Registro del Piquero Pardo Sula leucogaster en una isla del Perú Record of Brown Booby Sula leucogaster in an island of Peru

Mariano Valverde^{1,2}
¹Unidad de Investigaciones en Depredadores, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Apdo. 22,
Callao, Perú

²Dirección: Mza. H-1 Lte. 17 Urb. Villa del Norte. Lima 39, Perú
correo electrónico: marianovalverde@yahoo.com

ABSTRACT

It was reported on September, 2001 the presence of brown booby *Sula leucogaster* (Boddaert, 1783) for Huampanu island, Peru. According to this finding a female of S. *leucogaster* was registered close to nests of blue-footed booby *Sula variegata* (Tschudi, 1843). **Key words:** marine bird, marine island, booby, *Sula*.

RESUMEN

Se registró en septiembre del 2001 la presencia del piquero pardo *Sula leucogaster* (Boddaert, 1783) para la isla Huampanú, Peru. De acuerdo a estos hallazgos una hembra de S. *leucogaster* fue registrada cerca a nidos del piquero común *Sula variegata* (Tschudi, 1843). **Palabras claves:** Ave marina, isla marina, piquero, *Sula*.

El piquero pardo Sula leucogaster (Boddaert, 1783) (Pelecaniforme: Sulidae) es una especie pantropical, llamado también "Brown booby" en inglés, observado en mares tropicales y sub tropicales del mundo, y cuyo estado de conservación es de bajo riesgo (Murphy 1936, Chavez & Torres 2002, Mellink 2002). Se conocen cuatro sub especies, Sula leucogaster leucogaster en el mar Caribe y Atlántico Tropical (Martins & Dias 2003). S. l. plotus en el Mar Rojo y desde el Océano Índico Occidental al Pacífico Central. S. l. brewsteri típico de zonas áridas del extremo oriental del Pacífico como el Golfo de California. El macho adulto de esta última forma posee la cabeza gris pálido casi blanco y el pico gris; S. l. etesiaca que habita la zona húmeda desde el oeste de Panamá hasta el norte de Ecuador por el sur incluyendo la isla Cocos (Nelson 1978, Harrison 1983, Carboneras 1992, Beadell et al. 2003, Cisneros-Heredia 2005). Esta forma es llamada también piquero café (Hilty & Brown 2001).

El 30 de setiembre de 2001, durante un trabajo de campo en la isla Huampanú (11°19,9'S, 77°42.4'W, 0,008 km², 12 millas de la costa peruana) (Fig. 1) fotografié un súlido diferente a los observados comúnmente en la región. El individuo estaba posado sobre el puente colgante que une los islotes Huampanú y Chuquitanta acicalándose las plumas. En dicho puente se encontraban anidando cientos de parejas del piquero peruano Sula variegata (Tschudi, 1843). El ave fue identificada después como un piquero pardo S. leucogaster (Fig. 2) por su típico plumaje marrón oscuro en la cabeza, cuello, espalda y alas, mientras que la parte inferior era blanca excepto por el marrón de la parte superior del pecho (Murphy 1936, Harrison 1983). No se observó comportamiento agresivo de parte de los piqueros.

La isla Huampanú es habitada por grandes colonias de piquero peruano, cuyas deyecciones constituyen el fertilizante denominado guano de la isla y se encuentra bajo la influencia de las aguas frías de la Corriente de Humboldt. La temperatura superficial del agua de mar alrededor de la isla durante la observación fue de 13,2°C.

No ha sido posible identificar el espécimen a la categoría de subespecie, pero se presume que podría tratarse de una hembra adulta de *S. l. etesiaca* por la cercanía a su rango de distribución y por poseer la coloración uniforme de la cabeza (Martins & Dias 2003).

Los últimos registros de la especie provienen de

avistamientos en altamar durante cruceros de investigación pelágica en la costa norte del Perú, 2 registros probables a 4°S (Brown 1981) y uno a 6°S (Jahncke et al. 1998). El presente reporte constituye el registro documentado más cercano a tierra para la costa peruana.

AGRADECIMIENTOS

A Jaime Jahncke y Manuel Plengue por sus valiosos comentarios al manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Beadell, J.S.; Schreiber, E.A.; Schenk, G.A. & Doherty, P.J. Jr. 2003. Survival of brown boobies (*Sula leucogaster*) at Johnston atoll: a long-term study. Auk, 120: 811-817.

Brown, R.G.B. 1981. Seabirds in northern Peruvian waters, November-December 1977. In: Investigación cooperativa de la anchoveta y su ecosistema (L. M. Dicki and Jorge Valdivia G., Eds.). Bol. Inst. Mar. Perú (Callao), Vol. extraordinario, p.39.

Chavez, C.J. & Torres, J. 2002. Distribution of nests of the brown booby (*Sula leucogaster*) in relation to the inclination of terrain. Ornitología Neotrop., 13: 205-208.

Carboneras, C. 1992. Family Sulidae (Gannets and Boobies). In: del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatel, L. (Eds). Handbook of the birds of the world. Vol. 1. Ostrich to Ducks. Barcelona: Lynx Edicions. pp. 312-325.

Cisneros-Heredia, D.F. 2005. La avifauna de la isla de La Plata, Parque Nacional Machalilla, Ecuador, con notas sobre nuevos registros. Cotinga, 24: 22-27.

Harrison, P. 1983. *Seabirds, an identification guide*. Beckenham: Croom Helm. Kent, 448 p.

Hilty, S & Brown, W. 2001. *Guía de las Aves de Colombia*. Princeton Univ. Press/American Bird Conservancy, Imprelibros S.A., Cali, pp. I-xiv, 1-1030.

Jahncke, J.; Pérez, J. & García-Godos, A. 1998. Abundancia relativa y distribución de aves marinas frente a la costa peruana y su relación con la anchoveta. Crucero BIC Humboldt 9803-05, de Tumbes a Tacna. Inf. Inst. Mar Perú (Callao), 135: 153-162.

Martins, F.C. & Dias, M.M. 2003. Cuidado parental de *Sula leucogaster* (Boddaert) (Aves, Pelecaniformes, Sulidae) nas ilhas dos Currais,

Paraná, Brasil. Rev. Bras. Zool., 20: 583-589.

Mellinck, E. 2002. Pseudo-eggs of brown *Sula leucogaster* and blue-footed *S. neubouxii* boobies in the gulf of California, Mexico. Marine Ornithol., 30: 43-44.

Murphy, R.C. 1936. *Oceanic birds of South America. New Cork*: American Museum of Natural History. 1245 p.

Nelson, J.B. 1978. *The Sulidae gannets and boobies. Oxford*: Oxford University Press. 1012 p.

Fecha de recepción: 15 de agosto del 2007. Fecha de aceptación: 28 de septiembre de 2007.



Figura 2. Piquero marrón adulto *Sula leucogaster* en la isla Huampanú, Perú.

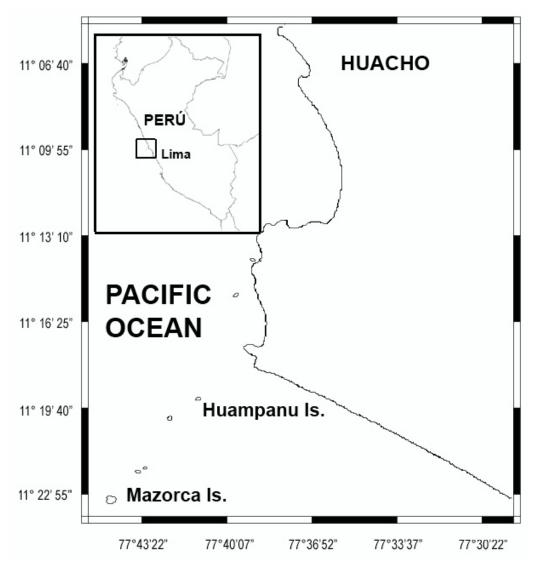


Figura 1. Ubicación de la isla Huampanú.