

## PRIMERA DESCRIPCIÓN DEL NIDO Y HUEVOS DE *CONOPOPHAGA ARDESIACA*

### FIRST DESCRIPTION OF NEST AND EGGS OF *CONOPOPHAGA ARDESIACA*

Gustavo Sánchez & Miguel Angel Aponte

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Avenida Irala 565, Casilla postal 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Autor para correspondencia:* Gustavo Sanchez, [gsanchez@museonoelkempff.org](mailto:gsanchez@museonoelkempff.org)

**Palabras clave:** *Conopophaga ardesiaca*, nido, huevos, Bolivia.

**Key words:** *Conopophaga ardesiaca*, Slaty Gnateater, nest, eggs, Bolivia.

*Conopophaga ardesiaca* es una especie perteneciente a la familia Conopophagidae, que habita en estratos bajos de bosques húmedos de montaña y borde de bosques, desde el Este de Perú hasta el Sur de Bolivia (Fjeldså & Krabbe, 1990, Ridgely & Tudor, 1994; Whitney, 2003). Solo una subespecie, *C. a. ardesiaca*, se encuentra registrada para Bolivia y entre los 400 y 2400 m (Hennessey *et al.* 2003). La información publicada acerca de la biología reproductiva de *C. ardesiaca*, es escasa (Whitney, 2003). Remsen (1984) reporta especímenes en condición reproductiva para los meses de Junio, Julio y Noviembre. En el presente reporte describimos por primera vez, el nido y los huevos de *Conopophaga ardesiaca*, los cuales fueron colectados en el área de San Onofre (17°08'S, 65°46'O; 1450 m), un bosque humedo montañoso ubicado a ca. 43 Km al Oeste de Villa Tunari, en el valle central del Río Paracti [conocido también como valle de San Onofre (Maillard Z. & Caballero 2003)], provincia Chapare, departamento de Cochabamba, Bolivia.

El 16 de Octubre de 2004, a las 5:30 PM, observamos por un lapso de 5 a 10 minutos un individuo macho de *C. ardesiaca* (Fig.1), el cual se encontraba incubando en un nido. El nido (Fig. 2) estaba localizado en el interior de un fragmento irregular de bambúes (*Guadua* sp., Poaceae), aproximadamente a 12 m del camino principal, que comunica la localidad de San Onofre con la carretera Cochabamba-Villa Tunari. El fragmento presentaba una extensión aproximada de 4.5 ha, el cual estaba rodeado en algunos sectores por cultivos. La altura del dosel alcanzaba los ca. 15 m, en tanto que el sotobosque era ralo. El lugar presentaba un porcentaje de cobertura boscosa estimada entre 70 y 80%.

El 17 de Octubre (9:30 AM), colectamos el nido de esta especie (MNKM 6015), el cual se alojaba entre las ramificaciones y hojas de dos bambúes, a 1.10 m del suelo. El nido presentaba forma de taza y estaba constituido en gran parte (80%) por material proveniente de bambúes (hojas secas plegadas y ramas pequeñas entrelazadas), y en menor proporción por otro tipo de materiales como otras hojas y palitos (largo <22 cm, grosor <0.63 cm) procedentes de varios tipos de plantas. La taza estaba camuflada en la parte inferior (proyección inferior) y costados por la hojarasca acumulada en las ramas de los bambúes. El interior del nido se encontraba recubierto principalmente por algunos raquis de helechos entretejidos (grosor ca. 0.5 mm, Fig. 2) de color café, flexibles, de consistencia lisa, brillante y suave.



**Figura 1.** Sitio de nidificación de *Conopophaga ardesiaca*. Foto: G. Sánchez (17 de Octubre de 2004).  
**Figure 1.** Site of nest building of *Conopophaga ardesiaca*. Picture: G. Sánchez (October 17, 2004).



**Figura. 2.** Nido y huevos de *Conopophaga ardesiaca*. Foto: G. Sánchez (17 de Octubre de 2004).  
**Figure 2.** Nest and eggs of *Conopophaga ardesiaca*. Picture: G. Sánchez (October 17, 2004).

Encontramos además en la recubierta interior, la fibra de un hongo oscuro en fase rizomórfica, que midió 20.5 cm de largo. El nido presentó un diámetro externo de 9 cm, diámetro interno de 7.5 cm, largo total de 8.5 cm (sin la proyección inferior) y 6 cm de profundidad. Durante la colecta y toma de datos no se observaron individuos de esta especie cercanos al área.

En el interior del nido se encontraron dos huevos ovoidales (Fig. 2), de color castaño claro, con presencia (#1) ó ausencia (#2) de pequeños puntos y manchitas en tonalidades grises y café en forma de corona irregular en la base ancha. Los huevos medían 22.9 x 16.6 mm y 21.3 x 15.4 mm, respectivamente y contenían embriones poco desarrollados en su interior. Solo un embrión se logró conservar para propósitos de futuros estudios.

## DISCUSIÓN

El nido de *Conopophaga ardesiaca* se asemeja en cuanto a las dimensiones descritas al nido de *C. melanops* (Alves *et al.*, 2002) y difiere a los reportados para *C. lineata* (Fraga & Narosky 1985), *C. peruviana* (Willson Hillman & Holgan 2002) y *C. castaneiceps* (Hilty 1975), que son mas pequeños. Los materiales de construcción, sitio de nidificación (manchón de bambú), coloración y tamaño de los huevos, son similares a los reportados por Fraga & Narosky (1985) para *C. lineata*. En base a la información proveniente de la condición reproductiva de especímenes reportados hasta hoy (Remsen 1984) y el registro de nidificación reportado en el presente trabajo, estimamos que la época reproductiva en Bolivia abarca los meses de Junio-Diciembre, es decir, durante la estación seca y los primeros meses de la estación lluviosa, aunque no se descarta la posibilidad que se dé durante todo el año, aspecto que requiere ser indagado y tomado en cuenta en futuros estudios.

## AGRADECIMIENTOS

A Patricia Justiniano, Olga Siles y Vanessa Soreta, por su ayuda en la fase campo. También a Oswaldo Maillard y Harold Greeney, por sus valiosas sugerencias y críticas al manuscrito.

## LITERATURA CITADA

- ALVES, M. A.S., C.F. ROCHA, M. VAN SLUYS, & M.B. VECCHI. 2002. Nest, eggs and effort partitioning in incubation and rearing by a pair of the Black-cheeked gnateater, *Conopophaga melanops* (Passeriformes, Conopophagidae), in an Atlantic Rainforest area of Rio de Janeiro, Brazil. *Ararajuba* 10(1):67–71.
- HENNESSEY, A.B., S.K. HERZOG, & F. SAGOT. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. 5ta ed. Asociación Armonía/Birdlife International, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- HILTY, S.L. 1975. Notes on a nest and behavior of the Chestnut-crowned Gnateater. *Condor* 77:513–514.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1990. *Birds of the High Andes*. Apollo Books, Svendborg.
- FRAGA, R., & T. NAROSKY. 1985. Nidificación de las Aves de Argentina (Formicariidae a Cinclidae). Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- MAILLARD, Z.O. & E. CABALLERO. 2003. Nidificación del Gallito de la Roca (*Rupicola peruviana*) en el Valle de San Onofre, Cochabamba, Bolivia. *Ornitología Neotropical* 14(2):263–265.
- REMSEN, J.V. Jr. 1984. Natural history notes on some poorly known Bolivian birds. Part 2. *Le Gerfaut* 74:163–179.

- RIDGELY, R.S., & G. TUDOR. 1994 The birds of the South America, Volumen II. Univ. Texas Press, Austin, Texas.
- WHITNEY, B.M. 2003. Family Conopophagidae (Gnateaters). Pp. 732-747 in Handbook of the Birds of the World, Vol. 8. Broadbills to tapaculos. (J. del Hoyo et al., eds.). Lynx Edicions, Barcelona.
- WILLSON HILLMAN, S. & D.R. HOLGAN. 2002. First nest record of the Ash-throated Gnateater (*Conopophaga peruviana*). Ornitologia Neotropical 13:293–295.