

九十九里海岸におけるオオソリハシシギ *Limosa lapponica* の越冬記録桑原和之¹・池田雅実²

キーワード：オオソリハシシギ、九十九里浜、越冬、シギ・チドリ類、渡り鳥、湿地

はじめに

湿地に生息するオオソリハシシギ *Limosa lapponica* は千葉県では東京湾岸や九十九里地域で春と秋に見られる（千葉県環境部自然保護課 2011）。東京湾岸では春の渡りの時期、干潟に多い（石川 1984）。本来、千葉県ではオオソリハシシギは冬には見られないが、九十九里海岸でオオソリハシシギを冬期に観察したので報告する。

調査地および調査方法

太平洋に面した砂浜海岸である九十九里海岸には、カモ類、カモメ類、アビ類など多くの鳥類が生息する。シギ・チドリ類も多く、海岸では主にミユビシギ *Calidris alba* とハマシギ *C. alpina* が越冬する（Nuka et al. 2005）。

鳥類の個体数調査を九十九里海岸中央部（山武市木戸川から九十九里町真亀川までの海岸部）で2011年12月4日から2012年3月7日までの間に10回実施したが、この時、本論文で報告するオオソリハシシギを観察した。

オオソリハシシギを観察した調査地中央の九十九里町作田海岸は、作田川左岸の砂浜海岸である（図1）。作田川河口部右岸側の片貝漁港北防砂堤の北側の砂浜ではミユビシギやハマシギが採食する（図2）。漁港には漂砂が堆積した場所があり、シギ・チドリ類などの水鳥類が利

用する（図3）。

観察には、8倍から10倍の双眼鏡、20倍から30倍の望遠鏡を用いた。



図1. 調査地. 九十九里町作田 作田海岸, 2012年1月16日. 撮影: 池田雅実
Fig. 1. Sakuta beach, 16 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.



図2. 調査地. 九十九里町作田 作田海岸, 2012年1月16日. 撮影: 池田雅実
Fig. 2. Sakuta beach, 16 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.

1. 千葉県立中央博物館
〒260-8682 千葉県千葉市中央区青葉町 955-2
E-mail: kuwabara@chiba-muse.or.jp
2. 千葉県習志野市
E-mail: torirosem115@yahoo.co.jp
(受理: 2013年12月22日)



図 3. 調査地. 九十九里町小関 片貝漁港, 2012年1月8日. 撮影: 池田雅実
 Fig. 3. Katakai port, 8 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.

結果

直線距離で 200-400m ほどの九十九里町小関片貝漁港と九十九里町作田作田海岸 2 地点の間 (35° 32' N, 140° 27' E) で、2012 年 1 月から 3 月までにオオソリハシシギ成鳥夏羽 1 羽を確認した (表 1)。

表 1. 越冬期のオオソリハシシギの記録
 Table. Wintering record of a Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* on Kujukuri beach in the wintering season.

No.	調査日	観察時間	九十九里町小関	九十九里町作田	観察者
			片貝漁港	作田海岸 (作田川左岸)	
1	2012年1月8日	12:00-13:30	Ad.夏羽・1羽		池田雅実
2	2012年1月10日	13:25-15:00	Ad.夏羽・1羽		桑原和之
3	2012年1月16日	11:20-15:40		Ad.夏羽・1羽	池田雅実
4	2012年2月5日	16:20-17:45	Ad.夏羽・1羽		桑原和之
5	2012年2月26日	12:35-14:05		Ad.夏羽・1羽	桑原和之

2011 年 12 月は確認できず、2012 年 1 月 8 日、片貝漁港で 1 羽を初めて確認した (図 4)。頭部、顔、下面にかけ羽色は赤褐色であり、夏羽成鳥の羽色を呈していた (Prater *et al.* 1977)。

2012 年 1 月 10 日にも、片貝漁港の砂地で採食している頭部、顔、下面にかけ褐色の 1 羽を確認した。冬羽への換羽の進行は見られず、2012 年 1 月 8 日に観察した個体と頭部、顔、下面にかけ褐色部分は、ほぼ同じであった。

2012 年 1 月 16 日は、作田川左岸の作田海岸で夏羽成鳥 1 羽を確認した。片貝漁港北防砂堤

の北側の砂浜で採食していた (図 5)。この観察個体も、頭部、顔、下面にかけ赤褐色を呈していた。砂浜の湿った砂地の他、波打ち際などで採食していた (図 6)。

2012 年 2 月 5 日は、片貝漁港で砂浜の水の中で採食している夏羽成鳥 1 羽を確認した。2 月 26 日は作田海岸で確認したが、3 月 4 日、7 日は確認できなかった。



図 4. オオソリハシシギ *Limosa lapponica*, 2012年1月8日. 撮影: 池田雅実
 Fig. 4. A Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica*, 8 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.



図 5. オオソリハシシギ *Limosa lapponica*, 2012年1月16日. 撮影: 池田雅実
 Fig. 5. A Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* on Kujukuri beach, 16 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.



図 6. オオソリハシシギ *Limosa lapponica*, 2012 年 1 月 16 日. 撮影: 池田雅実
Fig. 6. A Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* on Kujukuri beach, 16 Jan. 2012. Photo by Masami Ikeda.

考察

近接した作田海岸と片貝漁港で 2012 年 1 月 8 日から 2 月 26 日までの間にオオソリハシシギ 1 羽を確認したが、頭部から下腹部にかけ褐色であり、Prater *et al.* (1977) に記載されたオス成鳥夏羽の羽色と一致した。羽色がほぼ同じ 1 羽が 200-400m の範囲で確認されていることから同一個体の越冬と考えられる。

本種は、スカンジナビア、ロシア、シベリアからアラスカで繁殖し、ヨーロッパ、アフリカ、中近東、南アジア、中国南東部、東南アジアやオーストラリア等の湿地で越冬する (Hayman *et al.* 1986)。国内では、南西諸島で少数が越冬するだけで、本州では主に旅鳥として、湿地で春と秋の渡りの時期に見られる (日本鳥学会 2012)。千葉県内でも旅鳥として春と秋の渡りの時期に飛来し、九十九里浜では個体数は多くないが、春と秋の渡りの時期に見られる (奴賀ら 2006、桑原ら 2008)。

千葉県からの越冬例の報告はないため、本観察記録は、千葉県におけるオオソリハシシギの越冬初記録であると考えられる。

謝 辞

奴賀俊光・富谷健三の両氏からは、九十九里海

岸の鳥類に関する情報を御教示いただいた。これらの方々に深く感謝の意を表したい。

引用文献

- 千葉県環境部自然保護課. 2011. 千葉県の保護上重要な野生生物—千葉県レッドデータブック— 動物編. 538pp. 千葉県環境部自然保護課, 千葉.
- Hayman, P., Marchant, J. & Prater, T. 1986. Shorebirds. Helm, Australia.
- 石川 勉. 1984. オオソリハシシギ. 野生生物 14(4):14-15.
- 桑原和之・奴賀俊光・箕輪義隆・高木武. 2008. 飯岡海岸の鳥類相. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 16:1 - 23.
- 日本鳥学会. 2012. 日本鳥類目録第 7 版. 日本鳥学会, 三田.
- 奴賀俊光・桑原和之・箕輪義隆・富谷健三. 2006. 新川から南白亀川までの九十九里の鳥類 1998-2003 年. 我孫子市鳥の博物館調査研究報告 14:1 - 64.
- Nuka, T., Norman, C. P., Kuwabara, K. & Miyazaki, T. 2005. Feeding behavior and effect of prey availability on Sanderlings *Calidris alba* distribution on Kujukuri beach. Ornithological Science 4: 139-146.
- Prater, A. J., Marchant, J. H. and Vuorinen, J. 1977. Guide to the identification and ageing of holarctic waders. BTO Guide 17. British Trust for Ornithology. Tring.

Wintering record of Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* on Kujukuri beach, Chiba Prefecture, central Japan.

Kazuyuki Kuwabara¹ & Masami Ikeda²

1. Natural History Museum and Institute, Chiba
955-2 Aoba-cho, Chuo-ku, Chiba 260-8682, Japan
E-mail : kuwabara@chiba-muse.or.jp

2. Narashino city, Chiba Prefecture, Japan
E-mail : torirosem115@yahoo.co.jp

Summary

We reported an observation record of Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* in wintering season on Kujukuri beach, Chiba Prefecture, central Japan. From 8 Jan. to 26 Feb. 2012, an adult Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* was observed in the wintering season at sandy beach (35° 32' N, 140° 27' E) . This is the first wintering record of Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* in Chiba Prefecture.

Key Words : Bar-tailed Godwit, Kujukuri beach, shorebird, Wintering, migratory bird, wetland