



## HORNERO COMÚN (*Furnarius rufus*) PICANDO UN MOLOSO COMÚN (*Tadarida brasiliensis*, MAMMALIA: CHIROPTERA)

Oscar Bernardo Quiroga<sup>1</sup> y Carlos Alejandro Alderete<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>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. Correo electrónico: oscarqui595@hotmail.com

<sup>2</sup>Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán (4000), Tucumán, Argentina.

El Hornero Común (*Furnarius rufus*), un furnárido común y frecuente en áreas urbanas y rurales, se alimenta de larvas, ninfas y adultos de insectos (coleópteros, lepidópteros, ortópteros, dictiópteros, himenópteros y hemípteros), moluscos, arácnidos, lombrices, vegetales (frutos y semillas), pan, minerales y desperdicios que recolecta en el suelo (Zotta 1936, 1940, de la Peña 2006). Además incluye vertebrados tales como anfibios (renacuajos y adultos) y peces (Heredia et al. 2010, Acosta 2013, Salvador & Bodrati 2013).

El 3 de agosto de 2012 a las 17:15 h observamos un adulto de Hornero Común picoteando un murciélago en el suelo, sobre la ribera del río Utis, localidad El 45 (Dpto. Mitre, Santiago del Estero, 29°14'S 63°07'O). El hornero abandonó su tarea al notar nuestra presencia, ocultándose y vocalizando en las cercanías. Nos acercamos y fotografiamos un ejemplar vivo de moloso común (*Tadarida brasiliensis*; Mammalia: Chiroptera), arrastrándose en el suelo con heridas sangrantes en el hocico, que podrían atribuirse a los picotazos proporcionados por el hornero (Fig. 1).

Esta interacción entre el Hornero Común y el moloso podría interpretarse como un evento fortuito, con el hor-

nero mostrando una conducta oportunista, casi carroñera, intentando obtener algo de alimento de un murciélago debilitado o moribundo en el suelo. Considerar la interacción como un intento de depredación por parte del hornero es algo más forzada. A pesar de que el hornero podría verse favorecido por doblar la masa corporal del moloso (23 g vs. 12 g respectivamente; Gándara Fierro et al. 2006, Alderete & Capllonch 2010), es poco probable que el hornero cace o deprede activamente un murciélago. En Argentina, las interacciones que podrían interpretarse como intento de depredación de paseriformes sobre murciélagos fueron documentadas en aves con picos mucho más fuertes que el que posee el Hornero Común, como por ejemplo el Trepador Gigante (*Xiphocolaptes major*), el Benteveo Común (*Pitangus sulphuratus*) y el Juan Chiviro (*Cyclarhis gujanensis*) (Bodrati 2003, Andreau & Punta Fernández 2010, Ferrer 2013).

Agradecemos a Patricia Capllonch por invitarnos al viaje de campo en el sitio; a Sebastián Aveldaño por colaborar con la identificación y clasificación de la especie de murciélago. A Ignacio Areta, Alejandro Bodrati, Sergio Salvador y Román Ruggera por sus comentarios para el enriquecimiento del presente artículo.



**Figura 1.** Moloso común (*Tadarida brasiliensis*) picado por un Hornero Común (*Furnarius rufus*), 3 de agosto de 2012 sobre ribera del río Utis en la localidad El 45, Santiago del Estero. Fotos: Oscar B. Quiroga.

**BIBLIOGRAFÍA CITADA**

- ACOSTA MD (2013) Hornero común (*Furnarius rufus*) alimentándose de una rana criolla (*Leptodactylus latrans*). *Biológica* 16:128–129
- ALDERETE C & CAPLLONCH P (2010) Pesos de aves suboscines de Argentina. *Nótulas Faunísticas*, Segunda Serie, 58:1–5
- ANDREAU M & PUNTA FERNÁNDEZ D (2010) Predación del Juan Chiviro (*Cyclarhis gujanensis*) sobre aves, murciélagos, reptiles y anfibios. *Nuestras Aves* 54:43–45
- BODRATI A (2003) Predación de dendrocoláptidos sobre murciélagos, pichones y huevos de aves, y aspectos de la nidificación del Trepador Gigante (*Xiphocolaptes major*). *Nuestras Aves* 46:45–47
- DE LA PEÑA MR (2006) Observaciones de campo en la forma de capturar alimentos por algunas aves. *Revista FAVE-Ciencias Veterinarias* 5:25–35
- FERRER DG (2013) Observaciones sobre la interacción de un Benteveo Común (*Pitangus sulphuratus*) con un murciélago (Mammalia: Chiroptera) en la Reserva Ecológica de Vicente López, Buenos Aires. *Biológica* 16:127–128
- GÁNDARA FIERRO G, CORREA SANDOVAL AN & HERNÁNDEZ CIENFUEGOS CA (2006) *Valoración económica de los servicios ecológicos que prestan los murciélagos Tadarida brasiliensis como controladores de plagas en el norte de México*. Tecnológico de Monterrey, Escuela de Graduados en Administración Pública y Política Pública, Nuevo León, México
- HEREDIA J, MOLLER JENSEN R, FIGUERERO C & LA GROTTIERA J (2010) Cuatro Furnariidae “pescando”: Hornero (*Furnarius rufus*), Curutié Colorado (*Certhiaxis cinnamomea*), Remolinera Castaña (*Cinclodes atacamensis*) y Remolinera Chocolate (*Cinclodes olrogii*). *Nuestras Aves* 55:17–19
- SALVADOR SA & BODRATI A (2013) Vertebrados y huevos en la alimentación de algunos Passeriformes de Argentina. *Biológica* 16:135–140
- ZOTTA A (1936) Sobre el contenido estomacal de algunas aves. *Hornero* 6:261–270
- ZOTTA A (1940) Lista sobre el contenido estomacal de las aves argentinas. *Hornero* 7:402–411

Recibido: marzo 2014 / Aceptado: enero 2015

Nuestras Aves 60: 29-31, 2015

## LEUCISMO EN EL CUCARACHERO CHUPAHUEVOS (*Campylorhynchus griseus*) EN COLOMBIA

*Eliana Chica de Aguas, Julio Chacón Pacheco y Jesús Ballesteros Correa*

Grupo de Investigación Biodiversidad Unicórdoba, Facultad de Ciencias Básicas, Departamento de Biología, Universidad de Córdoba. Carrera 6 N° 76-103, Montería (230002), Córdoba, Colombia. Correo electrónico: jchacon\_bio@hotmail.com

El color del plumaje en las aves se produce por la presencia de pigmentos, por efecto de estructuras refractivas, o por la combinación de ambos. Los principales pigmentos de las plumas son las melaninas. Estos pigmentos son sintetizados por las aves en los melanoblastos a partir del aminoácido tirosina y existen dos tipos de melanina: la feomelanina, responsable de los colores pardo, rufo y castaño, y la eumelanina, responsable de los colores café oscuro, gris y negro. Otros pigmentos son los carotenoides, los cuales no son sintetizados por el individuo sino que provienen de la dieta; producen colores rojo, naranja y amarillo (Gill 2006, McGraw 2006).

Las aberraciones cromáticas en el plumaje de las aves son producidas mayormente por mutaciones genéticas (Buckley 1982), aunque también se reconocen otras causas como deficiencias en la dieta o decoloración por acción de la luz solar (van Grouw 2006, Cestari & Vernaschi 2007). Entre las aberraciones del plumaje que se han descrito, se destacan las siguientes:

- el melanismo, causado por el aumento de eumelanina o feomelanina, las cuales se manifiestan en una sola coloración negra o café, respectivamente (van Grouw 2006);
- la dilución del color del plumaje debido a una reducción en la concentración de pigmento, lo cual se expresa en una coloración pálida (Buckley 1982);
- el esquizocroismo, causado por la ausencia de eumelanina o feomelanina: cuando falta la eumelanina los colores oscuros desaparecen o disminuyen (esquizocroismo feo), y si falta la feomelanina, los plumajes carecen de color café rojizo (esquizocroismo gris) (van Grouw 2006);
- el albinismo, causado por una ausencia heredada de la tirosinasa que resulta en la ausencia total de las dos melaninas, eumelanina y feomelanina. Los individuos tienen el plumaje totalmente blanco (en algunos casos pueden aparecer colores amarillo, naranja o rojo, producto de los carotenoides) con iris, pico, piel y patas