

# Nótulas FAUNÍSTICAS

191

Segunda Serie

Mayo 2016

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

 Universidad Maimónides

## DEFORMACIÓN DE PICO EN UN INDIVIDUO DE ANAMBÉ COMÚN (*Pachyramphus polychopterus*)

Federico Andrés De Maio

R. Sarmiento 172, depto. 3 (8500) - Viedma, Río Negro. Correo electrónico: federico\_de\_maio@yahoo.com.ar

**RESUMEN.** Se presenta un caso de deformación de pico en un ejemplar de Anambé Común (*Pachyramphus polychopterus*) observado en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. Se incluyen fotografías del individuo que muestran en detalle la anomalía.

**ABSTRACT. BILL DEFORMITY IN A WHITE-WINGED BECARD (*Pachyramphus polychopterus*).** A case of bill deformity is reported in a White-winged Becard (*Pachyramphus polychopterus*) observed in the Costanera Sur Ecological Reserve, Buenos Aires City, Argentina. Photographs that show in detail the anomaly are included

### INTRODUCCIÓN

En todo el mundo e históricamente se han registrado anomalías en la forma del pico en aves de diversas familias, tratándose de alteraciones de longitud, grosor y/o curvatura de una o ambas mandíbulas (BTO, 2015a; Craves, 1994; Pomeroy, 1962). Las deformaciones pueden tener origen en problemas genéticos, enfermedades infecciosas, deficiencias alimentarias o lesiones por trauma (fracturas); aunque también ciertos agentes contaminantes podrían estar contribuyendo a un aumento de su frecuencia (BTO, 2015b; Handel y Van Hemert, 2015; Ludwig *et al.*, 1996). Usualmente es difícil determinar la causa precisa de estos fenómenos, pudiendo deberse a una combinación de distintos factores.

Existen para la región Neotropical pocas publicaciones referidas a aves con deformaciones en sus picos (Verea *et al.*, 2012). Argentina no constituye una excepción, habiendo escasa literatura sobre el tema (Bianchini y Arenas, 2014; Oscar, 2012; Parkes, 1969; Vidoz y Bielsa, 1994).

En esta nota se reporta el hallazgo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires de un ejemplar de Anambé Común (*Pachyramphus polychopterus*) con una notoria deformación de su pico.

El Anambé Común (también llamado Anambé Negro o Anambé Aliblanco) es un ave Passeriforme de la familia Tityridae, de unos 15 centímetros de longitud, que presenta un marcado dimorfismo sexual y se destaca por su pico fuerte y ancho, de aspecto robusto, típico del género *Pachyramphus* (Azpiroz, 2012; Narosky e Yzurieta, 2010). Mayormente asociado a ambientes de selva o boscosos, se distribuye ampliamente en el continente americano, desde Guatemala hasta Argentina (HBW Alive, 2015; Narosky e Yzurieta, 2010).

El presente caso de deformación de pico en *Pachyramphus polychopterus* sería uno de los primeros reportes formales que involucran a esta especie en la Argentina, tal como se desprende del artículo de Vasconcelos y Rodrigues (2006). En dicho trabajo se describió el hallazgo de un macho con pico anómalo en Minas Gerais, Brasil, y se remarcó la escasez (o inexistencia) de registros

previos sobre deformaciones de pico en el género *Pachyrhamphus*.

## RESULTADOS

El 23 de marzo de 2015 alrededor de las 2:30 p.m. un grupo de cuatro ejemplares de Anambé Común (*Pachyrhamphus polychopterus*) fue observado en la Reserva Ecológica Costanera Sur, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Se trataba de hembras adultas que recorrían a baja altura las copas de los árboles, persiguiéndose entre sí y vocalizando alborotadamente. Una de ellas presentaba un pico llamativamente deformado, con su maxila des-

viada hacia la derecha y ligeramente decurvada (Fotos 1, 2 y 3). El ejemplar en cuestión no mostraba otras características que lo diferenciaban de sus compañeros, ya sea en su comportamiento o en particularidades de su fisonomía (Fotos 3 y 4). Por tanto, parecería que tal defecto del pico no fue una amenaza para la supervivencia del ave, ya que no le habría estado impidiendo el comer o acicalarse, según puede inferirse a partir de su condición general.

La publicación de esta clase de observaciones junto con su recopilación para organizarlas de forma geográfico-temporal, posibilitaría tanto una estimación de la frecuencia de estos casos como también la indagación de sus motivos, contribuyendo a identificar localidades en donde la polución ambiental pudiera estar afectan-



**Fotos 1 y 2.** Detalle de la deformación de pico en ejemplar hembra de Anambé Común (*Pachyrhamphus polychopterus*), Reserva Ecológica Costanera Sur, C.A.B.A., Argentina. 23 de marzo de 2015. Fotos: Federico Andrés De Maio.



**Fotos 3 y 4.** Comparativa entre dos ejemplares de Anambé Común del mismo grupo: con pico deformado (izquierda) y con pico normal (derecha). Fotos: Federico Andrés De Maio.

do a determinadas especies de aves. Tal práctica podría constituirse en una herramienta valiosa para promover el bienestar de nuestra avifauna.

## AGRADECIMIENTOS

A Carolina P. Bellusci por alentarme a escribir la presente nota y también por su lectura crítica de la misma. A Mauro Bianchini por sus múltiples sugerencias y comentarios para enriquecer el texto.

## BIBLIOGRAFÍA

- AZPIROZ, A.B. 2012.** Aves de las Pampas y Campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación. PRESSUR, Nueva Helvecia, Uruguay.
- BIANCHINI, M. y C. ARENAS. 2014.** Registros documentados de aves con picos deformados en Argentina. *Nuestras Aves*, 59: 12-13.
- BRITISH TRUST FOR ORNITHOLOGY (BTO). 2015a.** <http://www.bto.org/volunteer-surveys/gbw/about/background/projects/bgbw/types>
- BRITISH TRUST FOR ORNITHOLOGY (BTO). 2015b.** <http://www.bto.org/volunteer-surveys/gbw/about/background/projects/bgbw/causes>
- CRAVES, J.A. 1994.** Passerines with deformed bills. *North American Bird Bander*, 19: 14–18.
- HANDEL, C.M. y C.R. VAN HEMERT. 2015.** Environmental contaminants and chromosomal damage associated with beak deformities in a resident North American passerine. *Environmental Toxicology and Chemistry* 34 (2): 314-327.
- HBW ALIVE. 2015.** Handbook of the Birds of the World Alive. <http://www.hbw.com/species/white-winged-becard-pachyramphus-polychopterus>
- LUDWIG, J.P., H. KURITA-MATSUBA, H.J. AUMAN, M.E. LUDWIG, C.L. SUMMER, J.P. GIESY, D.E. TILLITT y P.D. JONES. 1996.** Deformities, PCBs, and TCDD-equivalents in Double crested Cormorants (*Phalacrocorax auritus*) and Caspian Terns (*Hydroprogne caspia*) of the upper Great Lakes 1986–1991: Testing a cause-effect hypothesis. *Journal of Great Lakes Research*, 22: 172–197.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010.** Aves de Argentina y Uruguay: Guía de Identificación. Edición Total. Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires.
- OSCAR, D. 2012.** Aberraciones y malformaciones en el género *Turdus*. *Ecoregistros Revista N°2 - Artículo N°2*.
- PARKES, K.C. 1969.** On abnormally crossed mandibles in birds. *The Wilson Bulletin*, 81: 342.
- POMEROY, D.E. 1962.** Birds with abnormal bills. *British Birds*, 55: 48–72.
- VASCONCELOS, M. y M. RODRIGUES. 2006.** Bill deformity in a White-winged Becard, *Pachyramphus polychopterus*, (Aves: Suboscines: Tityridae) from Minas Gerais, Brazil. *Revista Brasileira de Ornitología*, 14 (2): 165-166.
- VEREA, C., J.M. VEREA y C. SAINZ-BORGO. 2012.** Nuevos registros de deformidad en el pico para el Azulejo de Jardín *Thraupis episcopus* y otras cuatro aves venezolanas. *Revista Venezolana de Ornitología*, 2: 38-43.
- VIDOZ, F. y B. BIELSA. 1994.** Observación de un Zorzal Patagónico con pico aberrante. *Nuestras Aves*, 30: 33-33.