

## Descripción del nido y de los polluelos del Solitario Orejiblanco *Entomodestes leucotis*

Frank E. Rheindt y Hector Quispe Vela

Received 19 March 2007; final revision accepted 13 February 2008  
Cotinga 30 (2008): 70-71

We provide the first documentation of the nest of White-eared Solitaire *Entomodestes leucotis*, a little-known thrush of east Andean subtropical and temperate forests. The cup-shaped nest is similar to that of its Central American sister-species Black Solitaire *E. coracinus*.

El Solitario Orejiblanco *Entomodestes leucotis* es una especie poco conocida de los bosques subtropicales templados de la cuenca oriental de los Andes, desde el norte de Perú hasta el centro de Bolivia. A causa de su timidez y su comportamiento retraído, hay escasa información biológica sobre este solitario. Su nido es desconocido, y otros datos de nidificación se limitan a registros de polluelos en octubre (Bolivia) y noviembre (Perú)<sup>2</sup>. Sin embargo, datos sobre su nidificación podrían incorporar importantes aspectos de la ecología y, mediante estudios comparativos, de la evolución de esta especie. Durante un trabajo de campo dentro del Bosque de Protección Alto Mayo, en el dpto. San Martín, Perú, en marzo de 2006, descubrimos y fotografiamos un nido activo del Solitario Orejiblanco que documentamos aquí.

### Sitio de estudio y descripción del nido

El 25 de marzo 2006, efectuamos un trabajo de campo en un bosque templado primario, caracterizado por un soto-bosque pronunciado de bambú, en una cuesta a aproximadamente 1.900 m de altitud, dentro del Bosque de Protección Alto Mayo. Durante el trabajo, percibimos un canto rico y melodioso no conocido que era de un Solitario Orejiblanco adulto. A pesar de nuestra presencia en el área, el ave siempre volvía al mismo árbol cercano, donde descubrimos su nido.



Figure 1. Nido de *Entomodestes leucotis* posicionado dentro de un bromeliáceo en el tronco de un árbol (Frank E. Rheindt)

El nido era una estructura en forma de taza situado en un bromeliáceo epifítico en un tronco de un árbol c.2,5 m por encima del suelo (Fig. 1). El material del nido se limitaba a ramitas y musgo que formaban una mezcla. Según la terminología propuesta por Simon & Pacheco<sup>4</sup>, el nido se caracterizaba por ser un cesto bajo (*low cup/base*), ya que su altura era menor que su diámetro, y que estaba situado en una superficie subyacente (el bromeliáceo). El nido estaba ocupado por dos polluelos oscuros que, al parecer, pedían comida abriendo sus picos. Sin embargo, los polluelos no estaban vocalizando (Fig. 2).

### Aspectos ecológicos y evolucionarios

Nuestras observaciones de los polluelos del Solitario Orejiblanco dentro de un nido activo al final de marzo, cumbre de la temporada húmeda en Alto Mayo, San Martín, Perú, no están de acuerdo con los registros reportados por Collar<sup>2</sup> de polluelos en octubre (Bolivia) y noviembre (Perú). Esto posiblemente indica flexibilidad en la nidificación de la especie o diferencias regionales en la fenología de nidificación (posiblemente debido a diferentes condiciones climáticas). El nido es muy parecido al descrito para la especie hermana, el Solitario Negro *Entomodestes coracinus*, que pone dos huevos<sup>2</sup>.

Dentro de los túrdidos, el género *Entomodestes* ha sido considerado tradicionalmente como parte



Figure 2. Los dos polluelos dentro del nido compuesto de ramitas y musgo (Hector Quispe Vela)

del ensamblaje de solitarios (*Myadestes*). Sin embargo, estudios filogenéticos recientes han mostrado que es un género bastante lejano de *Myadestes* y forma parte del clado de *Catharus* dentro de los verdaderos túrdidos<sup>1,3</sup>. Sin embargo, túrdidos del clado de *Catharus* y los solitarios (*Myadestes*) están caracterizados por tener nidos en forma de cestos, contruidos con ramitas y musgo. Por eso no es sorprendente que el nido del Solitario Orejiblanco pertenezca a este tipo común de nido.

#### Agradecimientos

Queremos expresar nuestra gratitud al Instituto Nacional de Recursos Naturales, especialmente al Ingeniero Jorge Paredes Zumaeta, jefe del Bosque de Protección Alto Mayo, por darnos el permiso de conducir el trabajo de campo y por asistencia logística. También le agradecemos a Raymond McNeil por sus comentarios.

#### Referencias

1. Cibois, A. & Cracraft, J. (2004) Assessing the passerine "tapestry": phylogenetic relationships of the Muscicapoidae inferred from nuclear DNA sequences. *Mol. Phyl. & Evol.* 32: 264–273.
2. Collar, N. J. (2005) Family Turdidae (thrushes). In: del Hoyo, J., Elliott, A. & Christie, D. A. (eds.) *Handbook of the birds of the world*, 10. Barcelona: Lynx Edicions.
3. Klicka, J., Voelker, G. & Spellman, G. M. (2005) A molecular phylogenetic analysis of the "true thrushes" (Aves: Turdinae). *Mol. Phyl. & Evol.* 34: 486–500.
4. Simon, J. E. & Pacheco, S. (2005) On the standardization of nest descriptions of neotropical birds. *Rev. Bras. Orn.* 13: 143–154.

#### Frank E. Rheindt

Genetics Department, University of Melbourne, Grattan Street, Melbourne 3000, Victoria, Australia.

#### Hector Quispe Vela

Bosque de Protección Alto Mayo, Instituto Nacional de Recursos Naturales, Rioja, Perú.