

NOTA

EL PINGÜINO REY *Aptenodytes patagonicus* (Sphenisciformes, Spheniscidae) EN URUGUAY.<sup>1</sup>

Enrique M. González\* y Federico Achaval\*\*

\* Museo Nacional de Historia Natural, Casilla de Correos 399, Montevideo, Uruguay.

\*\* Sección Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias, Iguá 4225, 11.400 Montevideo, Uruguay. achaval@fcien.edu.uy

SUMMARY

The king penguin *Aptenodytes patagonicus* (Sphenisciformes, Spheniscidae) from Uruguay.

We report the king penguin, *Aptenodytes patagonicus* Miller, 1778 from Uruguay, give information about Uruguayan material, measures from one individual, and additional information.

KEYWORDS: Aves, Sphenisciformes, Uruguay.

Hasta el presente ha sido reportado para Uruguay el arribo, circanual u ocasional, de dos géneros y tres especies de pingüinos (Achaval, 1989). Con los ejemplares motivo de esta nota se suman un género y una especie.

En el año 1945, el Dr. Henry Ogando, con residencia en La Paloma (Departamento de Rocha), encontró en este balneario un pingüino rey, al que mantuvo durante dos años como mascota (com. pers.); no quedó registro de este arribo.

En diciembre de 1988 fue encontrado otro individuo en el balneario "Los Moros" (Rocha), a la altura del km 245 de la ruta 9. Traslado a la ciudad de Castillos, vivió veinte días alimentado con carne roja. Fue preparado, eviscerado e inyectado con formol, por el Sr. Miguel A. Andreoli, y posteriormente dejado en el patio de un hotel, al resguardo de un alero, por espacio de dos años. Por su exposición a la luz, la humedad, el polvo y los insectos, el estado de conservación de la piel es bastante malo. El ejemplar ingresó a la colección del CECN (Centro de Estudios de Ciencias Naturales) con el Nº 026, siendo hasta el presente el único material de la especie de procedencia uruguaya que se conserva en el país. En el laboratorio del CECN se realizaron pruebas para intentar restaurar y preparar el material como piel de estudio, tarea que debió ser suspendida dado su estado de conservación, limitándose al fin a fumigar, limpiar y guardar el ejemplar tal cual ingresara.

El 16 de setiembre de 1990 se localizó en la costa de La Paloma (Rocha) un nuevo ejemplar, que había salido a la playa el día 2 de ese mes, permaneciendo desde entonces en manos de particulares. Este pingüino pudo ser observado vivo por uno de los autores (F. A.), quien lo trasladó a Montevideo y entregó al Zoológico Municipal de Villa Dolores. Mientras estuvo en cautiverio fue alimentado con pescado. Al encontrarlo presentaba una herida en la parte dorsal del cuello, de la que se recuperó. Sin embargo, murió casi seis meses más tarde, el día 23-II-1991, y se perdió el cuerpo al seguirse con él los procedimientos de rutina en el Zoo (contra lo

<sup>1</sup> Trabajo presentado en el Primer Encuentro Nacional sobre Fauna Acuática, correspondiente al día 14 de octubre de 1994.

acordado con el investigador, quien lo cedió a condición de contar con el material post mortem para ingresarlo a colecciones).

*Distribución de la especie Aptenodytes patagonicus* es un Sphenisciforme de distribución circunantártica. Más septentrional que el pingüino emperador (*A. forsteri*), tiene su centro de dispersión entre los paralelos 52 y 55 Sur, llegando hasta el continente antártico (78° lat. Sur), por el Norte alcanza ocasionalmente las costas de Tasmania, Nueva Zelandia y las playas oceánicas de Uruguay, existiendo un solo registro para las costas de Sudáfrica (Falla y Mougín, 1979). Battaglia y Salerno (1986) citan un ejemplar para Playa Aguas Verdes, Partido de la Costa, Prov. de Buenos Aires, agregando que "su habitat natural se restringe a los mares de la zona Sud y Antártica en Argentina"; Narosky e Yzurieta (1987) designan al Sur de la Provincia de Buenos Aires como límite Norte de la distribución de la especie.

En el Atlántico se la encuentra en las Islas Georgias, Shetland del Sur, Sandwich, Malvinas, Isla de los Estados, Isla de Hornos (Chile) y llega más raramente hasta las costas de Santa Cruz y Chubut (Olrog, 1978). Venegas y Jory (1979) mencionan también Isla Magdalena y la costa de Tierra del Fuego.

Nidifican en Georgias, Shetland e Isla de los Estados. Olrog (1978) agrega Islas Sandwich e Isla de Hornos y dice "antes nidificaba también en las Malvinas".

Al respecto de la distribución y abundancia de esta especie, es interesante acotar que su descubridor, el Capitan Cook, en 1775 encontró, en Georgia del Sur, "gran número de especímenes" (Murphy, 1915). En 1877, Klutschak (según Murphy, 1915) anota: "la ambición humana ha sido la causa de la gran persecución de estas criaturas. Digo (aunque no lo puedo garantizar personalmente) que el aceite de pingüinos gordos era usado antiguamente para curtir cueros, y los barcos venían con el propósito de llevarse grandes cantidades de estas aves...".

Al parecer, las poblaciones de la especie disminuyeron considerablemente durante el siglo XIX. Murphy en 1915 la considera "en evidente peligro de extinción". Dabbene confirma en 1920: "raro actualmente". Sin embargo, los datos más recientes permiten suponer una recuperación de las poblaciones, ya que Olrog en 1984 anota "común en las islas donde nidifica". Narosky y Yzurieta (1987), en su Guía, lo catalogan como medianamente observable.

*Coloración de los ejemplares.* La coloración de los ejemplares no presenta mayores particularidades, correspondiendo a la normal de la especie. Es digno de destacar el color amarillo de la zona auricular, distintivo del "ave inmadura". Este color es, en el ejemplar de 1990, correspondiente a YYO 17-12º y DY 17-12º (según Atlas de los Colores de Villalobos y Villalobos, 1947). En el ejemplar CECN 026 el amarillo corresponde a OY 17-12º de la misma escala.

*Medidas.* El ejemplar CECN 026, único del que se disponen medidas, se trata de un individuo de sexo indeterminable, cuyas medidas, tomadas sobre el ejemplar preparado y expresadas en cm son las siguientes: LT 100; Cola 12; Ala (desde axila) 33; Uña 2,6; Culmen expuesto 9,5; Altura 75.

*Conclusiones.* Por lo expuesto, los ejemplares recolectados en Uruguay representan, junto con el reportado para Sudáfrica, los registros más septentrionales de la especie. Las localidades de colecta se encuentran a más de 500 Km (34º 25' lat. Sur) del "Sur de la Provincia de Buenos Aires" (39º lat. Sur), considerado hasta ahora límite Norte de su distribución normal, y a unos 200 Km al Norte de Playa Aguas Verdes.

La mayoría de los autores considera esta especie monotípica (Blake, 1977), mientras que otros (Falla y Mougín, 1979) refieren como válida la forma *A. p. halli* Mathews. Según estos últimos autores, la subespecie típica se distribuye en la región atlántica, mientras que *A. p. halli*,

con localidad Atlántico y el I de Mathews (*Agradecim* ejemplar CECN 026, al Sr. Juan Dr. Henry Oga manuscrito.

## BIBLIOGRAFIA

- Achaval, F. 19...  
Aves y...  
ciones,  
Battaglia, G. E...  
rense.  
Dabbene, R. ...  
(1): 1-9  
Falla, R. A. y M...  
of birds  
Mathews, G. I...  
Murphy, R. C...  
and Se...  
Narosky, T. e...  
Asociat...  
Olrog, C. C. 1...  
Olrog, C. C. 1...  
352.  
Venegas, C. C...  
Patago...  
Villalobos-Dor...  
Aires. x

con localidad típica en la Isla Macquarie, se encuentra tanto en el Océano Indico como en el Atlántico y el Pacífico. Los ejemplares llegados a Uruguay corresponderían, según la diagnosis de Mathews (1912), a la subespecie típica *A. p. patagonicus*.

*Agradecimientos.* Los autores agradecen al Sr. Miguel Alfonso Andreoli por la donación del ejemplar CECN 026, al Prof. Francisco Rial por los datos que nos permitieron ubicar este ejemplar, al Sr. Juan Cuello, por su apoyo constante en el trabajo y por la revisión del manuscrito, al Dr. Henry Ogando por los datos proporcionados y a la MSc. Melitta Meneghel por su revisión del manuscrito.

#### BIBLIOGRAFIA

- Achaval, F. 1989. Lista de especies de Vertebrados del Uruguay. Parte 2: Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos. Servicio Publicaciones Docentes Internas, Departamento de Publicaciones, Facultad de Humanidades y Ciencias. 41 pp.
- Battaglia, G. E. y Salerno, J. C. 1986. Presencia del Pingüino Rey en el litoral Atlántico bonaerense. *Nuestras Aves* (11): 8-9.
- Dabbene, R. 1920. Los pingüinos de las costas e islas de los mares argentinos. *El Hornero* 2 (1): 1-9.
- Falla, R. A. y Mougín, J. L. 1979. Sphenisciformes. In: Mayr, E. y Cottrell, J. C. (Eds.). Check-list of birds of the world. 2nd. Ed. Vol. 1. pp. 121-134.
- Mathews, G. M. 1912. The birds of Australia. Vol. 2. Witherby, Londres. 304.
- Murphy, R. C. 1915. The penguins of South Georgia. The Museum of Brooklyn Institute of Arts and Sciences. *Science Bulletin*, 2 (5): 103-133.
- Narosky, T. e Yzurieta, D. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires. 345 pp.
- Olrog, C. C. 1978. Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana* 27: 1-324.
- Olrog, C. C. 1984. Las aves argentinas. Una nueva guía de campo. *Adm. Parques Nac.* (1): 1-352.
- Venegas, C. C. y Jory, H. 1979. Guía de campo para las aves de Magallanes. Instituto de la Patagonia. Punta Arenas, Chile. 253 pp.
- Villalobos-Dominguez, C. y Villalobos, J. 1947. Atlas de los colores. Ed. El Ateneo, Buenos Aires. xv + 38 + 74 + 12 pp.