨海実験所"北浜"とその近郊海域 の漂着記録(*:本報告)

2001 年 1 羽落下 (久保田, 2006a) 2003 年 5 月 19 日 (津村, 2006) 2005 年 5 月 22 日—5 月 31 日:5 羽 (久保田, 2006a)

2006年5月20日—6月7日: 少なくとも17羽漂着(久保田, 2006b); 29羽漂着(津村, 2006)

*2008 年 5 月 24 日 1 羽漂着 *2009 年 5 月 23 日 1 羽漂着(図 1)

*2012年5月24,27日2羽漂着(図2)

上記の様に瀬戸臨海実験所"北浜"とその近郊においてハシボソミズナギドリの漂着は毎年

見られないが(あっても大量ではない)、漂着の初日は過去 10 年間では決まって 5 月 19-24 日である。



図 1. 2009年5月23日に京都大学瀬戸臨海 実験所"北浜"に死亡漂着したハシボソ ミズナギドリ(幼鳥)



図 2. 2012 年 5 月 24 日に京都大学瀬戸臨海 実験所"北浜"に死亡漂着したハシボソ ミズナギドリ(幼鳥)

一方、オオミズナギドリ Calonectoris leucomelas が、これまで1度だけ本調査地域に漂着したので記録する(図3)。



図 3.2011 年 6 月 13 日に和歌山県白浜町番所崎 先端の磯に死亡漂着したオオミズナギドリ

謝辞

和歌山県環境生活総務課自然環境室主事の 谷脇智和氏に写真での同定並びに有益な情報を 頂いたので深謝致します。

引用文献

- 久保田 信. 2006a. 鳥と亀の受難. pp. 168 169,図版 53. In "宝の海から-白浜で出会った生き物たち". 紀伊民報,和歌山県.
- 久保田 信. 2006b. 和歌山県田辺湾周辺海域へのハシボソミズナギドリ(ミズナギドリ科)の漂着. 漂着物学会誌, 4: 43-44.
- 中西弘樹. 1990. ハシボソミズナギドリの死骸 の大量漂着. pp. 139-141. *In* "漂着海流の 贈り物", 平凡社, 東京.
- 中西弘樹. 1999. 動物の漂着、鳥類. p. 137. *In* "漂着物学入門", 平凡社新書, 東京.
- 岡 奈理子. 1996. ミズナギドリ類. pp. 21-25. In "日本動物大百科. 第3巻, 鳥類 I". 平凡社, 東京.
- 津村真由美. 2006. ハシボソミズナギドリ *Puffinus tenuirostris* 2006 年 ~エンベリザ
 メールから~いっぴつ啓上, (94): 7.