

**Registro del Relojero Rufo
Baryphthengus martii en bosque
nublado, Cusco, Perú**

El 12 de junio del 2009 se registró un individuo de Relojero Rufo *Baryphthengus martii* en bosque nublado, a 2.637 m en la Estación Biológica Wayqecha (13°10'S 71°35'W), ubicada en la Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional del Manu, dpto. Cusco, Perú. El individuo fue capturado a las 15h00 durante el muestreo con redes de niebla, dentro de un proyecto de composición y abundancia de la comunidad de aves en época seca. A esta altitud el bosque es principalmente bosque nublado intacto de alta elevación (con algunos árboles de 20 m de altura en promedio) rodeado de bosque de línea arbórea transicional. El sotobosque está dominado por un número de familias de plantas típicas de bosque de nubes para esta altitud como *Mollinedia* (Monimiaceae), *Miconia* (Melastomataceae), *Clusia* (Clusiaceae) y *Anthurium* (Araceae). El individuo no mostró signos de muda y fue fotografiado antes de ser liberado (Fig. 1). Este es el primer reporte de *B. martii* por encima de altitudes subtropicales (>1.600 m) en Perú.

En Perú *B. martii* se describe como poco común en hábitats de bosque de tierra firme, por debajo de los 1,300 m, pero se le puede encontrar hasta los 1.600 m¹. Este límite de 1.600 m está basado en datos del valle de Apurímac² en la zona centro-sur del Perú donde *B. martii* fue registrado entre 685–1.430 m en la ladera de Vilcabamba en el valle de Apurímac y entre 1.360–1.660 m al oeste del valle (en Ayacucho)². En la región del Manu esta especie prefiere elevaciones entre los 250 m a 1.600 m³. Es de estos dos lugares de Perú de donde se poseen los mejores datos de su distribución altitudinal a lo largo de más o menos toda la gradiente altitudinal de las especies disponibles (T. S. Schulenberg



Figura 1. Relojero Rufo *Baryphthengus martii*, Estación Biológica Wayqecha, Parque Nacional del Manu, dpto. Cusco, Perú, 12 de junio de 2009 (Maura Jurado Zevallos)

com. pers.). Ha habido suficiente cobertura ornitológica en zonas con bosques subtropicales-templados en Perú, incluyendo el Manu Road, y no existe evidencia de *B. martii* a esta elevación en otros países. De manera interesante, esta elevación es demasiado alta para el Relojero Montañero *Momotus momotus aequatorialis*, el cual ha sido registrado hasta elevaciones de 2.400 m en el Manu Road³. Nosotros sugerimos que nuestro registro representa un individuo errante o vagrante y siendo realistas no es posible que la ocurrencia de esta especie en la zona subtropical-templada refleje un patrón general. Este desplazamiento vagrante hacia bosques de mayor elevación sugiere la posibilidad de que los taxa propios de bosque tropical de tierras bajas son capaces de cruzar barreras moderadas de montaña, y esto puede tener importantes implicancias en biogeografía.

Agradecimientos

Tom Schulenberg quien proporcionó información y referencias clave para la distribución de *B. martii* en Perú. Christopher Witt y Huw Lloyd por la revisión y comentarios sobre esta nota, y Jean Paul Latorre, Sergio Nolzaco y Steven Sevillano

por sus valiosos aportes.

Referencias

- Schulenberg, T. S., Stotz, D. F., Lane, D. F., O'Neill, J. P. & Parker, T. A. (2007) *Birds of Peru*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Weske, J. S. (1972) The distribution of the avifauna in the Apurímac Valley of Peru with respect to environmental gradients, habitat, and related species. Unpubl. dissertation. Norman, OK: University of Oklahoma.
- Walker, B. M., Stotz, D. F., Pequeño, T. & Fitzpatrick, J. W. (2006) Birds of the Manu Biosphere Reserve. *Fieldiana Zool.* 110: 23–49.

Maura Jurado Zevallos

E-mail: maujuzev@hotmail.com.

Cynthia Teresita Zurita Cervera

E-mail: czuritac@gmail.com.

Received 3 September 2009; final revision accepted 31 December 2009 (published online 16 March 2010)