

34 CONTRIBUCIONES BREVES

juvenil (Watson 1975), con un anillo de acero en su pata izquierda. El anillo tenía inscrito el número 878-14327 y como dirección aparecía US Fish and Wildlife Service, Laurel, MD 20708, USA. A través de correspondencia, dicho servicio nos comunicó que se trataba de un individuo anillado en 1996, cuando aún era volantón, por el Dr. Fraser en un sector próximo a la isla Cormorant, en la Antártida, extendiéndonos un certificado que acredita el registro.

La presencia de petreles gigantes en aguas próximas a la Isla de Pascua ha sido descrita con anterioridad (Araya *et al.* 1986, Schlatter 1987). Watson (1975) establece que los juveniles realizan movimientos migratorios más al norte que los adultos, alcanzando masas de aguas tropicales, por lo que este registro confirma lo anterior, a la vez de determinar de qué sitios de nidificación provienen las aves avistadas en esta área del Océano Pacífico.

Los autores agradecen al US Fish and Wildlife Service por proporcionarnos la información que permitió completar esta nota y al Sr. Yerko Vilina por determinar, mediante fotografías la especie, y complementar esta nota.

LITERATURA CITADA

ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1986. Guía de campo de las aves de Chile. Ed. Universitaria, Santiago.

DEL HOYO, J., A. ELLIOT Y J. SARGATAL. eds. 1992. Handbook of the birds of the world. Vol 1. Ostriches to ducks. Lynx Edicions, Barcelona.

SCHLATTER, R. 1987. Conocimiento y situación de la ornitofauna en las islas oceánicas chilenas. En: Castilla, J.C. (Ed). Islas oceánicas chilenas: conocimiento científico y necesidades de investigación. Ed. Universidad Católica de Chile. pp. 271-285.

WATSON, G.E. 1975. Birds of the Antarctic and subantarctic. Am. Geophysical Union. Washington.

Boletín Chileno de Ornitología 4: 34 - 36
Unión de Ornítólogos de Chile 1997

PRESENCIA DE PINGÜINO DE HUMBOLDT (*Spheniscus humboldti*) EN ISLA METALQUI, PARQUE NACIONAL CHILOÉ, SUR DE CHILE.

ALEJANDRO SIMEONE C. Y RODRIGO HUCKE-GAETE.

Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile. Casilla 567, Valdivia.
correo electrónico: asimeone@valdivia.uca.uach.cl

La Isla Metalqui (42°12' S; 74°10' W) se ubica frente a la isla Grande de Chiloé, aproximadamente a 900 m de su costa, en el litoral expuesto. Orientada en sentido SW-NW, tiene una superficie aproximada de 17 ha, con un largo de 1300 m, un ancho máximo de 320 m y una altura máxima de 147 m en su extremo NW. Presenta acantilados rocosos en su mayor parte (sobre 60 m) y cuatro playas rocosas que cubren una superficie de 4,25 ha. La vegetación predominante es matorral, con quila (*Chusquea spp.*), nalca (*Gunnera chilensis*), chupalla (*Fascicularia bicolor*) y algunos árboles aislados de olivillo (*Aextoxicom punctatum*) (Saavedra 1980).

Esta isla ha sido descrita como la colonia reproductiva más importante de lobo marino común (*Otaria byronia*) en la región de los Lagos. Censos estivales de Crovetto y Rivera (1992) indican una población cercana a los 18.000 individuos, mientras que censos más recientes de Oporto y Turner (1996) indican un número cercano a los 15.000 individuos. Además, se ha constatado la nidificación de aves marinas como gaviota dominicana (*Larus dominicanus*), gaviota austral (*Larus scoresbii*), pingüino de Magallanes (*Spheniscus magellanicus*) (Saavedra 1980), cormorán de las rocas (*Phalacrocorax magellanicus*), cormorán imperial (*P. atriceps*), lile (*P. gaimardi*) y

probablemente caranca (*Chloephaga hybrida*) (R. Schlatter, com. pers.). Para estas especies de aves no existen antecedentes sobre el tamaño de sus colonias.

Durante febrero de 1996, uno de los autores (R.H-G) visitó isla Metalqui como parte de las actividades del proyecto "Estudio de la dinámica poblacional en una colonia reproductiva de *Otaria flavescens* Shaw, 1800 (lobo marino común) al interior de un área protegida (isla Metalqui, Parque Nacional Chiloé, X región, Chile)". En dicha oportunidad se tomaron numerosas diapositivas de pingüinos, los que se encontraban en su mayoría mudando.

El análisis posterior de las diapositivas permitió establecer que junto a los pingüinos de Magallanes se encontraban algunos ejemplares de pingüino de Humboldt (*Spheniscus humboldti*), tanto en el interior de cuevas como descansando en roqueríos. La presencia de esta especie en isla Metalqui significa una ampliación de aproximadamente 35 km de su antiguo rango de distribución meridional ubicado en los islotes Puñihuil (41°43' S; 74°02' W) (Araya *et al.* 1996).

Entre el 22 de enero y el 2 de febrero de 1997 se intentó visitar nuevamente la isla con el fin de reconfirmar la presencia de esta especie (y probablemente su nidificación), pero no fue posible debido a las condiciones climáticas desfavorables. Anteriormente, en noviembre de 1985, otro grupo de investigadores trató de llegar a la isla para evaluar la colonia de pingüinos, pero sin resultados por los mismos motivos (ver Duffy 1987).

Cabe señalar que la presencia del pingüino de Humboldt en la zona de Chiloé es conocida hace relativamente poco tiempo. En 1985 Duffy (1987) y Wilson *et al.* (1995) comunicaron por primera vez su nidificación en los islotes Puñihuil, ampliando su rango distribucional en 250 km con respecto a Corral (Murphy 1936) y en casi 900 km su rango reproductivo con respecto a isla Pupuya (Araya 1983). De acuerdo a Araya y Todd (1987) es probable que esta especie hubiese estado siempre presente en el área, pero no descrita debido a las escasas prospecciones. Otra alternativa propuesta por estos autores es que dichos desplazamientos correspondan a eventos recientes, consecuencia de fenómenos El Niño, particularmente el ocurrido en el período 1982-83. Investigaciones de Culik y Luna-Jorquera (1996) en el norte de Chile, indican que el pingüino de Humboldt tiene una capacidad de desplazamiento mayor de la que se suponía, lo que podría apoyar la idea de movimientos de esta especie hacia nuevas áreas.

Las colonias de pingüinos de las islas e islotes ubicadas en el sector expuesto del Océano Pacífico de la isla Grande de Chiloé han sido pobremente estudiadas, a pesar de ser muy conocidas localmente y constituir importantes atractivos turísticos. Recientemente (febrero 1997) una visita a los islotes Puñihuil (Simeone y Schlatter, en preparación) permitió constatar que estas colonias sufren una fuerte presión por la introducción de animales domésticos y el turismo no regulado, situaciones que han provocado en los últimos años una importante destrucción de nidos, especialmente cuevas de tierra. Sería recomendable intensificar las investigaciones sobre aves marinas en esta zona de fuerte intervención antrópica y así detectar áreas prioritarias de conservación para la biota de este sistema insular.

Agradecimientos. Al Dr. Enzo Crovetto que permitió realizar las observaciones de terreno a través de su proyecto de investigación sobre lobos marinos en isla Metalqui (proyecto DID-UACH). Al profesor Braulio Araya y el Dr. Roberto Schlatter que revisaron y completaron el manuscrito.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B. 1983. A preliminary report on the status and distribution of the Humboldt penguin in Chile. Proceedings of the Jean Delacour/IFBC Symposium. Los Angeles, California: 125-136.
- ARAYA, B. Y F.S. TODD. 1987. Status of the Humboldt penguin in Chile following the 1982-83 El Niño. Proceedings of the Jean Delacour/IFBC Symposium. Los Angeles, California: 148-157.
- ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1996. Guía de campo de las aves de Chile. Séptima edición. Ed. Universitaria.

36 CONTRIBUCIONES BREVES

- CROVETTO, A. Y H. RIVERA. 1992. Isla Metalqui: lobería de reproducción de *Otaria flavescens*, Shaw 1800, un santuario de la naturaleza. Resúmenes V Reunión de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur, Buenos Aires, Argentina: 21.
- CULIK, B.M. Y G. LUNA-JORQUERA. 1996. VHF and satellite telemetry of Humboldt penguins in Northern Chile. Abstracts Third International Penguin Conference, Cape Town: 12-13.
- DUFFY, D.C. 1987. Three thousand kilometers of chilean penguins. The Explorers Journal 65: 106-109.
- MURPHY, R.C. 1936. Oceanic Birds of South America. Vol. I. The Macmillan Company. New York.
- OPORTO, J. Y A. TURNER. 1996. Presencia del lobo marino común sudamericano (*O. flavescens*) en la costa de la Décima región de Chile. Resúmenes VII Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur y I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos. Viña del Mar, Chile: 46.
- SAAVEDRA, R. 1980. Isla Metalqui, una lobería que necesita protección. Medio Ambiente 4: 35-40.
- WILSON, R.P., D.C. DUFFY, M-P. WILSON Y B. ARAYA. 1995. Aspects of the ecology of species replacement in Humboldt and Magellanic penguins in Chile. Le Gerfaut 85: 49-61.

Boletín Chileno de Ornitología 4: 36 - 37
Unión de Ornitólogos de Chile 1997

OBSERVACIÓN DE UN PINGÜINO DE PENACHO AMARILLO, *Eudyptes chrysocome* Forster 1781, FUERA DE SU RANGO DE DISTRIBUCIÓN.

PAULO CORTI G.

Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile. Casilla 567, Valdivia.
Correo electrónico: dcorti@valdivia.uca .uach cl

De las nueve especies del orden Spheniciformes que se encuentran en nuestro país, una de las más llamativas es el pingüino de penacho amarillo (*Eudyptes chrysocome*). Este pingüino, que lleva gran parte del año una vida pelágica, se acerca a las costas para reproducirse en colonias en octubre, retornando a mar abierto en invierno (Venegas 1994, Bingham 1996). Habita el litoral expuesto tanto en la región patagónica chilena como argentina, nidificando en acantilados y roqueríos (Bingham 1996). La mayor parte de la población de pingüinos de penacho amarillo de Sudamérica están en islas de la Patagonia chilena, especialmente en las islas Noir, Diego Ramírez, Barnaveldt, Ildefonso y Recalada (Venegas 1984 y 1991, Bingham 1996).

Según Harrison (1983), su distribución más septentrional en Chile alcanza los 50° S, es decir, entre el extremo sur de la isla Wellington y el canal Trinidad, con algunos animales observados en las islas del Grupo Notables (48° 54' S) (Araya *et al.* Millie 1986). Sin embargo, en una salida hacia la costa frente a la ciudad de Valdivia (39° 48' S), entre los meses de febrero a marzo de 1993, constaté la presencia de un ejemplar adulto de *Eudyptes chrysocome*.

Esta ave fue encontrada por unos pescadores de la caleta Los Molinos, ubicada en el sector norte de la bahía de Corral, aproximadamente en la misma latitud que la ciudad de Valdivia. Estos pescadores mantuvieron al pingüino con ellos por un periodo cercano a un mes, suscitando la atención de los lugareños y turistas que pasaban por el lugar. Cuando era dejado en libertad en el mar, desde un bote, volvía nadando hacia la playa, comiendo pequeños peces en su trayecto de regreso; incluso acompañaba a los pescadores en sus faenas, retornando con ellos cuando éstas terminaban (pescadores, com. pers.). A mediados de marzo el ave desapareció de la localidad, retornando al parecer a mar abierto.