



Nuestras Aves 61: 13-14, 2016

COLONIA REPRODUCTIVA DE BIGUÁ (*Phalacrocorax brasilianus*) EN EL LAGO NAHUEL HUAPI

Martín G. Frixione

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Brown 3700, Puerto Madryn (U9120ACX), Chubut, Argentina.
Correo electrónico: mfpatagonia@gmail.com

El Biguá o Cormorán Negro (*Phalacrocorax brasilianus*) se distribuye desde Norteamérica hasta los confines de Sudamérica y se lo puede encontrar tanto en ambientes de agua dulce como en ambientes marinos (Telfair & Morrison 1995). A nivel regional, se han reportado diversos aspectos de la ecología de la especie en ambos tipos de ambiente (Quintana et al. 2002, 2004, Barquete et al. 2008a, 2008b, Alarcón et al. 2012).

En el extremo sur de la Isla Fray Menéndez (40°46'42"S; 71°40'37"O, norte del Lago Nahuel Huapi), encontré una

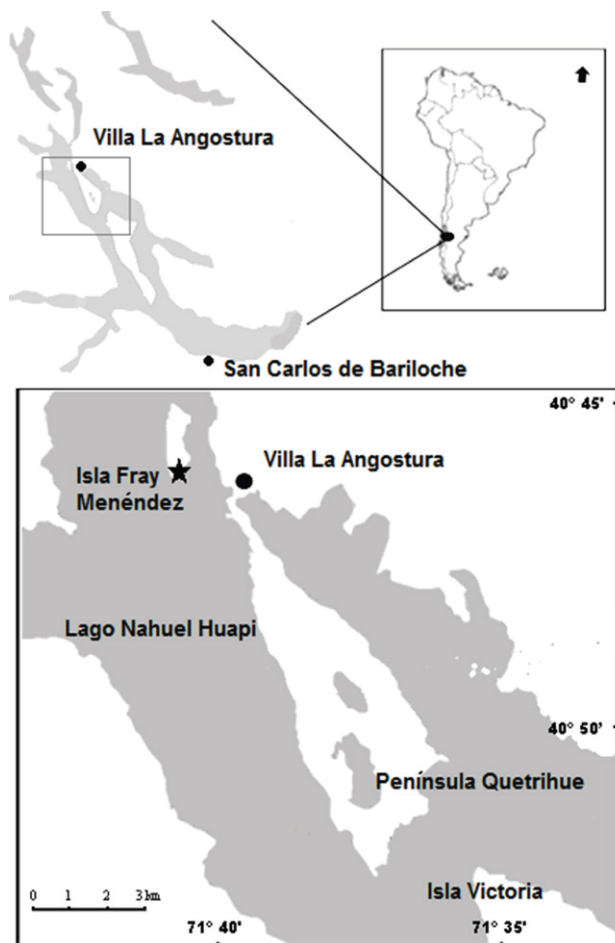


Figura 1. Ubicación de la colonia de Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) en la Isla Fray Menéndez (estrella) del Lago Nahuel Huapi, al oeste de Villa La Angostura (círculo).



Figura 2. A) Sub-adulto perchedo y cinco nidos con adultos de Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) el 18 de diciembre de 2007; B) Biguá muerto enredado en una línea de pesca y colgando de las ramas el 18 de diciembre de 2007; ambas imágenes fueron capturadas en la Isla Fray Menéndez, norte del Lago Nahuel Huapi. Fotografías: M Frixione.



colonia de nidificación de Biguá (Fig. 1). El 18 de diciembre de 2007 revisé tres árboles secos que estaban siendo utilizados como soporte para los nidos. Uno de estos árboles era un coihue (*Nothofagus dombeyi*) de 15 m de alto que sobresale del agua, cerca de la orilla de la isla. Los nidos estaban bien formados y distribuidos a lo largo y ancho de las ramificaciones del árbol (Fig. 2A). En la primer visita a la colonia, entre el 18 y el 24 de diciembre de 2007, conté 33 nidos y 25 biguás; mientras que en mi segunda visita, el 23 de diciembre de 2008, conté 36 nidos y 18 biguás. En ambas visitas observé alimentación y reclamo (*begging*) de los pichones, y en 2007 encontré un juvenil. En la visita de ese año, además, encontré un adulto muerto, colgando de las ramas y enredado en una línea de pesca (Fig. 2B). Esta podría ser la única colonia reproductiva de Biguá en el área del Parque Nacional Nahuel Huapi.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

ALARCÓN PAE, MACCHI P, TREJO A & ALONSO M (2012) Diet of the Neotropical Cormorant (*Phalacrocorax brasiliensis*) in

a Patagonian freshwater environment invaded by exotic fish. *Waterbirds* 35:149–153

BARQUETE V, BUGONI L & VOOREN CM (2008a) Diet of Neotropic Cormorant (*Phalacrocorax brasilianus*) in an estuarine environment. *Marine Biology* 153:431–443

BARQUETE V, VOOREN CM & BUGONI L (2008b) Seasonal abundance of the Neotropic Cormorant (*Phalacrocorax brasilianus*) at Lagoa dos Patos Estuary, Southern Brazil. *Hornero* 23:15–22

QUINTANA F, YORIO P & GARCIA BORBOROGLU P (2002) Aspects of the breeding biology of the Neotropic Cormorant *Phalacrocorax olivaceus* at Golfo San Jorge, Argentina. *Marine Ornithology* 30:25–29

QUINTANA F, YORIO P, LISNIZER N, GATTO A & SORIA G (2004) Diving behavior and foraging areas of the Neotropic Cormorant at a marine colony in Patagonia, Argentina. *Wilson Bulletin* 116:83–88

TELEFAIR RC & MORRISON ML (1995) Neotropic Cormorant. Pp. 1–22 en: POOLE A & GILL F (eds) *The birds of North America. Volume 137*. The Academy of Natural Sciences & American Ornithologists Union, Washington DC & Philadelphia

Recibido: septiembre 2015 / Aceptado: abril 2016 / Publicado: mayo 2016

Nuestras Aves 61: 14-15, 2016

PICO MALFORMADO EN UNA CATITA SERRANA CHICA (*Psilopsiagon aurifrons*) SILVESTRE

Oscar B. Quiroga¹, Sebastián Aveldaño, Julio C. Mamani y Thania Moreno Ten

Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán (4000), Tucumán, Argentina.

¹Correo electrónico: oscarqui595@hotmail.com

La malformación del pico en las aves puede deberse a enfermedades, alimentación desbalanceada, anomalías congénitas, traumatismos o estar estrechamente relacionada con compuestos organoclorados (Boris 2011, Fernández Sánchez & del Campo Velasco 2014).

En Argentina fueron reportados varios casos de picos malformados en aves silvestres, principalmente passeriformes (*Agelaioides*, *Mimus*, *Sturnella*, *Turdus* y *Zonotrichia*), pero también algunos no passeriformes (*Himantopus*, *Colaptes* y *Chlorostilbon*) (Vidoz & Bielsa 1994, Oscar 2012, Bianchini & Arenas 2014).

El 12 de julio de 2012 a orillas del río Yavi (Dpto. Yavi, Jujuy), capturamos con redes de niebla dos hembras y un macho de Catita Serrana Chica (*Psilopsiagon aurifrons*). Observamos que el pico del macho era diferente al de las hembras, mostrando a) parte del maxilar (rinoteca) y el orificio nasal izquierdo necrosados en casi la totalidad de la longitud del pico, y b) crecimiento apical prolongado con

una desviación hacia el lado izquierdo de la maxila (Fig. 1).

Deficiencias nutricionales podrían ser una de las causas del sobrecrecimiento de la maxila; mientras que el tejido necrosado podría atribuirse al efecto de una infección secundaria de hongos (*Aspergillus*) después de haber ocurrido infecciones nasales que afectaron la queratina y la parte ósea del pico (Doneley 2010). En picos de otros psitácidos se han reportado ciertas micotoxinas como responsables de necrosis en el pico (Fernández Sánchez & del Campo Velasco 2014).

El macho observado bebió sin complicaciones y suponemos se trataba de un ejemplar adulto por lo que asumimos se alimentaría normalmente, y es probable que esta malformación no interfiera en la funcionalidad del pico.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

BIANCHINI M & ARENAS C (2014) Registros documentados de aves con picos deformados en Argentina. *Nuestras Aves* 59:12–13