

## ÍNDICE

**Christoph Zöckler, César Chávez-Villavicencio, Elier Tabilo-Valdivieso & Johannes Burmeister. (2016).** Registro de Gaviofín de Pico Amarillo (*Sternula superciliaris*) en el pacífico sudamericano. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 6-9.

**Mauricio Ugarte & Juan Molina. (2016).** Primer registro documentado del Churrete de Ala Blanca (*Cinclodes atacamensis*) en la costa de Arequipa, suroeste de Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 10-15.

**Antonio García-Bravo, Karlom Herrera-Peralta & Alex Javier Vásquez Pérez. (2016).** Registros de *Oressochen melanopterus* en la provincia de Chachapoyas, Amazonas, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 16-20.

**Julio C. Tello-Alvarado, Eder Murrieta-Villalobos & Ader Dávila-Reátegui. (2016).** Primer registro del Caracara Carancho (*Caracara plancus*) en la región San Martín. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 21-24.

**Judith Figueroa, Milena Roca, Walter Díaz & Ricardo Moreno. (2016).** Primer registro del Jabirú (*Jabiru mycteria*) en el litoral marino-costero del centro-sur del Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 25-28.

**Steve Sánchez. (2016).** Primer Registro del Ave de Sol Americana (*Heliornis fulica*) en el Santuario Histórico de Machu Picchu, Departamento de Cusco. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 29-30.

**Emil Rivas Mogollón. (2016).** Dieta del Paujil Común (*Mitu tuberosum*), Pava de Spix (*Penelope jacquacu*) y Pava de Garganta Azul (*Pipile cumanensis*) en la Estación Biológica Cocha Cashu, Madre de Dios, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 31-38.

**Fernando Angulo Pratolongo & Edwin Remberto Sánchez Pérez. (2016).** Las aves del Santuario Histórico Bosque de Pómac, Lambayeque, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 39-53.

**César Ortiz Zevallos. (2016).** Notas sobre la nidificación y alimentación del Cernícalo Americano (*Falco sparverius*) en la irrigación El Cural - Arequipa, Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 54-65.

**Carlos Ponce García, Jorge León Torres & Veroshka Marín Díaz. (2016).** Registro de nido y comportamiento del Carpintero de Cuello Negro (*Colaptes atricollis*) en Caráz - Huaylas, Ancash. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 66-72.

**Sandra Cuadros. (2016).** Registro del Pato-Silbón de Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*) en la estación biológica Cocha Cashu y revisión de su distribución en Perú. Boletín de la Unión de Ornitólogos del Perú (UNOP), 11 (1): 73-79.

# Registro de nido y comportamiento del Carpintero de Cuello Negro (*Colaptes atricollis*) en Caráz – Huaylas, Ancash

Carlos Ponce García<sup>1</sup>, Jorge León Torres<sup>1</sup> & Veroshka Marín Díaz<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Brigada Elite de Auxilio y Rescate

Autor para correspondencia: Carlos Ponce García <[alpamayo95@yahoo.com](mailto:alpamayo95@yahoo.com)>

## RESUMEN

Se describe las características del nido y del comportamiento reproductivo del Carpintero de Cuello Negro (*Colaptes atricollis*) entre el 07 y el 27 de marzo de 2015, en la ciudad de Caráz, provincia de Huaylas, Ancash. Se incluye notas sobre algunos aspectos socioculturales asociados a la especie.

**Palabras Claves:** *Colaptes atricollis*, Carpintero de Cuello Negro, nidación, comportamiento, Caráz, Ancash.

## ABSTRACT

We describe the nest and reproductive behavior of the Black-necked Woodpecker (*Colaptes atricollis*), between 07 and 27 March 2015, in the city of Caráz, province of Huaylas, Ancash. We also present notes on some sociocultural aspects related to this species.

**Key Words:** *Colaptes atricollis*, black-necked Woodpecker, nesting, behavior, Caráz, Ancash.

## INTRODUCCIÓN

El Carpintero de Cuello Negro (*Colaptes atricollis*) es un ave endémica del Perú (Schulenberg *et al.* 2010; Clements & Shany 2001). Se reconoce dos subespecies: *Colaptes atricollis atricollis* (Malherbe 1850) al oeste de los Andes y *Colaptes atricollis peruvianus* (Reichenbach 1854) en el valle del Marañón (Plenge 2015, Clements & Shany 2001). Esta última tiene un barreado menos blanquesino en sus partes inferiores y su dorso es menos marrón (Clements & Shany 2001). Esta categorizada por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) como de preocupación menor.

La tendencia de su población parece ser estable y a pesar de que su rango de distribución es bastante amplio, no es común (BirdLife International 2015, Schulenberg *et al.* 2010, Clements & Shany 2001). Se le encuentra al oeste de los Andes, entre los 600 y 2800 m de altitud, desde La Libertad hasta Tacna y en la parte árida del valle del Marañón, entre los 900 y 1300 m, desde Piura hasta Huánuco. Generalmente está en valles boscosos y matorrales aledaños (Schulenberg *et al.* 2010, Clements & Shany 2001).

La ciudad de Caráz está en provincia de Huaylas, departamento de Ancash

(9°02'54.59"S/77°48'36.34"O, 2256 m), en el Callejón de Huaylas. Se ubica 60 km al norte de la ciudad de Huaráz, tiene una temperatura media entre 16 y 25 °C y su clima es cálido y seco durante todo el año. La época de lluvia comienza en diciembre y termina en marzo (Municipalidad Provincial de Huaylas 2015).

En Caráz, la comunidad conoce a esta especie y sus pobladores indican que esta ave siempre hace su nido en el tallo floral del Agave (*Agave americana*). Cuando la gente escucha el picoteo del ave, lo asocia a la muerte de algún familiar cercano. Dicen "el pájaro carpintero está preparando un cajón, alguien va a morir". Ellos asocian el picoteo del ave preparando su nido o buscando comida, con los martillazos de un carpintero que está preparando un féretro. A pesar de esta creencia, la gente no perturba al animal ni lo trata de ahuyentar o matar (Giancarlo De la Cruz com. pers.).

## MATERIAL Y MÉTODOS

Desde el 07 hasta el 27 de marzo de 2015 se observó un nido de Carpintero de Cuello Negro (*C. atricollis*) ubicado dentro del terreno del cementerio de la ciudad (9°02'47.58"S/77°47'58.31" O, 2276 m). La zona donde se encontraba el nido estaba rodeada de una cobertura arbustiva formada por Molle (*Schinus molle*), Sauce (*Salix sp.*), Maguey (*Agave americana*), Opuntias (*Opuntia sp.*) y por algunas plantas de Retama (*Retama sphaerocarpa*), entre otras.

El nido había sido construido en el tallo floral muerto de un Maguey, el cual se encontraba en una pequeña pendiente de unos 10 m sobre el suelo. El lugar estaba fuera de las rutas de tránsito peatonal. El primer día de observación (07 de marzo) el nido contenía tres crías vivas y activas.

El nido tenía dos ingresos, uno lateral y otro en la parte superior del nido. El ingreso lateral del nido apuntaba hacia el este (salida del sol), medía 7 x 5.5 cm (ancho horizontal y vertical respectivamente) y el borde inferior del ingreso lateral estaba a una altura de 141 cm del suelo. La profundidad del nido desde la base del ingreso lateral era de 37 cm y desde el ingreso superior era de 45 cm. El diámetro del tronco a nivel del ingreso lateral era de 47 cm. El ingreso superior estaba formado, en parte por un corte que se había hecho al tallo floral, a una altura de 2.5 cm por sobre el borde superior del ingreso lateral (Fig. 1).

Las paredes del nido no tenían ningún tipo de revestimiento. El piso del nido, igualmente, no tenía ningún material especial de acondicionamiento; y estaba formado por escasos restos de cascarones, restos de heces y algún detritus del material del tronco.

## RESULTADOS

Con respecto al ingreso al nido, ambos padres lo hacían, normalmente, por la entrada lateral, pero en varias ocasiones se observó tanto al macho como a la hembra ingresar al nido por la parte superior. (Fig. 2 & 3). Este es un comportamiento no reportado para este género. La salida del nido siempre fue por la entrada lateral, nunca por la superior.

La entrada superior estaba parcialmente hecha por el corte que se hizo al tallo floral del Agave, pero dado que el tallo floral es sólido, no se explica la abertura encontrada.

Adicionalmente, los bordes de esta entrada mostraban huellas de haber sido elaborados por el picoteo de los padres (Fig 1).



**Figura 1.** Detalle de la entrada superior del nido de *Colaptes atricollis*. Foto: Veroshka Marín Díaz.

La técnica de ingreso al nido era igual para ambas entradas: llegaba el ave, se colgaba de la parte exterior, esperaba dos o tres segundos e ingresaba. Estaba dentro por unos segundos y asomaba su cabeza hasta que salía del nido nuevamente.

A lo largo del día, ambos padres se alternaban el ingreso al nido. En varias oportunidades se pudo observar a los padres llevando insectos en la boca. La hembra buscaba alimento en la zona cercana al nido, incluso en la base del mismo. El macho lo hacía en un área más alejada. La hembra, cuando no buscaba alimento, descansaba perchaba en el cladodio de una *Opuntia* a unos 2 m del nido. Al padre se le vio, en diversas ocasiones, en un frondoso molle a unos 10 m del nido.

Cuando nos acercábamos al nido para fotografiar a las crías, la madre desaparecía de la vista, aunque se le oía a la distancia. El macho aparecía y con un fuerte canto

de alerta —y a unos 8 m— nos quería ahuyentar. En ninguna ocasión fuimos agredidos con vuelos rasantes u otro tipo de ataque directo.

El primer día de observación se logró encontrar tres crías de aproximadamente tres días de vida (Pecho 2010). El cuerpo estaba totalmente descubierto de plumas y los ojos cerrados (Fig. 4). La nidada era de tres huevos, pues no se observó restos de otro huevo o crías muertas (Fig. 4). Las crías permanecían en silencio hasta que cualquier sonido cercano o movimiento hacía que comenzasen a gritar fuertemente y levantar la cabeza pidiendo alimento. Estas empezaron a abrir los ojos a partir de los seis días (Fig. 5). Las plumas características comenzaron a salir a partir de los diez días de vida (Fig. 6). Una de las crías ya comenzaba a mostrar el característico parche facial rojo de los machos a los veintidós días de nacida (Fig. 7). Las otras dos crías no presentaron el parche característico de los machos.





**Figura 2.** *Colaptes atricollis* macho ingresando al nido por la entrada superior. Foto: Veroshka Marín Díaz.



**Figura 3.** *Colaptes atricollis* hembra ingresando al nido por la entrada superior. Foto: Veroshka Marín Díaz.





**Figura 4.** Crías de 02 días de vida.  
Foto: Carlos Ponce García.



**Figura 5.** Crías de 05 días de vida.  
Foto: Carlos Ponce García.



**Figura 6.** Crías de 09 días de vida. Foto: Jorge León Torres.



**Figura 7.** Crías de 22 días de vida. Foto: Jorge León Torres.

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Este nido tenía dos accesos, ambos hechos por los padres. Uno lateral, hecho conforme al comportamiento típico del género, por donde usualmente ingresaban y salían del nido; y otro superior, nunca antes reportado, que era usado esporádicamente como ingreso. Ambos accesos eran usados tanto por la hembra como por el macho. Las características generales de forma y dimensiones del nido son muy similares a lo encontrado por otros autores (Lüthi 2011), excepto en lo referente al ingreso superior.

El ingreso al nido nunca fue directo, primero se perchaban en la puerta y luego de unos segundos ingresaban al nido. Para la sierra de Ancash, el tallo floral del Agave, sería el lugar para sus nidos. El macho descansaba siempre lejos del nido. La hembra en cambio, lo hacía a corta distancia.

Las crías comienzan a abrir los ojos a partir del sexto día de vida. Las plumas características de la especie comienzan a brotar a partir del décimo día de vida. La alimentación de las crías es compartida por

ambos padres. La hembra aporta alrededor del 60% de ella. La defensa de las crías es asumida por ambos padres, pero es el macho el más agresivo. Nunca utilizaron, ninguno de los padres, el ataque directo como mecanismo de defensa. El inicio del período reproductivo sería en marzo, según lo observado. En este caso, el éxito reproductivo fue del 100%. La nidada estuvo conformada por un macho y dos hembras (Fig. 7). La diferenciación sexual se inicia alrededor del vigésimo segundo día de vida.

La actividad humana, en especial la quema de pastos, está destruyendo el hábitat de reproducción de esta ave endémica. Para el caso del nido reportado, toda el área fue quemada en agosto de ese año, para despejar de pastos la zona (Giancarlo De la Cruz com. pers.).

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Giancarlo De la Cruz Rincón por sus comentarios y a Fernando Angulo P. por su ayuda en la redacción del presente artículo.

## LITERATURA CITADA

BirdLife International (2015). Species factsheet: *Colaptes atricollis*. <http://www.birdlife.org> Consultado el 03/10/2015.

Clements, J. & N. Shany (2001). A Field Guide to the Birds of Peru. Ibis publishing company. 283 pp.

Lüthi, H. (2011) Birdwatching in Peru: 1963-2006. Observando aves en el Perú: 1963-2006. Revista Peruana de Biología 18(1): 59-60.

Municipalidad Provincial de Huaylas (2015). <<http://www.turismo.muniCaráz.gob.pe/>> Fecha de consulta 06/10/2015

Pecho, J. O., González, O., Pérez E., Tenorio M., & O. Whaley (2010). El Pájaro Carpintero Peruano *Colaptes atricollis* en la agricultura tradicional de la región de Ica, Perú: primeras observaciones de anidación y el desarrollo de polluelos. Cotinga 32: 8-11.

Plenge, M. A. (2015). Especies y subespecies de las aves del Perú. Lima, Perú. Disponible en: <https://sites.google.com/site/boletinunop/subespecies>. Versión 08/10/2015

Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P., & T. A. Parker (2010). Aves de Perú. Serie Biodiversidad Corbidi 01. Lima: CORBIDI.

**Artículo recibido:** 12/01/2016

**Artículo aceptado:** 07/07/2016