

EL NIDO Y HUEVOS DEL TORTOLITO (*LAMPROPSAR TANAGRINUS*) EN EL NORESTE DE BOLIVIA

THE NEST AND EGGS OF THE VELVET-FRONTED GRACKLE (*LAMPROPSAR TANAGRINUS*) IN NORTHEASTERN BOLIVIA

Oswaldo Maillard Z.¹ & Mauricio Herrera²

¹Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno. Avenida Irala 565, Casilla postal 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. E-mail: omaillard@museonoelkempff.org

²Armonía/BirdLife International. Avenida Lomas de Arena 400, Casilla postal 3566, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Palabras clave: Nido, huevos, Tortolito, *Lampropsar tanagrinus*, Bolivia, Icteridae.

Key words: Nest, eggs, Velvet-fronted Grackle, *Lampropsar tanagrinus*, Bolivia, Icteridae.

El Tortolito (*Lampropsar tanagrinus*), es un ictérico Neotropical que habita principalmente en bosques inundados estacionalmente y vegetación asociada con o cerca de sistemas acuáticos (Ridgely & Tudor 1989, Jaramillo & Burke 1999). La biología reproductiva de *Lampropsar tanagrinus* es pobremente conocida. En Guyanas, un nido fué encontrado en el mes de Marzo (Snyder 1966). En tanto que, Remsen *et al.* (1988) reportan especímenes en condición reproductiva para las subespecies *L. t. tanagrinus* y *L. t. bolivianus*, y proveen además notas breves acerca del sitio de nidificación, construcción y estructura preliminar de un nido encontrado en Febrero, en el Departamento de Beni (Bolivia). Por otro lado, la información acerca del huevo de esta especie es incierta. De acuerdo a Jaramillo & Burke (1999) el huevo es desconocido, aunque anteriormente Schönwetter (1981), proporcionó aparentemente la primera descripción. A continuación se presenta una descripción detallada de un nido y huevos de *L. tanagrinus*, encontrados en el noreste de Bolivia.

El 30 de Octubre de 1997, M.H. colectó un nido de *Lampropsar tanagrinus* en una plantación de árboles de Toronja, Naranja y Cacao de la Estancia El Paso (14°51'S, 65°35'W, ca. 240 m), la cual se encuentra ubicada aproximadamente a 3 Km al Oeste de San Ignacio de Moxos, Departamento de Beni, Bolivia. El área es parte de los Llanos de Moxos, una de las más extensas sabanas inundadas neotropicales. El lugar donde se encontró el nido se sitúa a 80–90 m de un pequeño arroyo, donde predominaban los árboles de Bibosi (*Ficus* sp., Moraceae) y el sotobosque estaba representado principalmente por Patujú (*Heliconia* sp., Musaceae). Para descripciones mas completas de áreas cercanas, ver Herrera-MacBryde *et al.* (2000).

El nido (MNKM 6050) se encontraba localizado en la rama de un árbol de naranja, a una altura de ca. 2 m del suelo. El nido tenía forma de una cesta colgante y estaba construido principalmente por tres tipos de materiales que consistían en raíces, tallos delgados y hongos en fase rizomórfica. Las raíces habían sido entrelazadas con los tallos y estaban concentradas en la parte externa, presentando un grosor de 1–2 mm (<46 cm de largo). En tanto que los tallos (largo <40 cm, grosor 0.5–2 mm) se encontraban dispuestos verticalmente en forma de U, constituyéndose principalmente en la parte interna. Los

hongos fueron también encontrados entrelazados con el resto de las fibras, recubriendo desde la mitad del nido hacia la parte superior, estando los mismos concentrados principalmente en el contorno del borde de la entrada, y fueron utilizados además para sujetar la estructura con la rama del árbol. Estos hongos presentaban forma de cerdas delgadas (0.1–2 mm), flexibles, de textura lisa, ramificadas, con presencia de fructificaciones, variando de un color negro a café, similares a las del género *Marasmius* sp. (Marasmiaceae, Agaricales). El nido medía 29 cm de altura total (14 cm desde la parte inferior hasta el borde de la entrada), 12 cm de diámetro externo y presentaba un grosor de las paredes de 1–2 cm.

El nido contenía tres huevos en condiciones frescas, los cuales medían 25.3 x 16.3 mm, 24.8 x 16.2 mm y 24.6 x 16.3 mm, y pesaban 3.0 g, 2.8 g y 1.8 g respectivamente. Los huevos presentaban una forma oval-alargada, textura lisa, color verde pálido en el fondo con pequeños puntos, manchas y ocasionales garabatos color negro, café y tonalidades grises, más abundantes en la base ancha.

DISCUSIÓN

El nido de *Lamprosar tanagrinus* se asemeja en cuanto a su forma de cesta colgante, y no así en los materiales utilizados, a los nidos de algunas especies del género *Icterus*, como habría sido anteriormente sospechado por Jaramillo & Burke (1999), en base a un nido que no se observó terminar. Difiere por tanto a los nidos reportados para el Cacique candela (*Hypopyrrhus pyrohypogaster*) y el Tordo maicero (*Gymnomystax mexicanus*), dos especies con los cuales *L. tanagrinus* está relacionado filogenéticamente (Johnson & Lanyon 1999, Cadena *et al.* 2004). El nido descrito de *Hypopyrrhus pyrohypogaster* presenta una forma de copa (Ochoa & Cuervo Maya 1998), en tanto que Skutch (1967) indica que el nido de *Gymnomystax mexicanus*, tiene forma de una copa abultada.

Schönwetter (1981) menciona que un coleccionista obtuvo 23 huevos (medida promedio 22.3 x 16.5 mm) de algunas localidades de Venezuela y Guyanas, atribuibles a la subespecie *L. t. guianensis*. El huevo fotografiado en la obra procede de Guyanas, el cual medía 21.3 x 16.4 mm, presentando un color grisáceo marcado con pequeñas manchitas vermiformes pardo a pardo negruzco, sobre todo en la base ancha. Tanto la coloración del huevo como las medidas proporcionadas por Schönwetter (1981), no coinciden con los encontrados en El Paso. De la misma manera, los huevos reportados en la presente nota no se asemejan en cuanto a la coloración y patrón de manchas a los descritos para *H. pyrohypogaster* (Sclater & Salvin 1879; Andrés Cuervo, *com. pers.*) y *G. mexicanus* (Skutch 1967).

Los especímenes de *L. t. bolivianus* reportados por Remsen *et al.* (1988) en condición reproductiva, proceden de los meses de Febrero y Octubre. En base a esta información y los obtenidos por MH, estimamos que la época reproductiva de esta especie en esta región de Bolivia abarca los meses de Septiembre a Marzo, que coincide con el inicio y el final de la estación lluviosa.

AGRADECIMIENTOS

Deseamos extender un agradecimiento a Rosendo Fraga y Andrés Cuervo, por la ayuda en la búsqueda bibliográfica. R. Fraga aportó además, importantes comentarios al manuscrito.

LITERATURA CITADA

- CADENA, C. D., A. M., CUERVO, & S. M. LANYON. 2004. Phylogenetic relationships of the Red-bellied Grackle (Icteridae: *Hypopyrrhus pyrohypogaster*) inferred from Mitochondial DNA sequence data. *Condor*, 106:664–670.
- HERRERA-MACBRYDE, O., F. DALLMEIER, B. MACBRYDE, J. A. COMISKEY, & C. MIRANDA. 2000. Biodiversity, conservation and management in the region of the Beni Biological Station Biosphere Reserve, Bolivia. Chapter 11, Smithsonian Institution, UNESCO, SI/MAB Biodiversity Program, SI/MAB series No. 4.
- JARAMILLO, A., & P. BURKE. 1999. *New World Blackbirds: The Icterids*. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.
- JOHNSON, K. P., & S. M. LANYON. 1999. Molecular systematics of the grackles and allies, and the effect of additional sequence (cyt *b* and ND2). *Auk*, 116:759–768.
- OCHOA, J. M., & A. CUERVO MAYA. 1998. Apuntes sobre la nidificación del Cacique Candela (*Hypopyrrhus pyrohypogaster*) en el municipio de Barbosa. *Boletín Sociedad Antioqueña de Ornitología*, 9 (16–17):61–68.
- REMSEN, J. V., JR., C. G. SCHMITT, & D. C. SCHMITT. 1988. Natural history notes on some poorly known Bolivian birds. *Le Gerfaut*, 78:363–381.
- RIDGELY, R. S., & G. TUDOR. 1989. *The birds of South America. Volume 1: The oscine passerines*. Univ. of Texas Press, Austin, Texas.
- SCHÖNWETTER, M. 1981. *Handbuch der Oologie*. Lieferung 34. Akademie-Verlag, Berlin, Germany.
- SCLATER, P. L., & O. SALVIN. 1879. On the birds collected by the late Mr. T. K. Salmon in the State of Antioquia, United States of Colombia. *Proc. Zool. Soc. London*, 1879:486–550.
- SKUTCH, A. F. 1967. Life history notes on the Oriole-Blackbird (*Gymnomystax mexicanus*) in Venezuela. *Hornero*, 10:379–388.
- SNYDER, D. E. 1966. *The Birds of Guyana*. Peabody Museum, Salem.