



## DESCRIPCIÓN DE UN NIDO DE LA YACUPOÍ (*Penelope superciliaris*) EN EL BOSQUE ATLÁNTICO DE PARAGUAY

Alejandro Bodrati<sup>1</sup> y Hugo Del Castillo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, Proyecto Selva de Pino Paraná, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Universidad Maimónides, Valentín Virasoro 732 (C1405BDB), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: alebodrati@yahoo.com.ar

<sup>2</sup>Guyra Paraguay, Casilla 1132, Comandante Franco 381 c/Leandro Prieto, Asunción Paraguay.

La familia Cracidae tiene una amplia distribución, abarcando la mayor parte del Neotrópico y alcanzando el extremo sur de los Estados Unidos (Del Hoyo, 1994). Es poco lo que se conoce sobre la nidificación en esta familia y especialmente en las especies del género *Penelope* (Delacour y Amadon, 1973). En los Crácidos, aún dentro de una misma especie, los nidos varían considerablemente en cuanto al sitio en que se ubican y al desarrollo de su construcción. Pueden ubicar sus nidos a una altura de 20 metros, aunque en general los hacen mucho más bajo. La yacupoí (*Penelope superciliaris*) puede llegar a poner huevos sobre piedras en el bosque sin usar otros materiales, y la yacutinga (*Pipile jacutinga*) puede hacer lo mismo sobre rocas, ramas gruesas o bifurcaciones de troncos (Sick, 1993; Del Hoyo, 1994). Mucha de la información disponible en cuanto a la nidificación de la yacupoí proviene de ejemplares mantenidos

en cautiverio (Delacour y Amadon, 1973; Del Hoyo y Motis, 2004).

Para Paraguay, Contreras y Acevedo (1997) no incluyen información sobre nidos ni reproducción de esta especie. Sin embargo Bertoni (1901), usando la asignación de *Penelope purpurescens*, aparentemente para esta especie, menciona el hallazgo de un nido con huevos el 31 de octubre, dentro de densos cañaverales debajo de espesos bosques, sobre un colchón natural de hojas caídas sobre ramitas entrelazadas en arbustos. La descripción y medidas de los huevos coinciden con nuestras observaciones (ver abajo).

El 4 de septiembre de 2000, durante un relevamiento de la avifauna de la Reserva Biológica Compensatoria Itabó (Ente Binacional Itaipú), cerca del Salto Syí (25°03'48"S 54°41'51"W), departamento Alto Paraná, Paraguay, encontramos un nido activo de yacupoí, al espantar al individuo que estaba incubando. Al día



Dos imágenes del nido de yacupoí hallado en Paraguay y constituye el primer registro documentado. Fotos: Hugo del Castillo





► ARTICULOS

siguiente se revisó y fotografió el nido que estaba situado a 100 metros del arroyo Syî en la terraza alta de dicho curso de agua y dentro de un bosque en óptimo estado de conservación, con alto porcentaje de cobertura arbórea y estrato inferior cerrado.

El nido estaba a menos de dos metros de uno de los caminos vehiculares que atraviesa la reserva, bien oculto dentro de una palmera pindó (*Syagrus romanzoffiana*) joven que no superaba los 3,5 metros de altura. Se apoyaba sobre dos pecíolos gruesos de la palmera, una rama de yuquerí (*Acacia polyphylla*) y varias profusas enredaderas de los géneros *Serjania* y *Cardiospermum*. Tenía forma de plataforma aplanada irregular. Estaba compuesto de tallos entrelazados, y recubierto internamente por hojas parcialmente secas de tacuapí (*Merostachys clausenii*) y hojas vivas de la misma palmera en que se apoyaba, dobladas intencionalmente para tapizar el interior del nido. Estaba a 2,55 m del suelo. Las medidas del nido eran: diámetro externo 34 cm, diámetro interno 20,5 cm, profundidad 11,2 cm, altura 20 cm. Contenía tres huevos ovoidales de color blanco opaco, sucios de excremento. Medían: 67,3 x 45,5; 67,5 x 45,1 y 64,5 x 44,1 mm. La cáscara de los huevos era rugosa.

En la parte sur del rango distribucional de la yacupoí, en el noreste de la Argentina, se conocen nidos activos entre los meses de octubre y febrero (Del Hoyo, 1994; Partridge en Chebez, 1990). En el estado de Paraná, Brasil, Mikich (1996) observó parejas en despliegue y cópula en agosto y particularmente en septiembre, por lo que supuso que el período reproductivo de la yacupoí se extendería desde agosto hasta febrero y marzo (Del Hoyo y Motis, 2004). También se han hallado pedazos de cáscaras de huevos a principios de septiembre en la Reserva Natural de Bosque Mbaracayú, Paraguay, que se atribuyeron a esta especie (Brooks *et al.*, 1993; Del Hoyo y Motis, 2004).

Nuestras observaciones representarían el primer registro con detalles de altura, dimensión y composición del nido de la yacupoí para Paraguay, confirmando que la especie puede nidificar incluso con bastante anticipación al final del invierno austral.

Agradecemos a Rob Clay que nos sugirió escribir la nota, y Hernán Casañas que participó conjuntamente de nuestras observaciones. Se agradece a Myriam Velázquez por su apoyo en el campo, y a Juan Ignacio Areta, Kristina Cockle y Juan Carlos Chebez por los aportes al manuscrito.

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BERTONI, A. de W. 1901. Aves nuevas del Paraguay. Catálogo de las aves del Paraguay. Anal. Cient. Parag., 1 (1): 1-216.
- BROOKS, T., R. BARNES, L. BARTRINA, S. H., M. BUTCHART, R. P. CLAY, E. Z. ESQUIVEL, N. I. ETCHEVERRY, J. C. LOWEN y J. VINCENT. 1993. Bird surveys and conservation in the Paraguayan Atlantic forest. Project CANOPY '92 Final Report. BirdLife International (Study Report N° 57). Cambridge, UK.
- CONTRERAS, J. R. y C. ACEVEDO. 1997. Crácidos de Paraguay: estado actual de su conocimiento y conservación. En S. D. Strahl, S. Beaujon, D. M. Brooks, A. J. Begazo, G. Sedaghatkish y F. Olmos (eds.), "The Cracidae: Their biology and Conservation": 350-360 Hancock House Publishers. Blaine, USA, 506 páginas.
- CHEBEZ, J. C. 1990. Los manuscritos de William Henry Partridge. Primera parte, aves misioneras 1. Nuestras Aves, 22: 21-24.
- DELACOUR, J. y D. AMADON. 1973. Curassows and related birds. American Museum of Natural History, New York.
- DEL HOYO, J. 1994. Family Cracidae (Chachalacas, Guans and Curassows). En J. del Hoyo, A. Elliot y J. Sargatal (eds.), "Handbook of the birds of the world", 2: 310-363. New World Vultures to Guinea fowl. Lynx Edicions. Barcelona, 638 páginas.
- DEL HOYO, J. y A. MOTIS. 2004. Update chapter. En J. Delacour y D. Amadon. "Curassows and related birds". Second edition. Páginas 322-467. Lynx editions and the National Museum of Natural History, Barcelona y New York, 476 páginas.
- MIKICH, S. B. 1996. A dieta de *Penelope superciliaris*, Spix, 1825 (Cracidae, Aves) e a importancia de sua conservação em remanentes florestais. V Congresso Brasileiro de Ornitología. Campinas, Brasil.
- SICK, H. 1993. Birds in Brazil. Princeton University Press. Princeton, New Jersey, 703 páginas.

Recibida: diciembre de 2005