

COMUNICACIONES ZOOLOGICAS DEL MUSEO  
DE HISTORIA NATURAL DE MONTEVIDEO

Número 184

1995

Volumen XII

REGISTRO DE UN INMADURO DE "GAVIOTÍN ÁRTICO"  
SOBRE LA COSTA ATLÁNTICA DE URUGUAY DURANTE  
EL INVIERNO AUSTRAL  
(AVES: CHARADRIIFORMES: LARIDAE)

RODOLFO ESCALANTE\*

**ABSTRACT:** *Record of an immature "Arctic Tern" on the Atlantic coast of Uruguay during the austral winter (Aves: Charadriiformes: Laridae).* - An immature of *Sterna paradisaea* was collected at ca. 35°S latitude, on the Atlantic coast of South America (Montevideo, Uruguay) on 12 June 1991. This is the first immature of the species recorded during mid-southern winter on this side of the continent in the area of the Falkland (Malvinas) Current.

**Key words:** *Sterna paradisaea* - Immature - Austral winter - Migration - Uruguay.

**Palabras clave:** *Sterna paradisaea* - Inmaduro - Invierno austral - Migración - Uruguay.

## Introducción

El "gaviotín ártico" (*Sterna paradisaea*), notable por sus extensas migraciones, nidifica en las regiones árticas y subárticas en el hemisferio boreal, llegando durante su invernada en el verano austral hasta la costa del continente antártico. Su distribución y rutas hacia y desde los hemisferios norte y sur son sólo conocidas parcialmente y muchas veces de carácter especulativo (SALOMONSEN, 1967; CRAMP & SIMMONS, 1985). En un trabajo previo, ESCALANTE (1983) consideró los registros mencionados de esta ave, aguas afuera de la costa oriental de Sud América entre los 18°S y 38°S (ca. 2000 km) y también dos ejemplares colectados en la costa, uno de ellos una hembra adulta, colectada en Uruguay a ca. 34°30'S el 27 de octubre de

---

\* Investigador Asociado, Museo Nacional de Historia Natural. Dirección privada: Guayaquí 3425, Apto. 301, 11.300 Montevideo, Uruguay.

1973. SICK (1984) menciona ejemplares obtenidos en Río de Janeiro, Santa Catalina y Río Grande del Sur, ca. 23°S, 27°S, y 29°S, respectivamente (Brasil), los mismos no vienen acompañados por documentación pertinente y se informa sólo que ocurrieron durante noviembre, diciembre y marzo. Estos datos indican sólo aves "invernantes" (wintering) en el hemisferio sur. La obtención de un nuevo ejemplar en Uruguay, en pleno invierno austral, debe merecer especial consideración, la que ofrecemos a continuación.

**Agradecimientos:** Se agradece a KLAUS MALLING OLSEN y a JON FJELSA (Copenhague) su importante colaboración con respecto a la identificación del ejemplar considerado.

**Material:** El espécimen estudiado de *S. paradisaea* (MNIIN 4773), colectado el 12 de junio de 1991 en Uruguay, está depositado en el Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo. Fue colectado en la Rambla Costanera a la altura del Puerto del Bucco (34°54'S, 56°07'W), Montevideo, por ENRIQUE GÓMEZ HAEDO. El colector vio el ave en vuelo, cuando repentinamente cayó muerta, momento en que la obtuvo. Ningún otro ejemplar fue visto en la oportunidad. Durante la preparación del ave no se pudo determinar el sexo y no se halló grasa subcutánea.

## Descripción del ejemplar

**Plumaje.** La superficie inferior del cuerpo es totalmente blanca incluyendo el forro del ala, axilares y "crissum." El pecho muestra algunas áreas vagamente teñidas de grisáceo. En la cabeza, la frente, lo anterior de la región loreal, parte de la corona y cuello posterior, son blancos. El resto de la cabeza, corona posterior, nuca y lo posterior de la región loreal, son negros. Las cubiertas auriculares están moteadas de negro. El manto, dorso y rabadilla, son gris neutro claro, aunque más oscuro sobre las cubiertas del ala. Las cubiertas cercanas al borde de ataque del ala son negruzcas y forman conspicua banda cúbito-carpiana. Las membranas externas de las primarias son de color gris neutro con excepción de la 10a en la cual la membrana externa es negruzca. Las membranas internas de las primarias son blancas, las que se vuelven grises terminalmente finalizando en un extremo oscuro. La membrana interna de P 10 tiene una banda oscura, junto al raquis, de 2 mm de ancho a la altura del medio de su longitud ensanchándose

en el extremo de la pluma. Los raquis de las primarias son blancos. Las secundarias son blancas, subterminalmente gris claras y con extremos blancos los que junto con los de las primarias internas forman estrecha banda blanca en el borde de arrastre del ala. Las cubiertas de la cola son blancas. Las doce retrices son gris neutro claro con membranas internas blanquecinas. Las membranas externas de las retrices más externas son negras. El plumaje entero no muestra señales de desgaste.

**Partes desprovistas de plumas.** Pico negro con punta rojiza; boca color salmón brillante; patas oscuras, teñidas de rojo.

**Medidas.** Son dadas en mm y de acuerdo a las normas de BALDWIN et al. (1931): largo del cuerpo, 320; cuerda del ala, 242 (I) - 246 (D); largo del ala aplanada, 250 (I) - 256 (D); cola, 138; longitud de la cola en el ápice de la horquilla, 70; profundidad de la horquilla, 68; culmen expuesto, 31; gonyes, 12; tarso, 14.2; dedo medio + uña, 17.

## Conclusiones

De acuerdo al estudio del plumaje, medidas y fecha de colecta apuntados anteriormente, el autor consideró a esta ave como un inmaduro de *S. paradisaea*, probablemente al final de su primer año de vida. Datos sobre el ejemplar y fotografías en blanco y negro fueron enviados a KLAUS MALLING OLSEN (Zoologisk Museum, København), quien expresó (in. lit.): "I am sure your bird is an Arctic Tern in its first summer." MURPHY (1936) y SALOMONSEN (1967) han puntualizado que algunos "gaviotines árticos" pasan el invierno austral en la Corriente de Humboldt, aguas afuera de la costa de Chile, donde "veraneantes" (summering) de un año de edad fueron registrados en pleno invierno austral (junio-julio), cuando debieran estar en pleno verano en el hemisferio norte. El ejemplar inmaduro de Uruguay sugiere que aves jóvenes de la especie pueden también pasar el invierno austral fuera de la costa oriental de Sud América, principalmente en el área de la Corriente de Falkland (Malvinas). Este hecho reclama la mayor atención con la finalidad de obtener un mejor conocimiento sobre el comportamiento migratorio del "gaviotín ártico."

## BIBLIOGRAFÍA

- BALDWIN, S. P., H. C. OBERHOLSER & L. G. WORLEY. 1931. Measurements of birds. Scientific Publications of the Cleveland Museum of Natural History, 2:1-165, figs. 1-151.
- CRAMP, S. & K. E. L. SIMMONS, eds 1985. Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa: The birds of the Western Palearctic. 4:87-100. Oxford University Press, Oxford.
- ESCALANTE, R. 1983. Dos nuevos láridos para Uruguay (*Sterna paradisaea* y *Chlidonias niger*). Resúmenes y Comunicaciones de las III Jornadas de Ciencias Naturales (Montevideo, 19-24.9.1983), 3:20-21.
- MURPHY, R. C. 1936. The oceanic birds of South America. 2:vii + 641-1245, láms. 39-72 + 10, figs. 62-80. American Museum of Natural History, New York.
- SALOMONSEN, F. 1967. Migratory movements of the Arctic Tern (*Sterna paradisaea* Pontoppidan) in the Southern ocean. Biologiske Meddelelser, 24(1):1-42. København.
- SICK, H. 1984. Ornitología Brasileira. 1:1-480, láms. 1-25, figs. Editora da Universidade de Brasília. 2a. edición.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
BUENOS AIRES 652  
CASILLA DE CORREO 399  
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY  
FAX: (005982)970213

---

Comisión del Papel - Edición amparada en el Art. 79 de la Ley 13349  
Edición de 1.200 ejemplares Diciembre 1995

Depósito Legal N° 299.805/95