

**PRIMER REGISTRO PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA DE *LEPTOTILA CONOVERI*
(COLUMBIDAE), UNA ESPECIE ENDÉMICA Y EN PELIGRO**

**First record for the Department of Cauca of *Leptotila conoveri* (Columbidae),
an endemic and endangered species**

Catalina Casas-Cruz

Programa de Biología, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.

ecasas@unicauca.edu.co

Fernando Ayerbe-Quiñones

Grupo de Estudios en Manejo de Vida Silvestre y Conservación, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia.

fayerbeq@hotmail.com

ABSTRACT

We report a new locality for the Tolima Dove (*Leptotila conoveri*) and the first records of this species for the department of Cauca, extending its altitudinal range down to 1200 m. In this new locality Tolima Doves inhabit shrubby areas and secondary forest edges, crossing pastures to move between patches of forest. Three individuals were captured with mist nets and a specimen was collected. This species and the White-tipped Dove *L. verreauxi* are hunted locally; hunters distinguish the two species but are unaware that *L. conoveri* is an endemic, endangered bird of Colombia. Because of this, it is very important to teach and to sensitize the inhabitants of this area regarding the conservation of this species and its habitat.

Key words: Cauca, endemic species, *Leptotila conoveri*, range extension, threatened species

RESUMEN

Documentamos una nueva localidad para la Caminera Tolimense (*Leptotila conoveri*) y los primeros registros de la especie en el departamento del Cauca, además de extender el límite inferior de su distribución altitudinal hasta los 1200 m. En esta localidad la especie ocupa hábitats de matorrales y bordes de bosque secundario, cruzando los potreros para transitar entre las manchas de bosque. Capturamos tres individuos con redes de niebla y un ejemplar fue colectado. Esta especie y la Caminera Rabiblanca *L. verreauxi* son cazadas localmente; los cazadores distinguen las dos especies pero desconocen que *L. conoveri* es una especie endémica de Colombia y que se encuentra en peligro de extinción. Por lo tanto sería muy importante informar y sensibilizar a los habitantes de esta zona para adelantar programas de conservación de esta especie y su hábitat.

Palabras clave: Ampliación de distribución, Cauca, especie endémica, especie en peligro, *Leptotila conoveri*

La Paloma o Caminera Tolimense *Leptotila conoveri* (Bond & Meyer de Schauensee 1943) es una especie endémica de Colombia y habita los bosques subandinos húmedos del flanco oriental de la Cordillera Central; se ha registrado en los departamentos de Tolima y Huila (Hilty & Brown 1986, Negret 2001). Aunque se reproduce en pequeños parches de bosque secundario con alto grado de intervención humana (Negret 2001), es considerada a nivel nacional y global como una especie En Peligro (Renjifo et al. 2002). Juntando localidades sin georreferenciación precisa o muy cercanos entre sí, López-Lanús (2002) encontró que *L. conoveri* se conocía

efectivamente de apenas cuatro localidades a lo largo de toda su distribución, con una brecha de más de 200 km entre las dos localidades del Tolima y las dos del Huila. En este estudio registramos una nueva localidad para *L. conoveri* en la cordillera Central Colombiana, la primera para el Departamento del Cauca, además de extender su distribución altitudinal hacia elevaciones más bajas.

Realizamos nuestro trabajo en la vereda El Hato (02° 30' N, 75° 52' W), a una elevación de 1200m en la Inspección de Itaibe, Municipio de Páez (Cauca), en límites con el



Figura 1. Panorámica del área de estudio (vereda El Hato) donde predominan potreros y relictos de vegetación boscosa cerca a las quebradas. Al fondo: departamento del Huila.

municipio de La Plata (Huila) en la vertiente oriental de la Cordillera Central. En esta localidad predominan dehesas ganaderas y cultivos de cacao, café y plátano bajo sombra con árboles de Cachimbo (*Erythrina poeppigiana*) además de matorrales y pequeños parches de bosque secundario y guaduales (*Guadua* sp.) cerca a las quebradas (Fig. 1). En el mes de julio de 2005 durante ocho días, llevamos a cabo registros visuales desde las 06:00 hasta las 11:00 horas y entre las 16:00 y 18:00 horas; además, se usaron diez redes de niebla (12 x 2.5 m) ubicadas de manera continua de acuerdo a la metodología propuesta por Ralph et al. (1996).

Observamos a *Leptotila conoveri* volando frecuentemente sobre los potreros para desplazarse entre parches de bosque secundario, asimismo la registramos junto a *L. verreauxi* y *Geotrygon montana* principalmente en medio de matorrales y los bordes de bosque. Obtuvimos doce registros visuales de la especie y capturamos tres individuos (Fig. 2) con un esfuerzo de muestreo de 160 horas-red. Una hembra fue colectada después de sufrir lesiones al caer en una red. El contenido estomacal estaba compuesto principalmente por semillas de *Casearia sylvestris* (Flacourtiaceae). El espécimen fue pesado y medido (Tabla 1) y se depositó en la colección de referencia del Museo de Historia Natural de la Universidad del Cauca bajo el número de colección MHN-004529.

Hasta el año 2001 se tenían registros de *Leptotila conoveri* en los departamentos de Huila y Tolima con una distribución altitudinal entre los 1800 a 2500 m (Hilty & Brown 1986, Negret 2001). Actualmente la especie ha sido registrada en el Tolima entre los 1700 y 2600 m (Carvajal & Ureña 2004, Losada-Prado et al. 2005a, 2005b) y en Huila entre 1600 y



Figura 2. Hembra de *L. conoveri* (MHNAV-004529) capturada en el municipio de Páez, Cauca

2135 m (López-Lanús 2002). El sitio de nuestro registro, El Hato, queda a unos 32 km al NE del Belén y 60 km al NNE de Isno, las dos localidades conocidas del Huila y así ayudamos a cerrar la brecha entre éstos y las localidades de Tolima: es posible que la distribución de *L. conoveri* sea más continuo en el flanco oriental de la cordillera Central. Además, extendemos el límite inferior de su distribución altitudinal hasta los 1200 m, lo cual podría ampliar apreciablemente el área potencial de hábitat disponible para la especie (cf. López-Lanús 2002).

Refrendamos la preferencia de *Leptotila conoveri* por hábitats intervenidos caracterizados por bosques secundarios en buen estado, vegetación en regeneración con sotobosque cubierto o enmarañado y cultivos de café con sombra, lo cual coincide con lo descrito por Carvajal & Ureña (2004) y Losada-Prado et al. (2005a, 2005b), quienes afirman que este ambiente ofrece alimento, sitios de refugio y nidación a esta torcaza. Estas observaciones permiten corroborar que la especie se adapta a lugares intervenidos con procesos de sucesión (López-Lanús 2002). Asimismo, puede ser que El Hato sea un corredor o punto de paso que está utilizando *L. conoveri* para colonizar nuevas áreas a menores alturas.

Localmente las dos palomas de género *Leptotila* reciben el nombre de “torcaza coliblanca”; los cazadores de la zona distinguen perfectamente las dos especies pero sólo les dan un nombre común y desconocen que *L. conoveri* sea

Tabla 1. Medidas (en mm) y peso (en g) del espécimen de *Leptotila conoveri*, colectado en la vereda El Hato, Inspección de Itaibe, Municipio de Páez (Cauca) a 1200m.

Especimen	Sexo	Peso	Longitud total	Ala	Pico			Tarso	Cola
					Largo	Ancho	Alto		
<i>Leptotila conoveri</i> MHNAV-01529	Hembra	164	255	134	15.8	0.81	0.75	32.9	93.7

endémica de Colombia y que tenga algún grado de amenaza. Consideramos conveniente crear conciencia en la región sobre la importancia de la conservación de esta especie y su hábitat. Recomendamos buscar más localidades para esta especie sobre este flanco de la cordillera Central en los departamentos de Cauca y Huila para establecer con mayor precisión su distribución altitudinal y ubicar poblaciones que puedan ser objeto de protección.

LITERATURA CITADA

- BOND J. & R. MEYER DE SCHAUENSEE. 1943. A new species of dove of the genus *Leptotila* from Colombia. *Notulae Naturae* 122.
- CARVAJAL, A. & L. UREÑA. 2004. Distribución de la Caminera Tolimense (*Leptotila conoveri*) según el grado de intervención en dos localidades del Departamento del Tolima. Informe Fundación Proaves, Bogotá.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- LÓPEZ-LANÚS, B. 2002. *Leptotila conoveri*. en: L. M., Renjifo; A. M. Franco-Maya; J. D. Amaya-Espinel; G. Kattan, y B. López-Lanús (eds). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá.
- LOSADA-PRADO, S., A. M. CARVAJAL LOZANO & J. G. MOLINA MARTÍNEZ. 2005a. Listado de especies de aves de la cuenca del río Coello (Tolima, Colombia). *Biota Colombiana* 6(11): 100-116.
- LOSADA-PRADO, S., A. M. GONZÁLEZ PRIETO, A. M. CARVAJAL LOZANO & J. G. MOLINA MARTÍNEZ. 2005b. Especies endémicas y amenazadas registradas en la cuenca del río Coello (Tolima) durante estudios rápidos en 2003. *Ornitología Colombiana* No. 3: 72-76.
- NEGRET, A. J. 2001. Aves en Colombia Amenazadas de Extinción. Editorial Universidad del Cauca, Popayán.
- RALPH, G. J., R. GEUPEL, P. PYLE, T. MARTIN, D. DESANTE & B. MILLA. 1996. Manual de métodos de campo para el monitoreo de aves terrestres. General Technical Report: Pacific Southwest Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, Albany, CA.
- RENJIFO, L. M., A. M. FRANCO-MAYA, J. D. AMAYA-ESPINEL, G. KATTAN & B. LÓPEZ-LANÚS (eds). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá.

RECIBIDO: 25-X.2005
ACEPTADO: 18.VI.2006