

**DOS NUEVAS ESPECIES DE
AVES PARA LA PROVINCIA
DE SANTA FE (ARGENTINA):
Turdus chiguanco (AVES:
TURDIDAE) Y *Catamenia analis*
(AVES: THRAUPIDAE)**

BLAS FANDIÑO

Moreno 1669, Santo Tomé, Santa Fe.

E-mail: blasfand@hotmail.com

RESUMEN

Se reportan dos especies de aves nuevas para la provincia de Santa Fe (Argentina), *Turdus chiguanco* (Aves: Turdidae) y *Catamenia analis* (Aves: Thraupidae), a partir de machos adultos colectadas en la localidad de Carcarañá en julio y octubre de 1897 respectivamente. Los especímenes están depositados en el Museo de la Universidad del Estado de Nebraska. Al tratarse de registros históricos y no conocerse evidencias actuales sugiere que serían individuos accidentales, no obstante, se hipotetiza en base a la fenología de las especies y ubicación geográfica del registro, el uso del río Carcarañá como corredor biológico facilitando el descenso y dispersión hacia las llanuras en invierno de especies de aves serranas.

Palabras clave: aves, colecciones biológicas, Santa Fe.

**TWO NEW SPECIES OF BIRDS
IN THE PROVINCE OF SANTA
FE (ARGENTINA): *Turdus
chiguanco* (AVES: TURDIDAE)
AND *Catamenia analis*
(AVES: THRAUPIDAE)**

BLAS FANDIÑO

Moreno 1669, Santo Tomé, Santa Fe.

E-mail: blasfand@hotmail.com

ABSTRACT

Two new bird species in the Province of Santa Fe (Argentina), *Turdus chiguanco* (Birds: Turdidae) and *Catamenia analis* (Birds: Thraupidae), collected in Carcaraña City in July and October 1897, respectively are reported. The specimens —adult males— are deposited in the University of Nebraska State Museum (UNSM). Historical records suggest that the presence of these individuals might be accidental, considering also that no current evidence is known. However, based on species phenology and the geographical location of the records, it has been hypothesized that the Carcaraña River has been used by highland birds as a biological corridor for altitudinal shifts and spreading towards the plains in winter.

Key words: birds, biological collections, Santa Fe.

La avifauna de la provincia de Santa Fe es bien conocida con una riqueza que alcanza unas 436 especies (Martínez Achembach, 1957; De la Peña, 2006; Fandiño & Giraudo, 2010; Luna & Manassero, 2010; Luna *et al.*, 2011; Cruz *et al.*, 2013), no obstante, se ha concluido que nuevas especies deberían ser registradas con el aumento del esfuerzo de muestreo (Fandiño & Giraudo, 2012). La mayor parte de la información referente a la distribución de las especies es recogida de colecciones de historia natural (museos o herbarios) (Mateo *et al.*, 2011) y, particularmente en Santa Fe, las colecciones biológicas han contribuido al conocimiento de la avifauna documentando nuevas localidades de distribución de especies raras (e.g. *Coturnicops notata*) y distribución restringida (e.g. *Leptodon cayanensis*) en la provincia, especies amenazadas (e.g. *Gubernatrix cristata*), únicos registros conocidos para la provincia (e.g. *Sarcoramphus papa*), y presencia histórica de especies actualmente extintas en Santa Fe (e.g. *Alectrurus risora*) (Ordano & Bosio, 1997; 2001; Fandiño & Giraudo, 2010; Fandiño, 2011; Fandiño & Giraudo, 2012). En este aporte se incluyen dos nuevas especies para la provincia de Santa Fe (Argentina) con registros históricos documentados con ejemplares testigos colectados y depositados en el Museo de la Universidad del Estado de Nebraska (UNSM, University of Nebraska State Museum) (Lincoln, Nebraska, Estados Unidos). Los registros fueron obtenidos de la base de datos del UNSM (acceso a través de ORNIS2 Portal, ornis2.ornisnet.org, julio de 2013).

Turdus chiguanco Lafresnaye & d'Orbigny, 1837, Zorzal Chiguanco (Fig. 1): especie ampliamente distribuida en Sudamérica a lo largo de los Andes desde Ecuador hasta Argentina, habitando zonas semiáridas, quebradas arboladas y arbustivas y orillas de ríos hasta los 3000 msnm (Olrog, 1979; Fjeldsa & Krabbe, 1990; Stotz *et al.*, 1996). En Argentina tiene un amplio rango de distribución ocurriendo desde el norte por el centro y oeste desde Jujuy y Salta hasta la Patagonia, abarcando Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, San Juan, La Rioja, Córdoba, Mendoza, San Luis, La Pampa, Buenos Aires, Mendoza, Neuquén, Río Negro y Chubut (Olrog, 1979; Canevari *et al.*, 1991; De la Peña, 2012 y referencias allí citadas). El registro para Santa Fe es un ejemplar macho adulto colectado en Carcarañá (32°51'S, 61° 09' O, Dpto. San Lorenzo) el 15 de julio de 1897 por Lawrence Bruner (UNSM ZM-9933) (Fig. 1).

Catamenia analis (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837), Piquitodeoro Común (Fig. 2): Se distribuye por la cordillera de los Andes desde Colombia hasta la Argentina habitando zonas áridas y semiáridas con pajonales arbustivos y arbolados, quebradas y laderas hasta los 3500 msnm (Olrog, 1979; Canevari *et al.*, 1991; Maugeri, 2006). En Argentina ocurre en las provincias de Jujuy, Salta, Catamarca, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Córdoba, San Juan, San Luis, Mendoza, La Pampa y Neuquén, además en Buenos Aires (en serranías) y registros aislados en Formosa y Entre Ríos (Olrog, 1979; Maugeri, 2006; De la Peña, 2012 y referencias allí citadas). El registro para Santa Fe es un ejemplar

macho adulto colectado en Carcarañá (32°51'S, 61° 09' O, Dpto. San Lorenzo) el 12 de octubre de 1897 por Lawrence Bruner (UNSM ZM-9960) (Fig. 2).

Los ejemplares de ambas especies fueron colectados en el siglo XIX sugiriendo que no son individuos escapados de cautiverio. Al ser estos los únicos registros conocidos para Santa Fe podría tratarse de individuos accidentales. No obstante, la fenología de las especies y la localidad de los registros permiten hipotetizar otras explicaciones. Ambas especies realizan descensos altitudinales hacia las llanuras en otoño-invierno (Olrog 1979; Canevari *et al.* 1991), así el ejemplar de *T. chiguanco* capturado en el mes de julio coincide con ese patrón fenológico, pero la fecha de captura de *C. analis* no es concordante, aunque podría tratarse de un individuo retrasado en su migración. La localidad donde fueron colectados se ubica sobre el río Carcarañá, que atraviesa la provincia de Santa Fe en sentido oeste-este y se origina por la confluencia de los ríos Tercero y Cuarto provenientes de las sierras de Córdoba, donde ambas especies son comunes. Este río es caracterizado por una vegetación con árboles del espinal (e.g. *Prosopis alba*, *P. nigra*, *Celtis tala*, *Schinus sp.* y *Geoffroea decorticans*) y algunos sauces (*Salix humboldtiana*) (Lewis *et al.*, 2005), pudiendo actuar como corredor biológico facilitando el descenso y dispersión hacia las llanuras en invierno de especies de aves serranas como las aquí tratadas. Estudios de descensos altitudinales y dispersión invernal de estas especies podrán concluir si estas longitudes orientales respecto a su rango de distribución conocido son alcanzadas por individuos vagantes o accidentales o si ocurren regular u ocasionalmente en el área siguiendo un patrón fenológico de dispersión invernal hacia las llanuras.

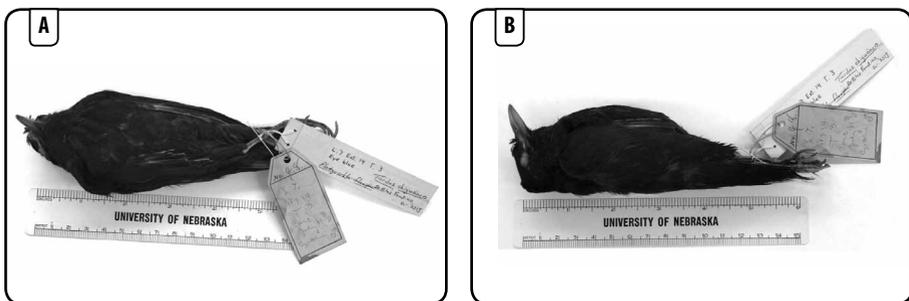


Figura 1. Vista ventral (A) y lateral (B) del ejemplar de Zorzal Chiguanco (*Turdus chiguanco*) colectado en Carcarañá, Santa Fe (UNSM ZM-9933). Fotos: Angie Fox.

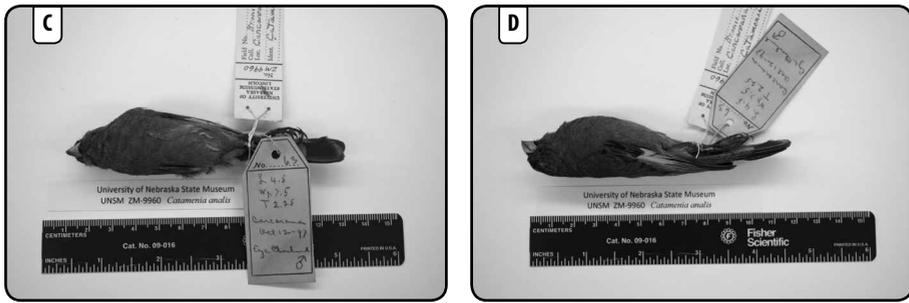


Figura 2. Vista ventral (A) y lateral (B) del ejemplar de Piquitodeoro Común (*Catamenia analis*) colectado en Carcarañá, Santa Fe (UNSM ZM-9960). Fotos: Angie Fox.

Agradecimientos

A Thomas Labedz, director de la colección del UNSM, que cordialmente facilitó la información solicitada y envió las fotos. A Angie Fox, ilustradora científica del UNSM, por tomar las fotos de los ejemplares solicitados. A los revisores, Nacho Areta y un anónimo, por las sugerencias realizadas que permitieron mejorar el manuscrito. A Federico Peralta y Rocío Rivero por los aportes realizados.

Recibido | Received: 5 de noviembre de 2013

Aceptado | Accepted: 26 de diciembre de 2013

Referencias

- Canevari, M., P. Canevari, G. R. Carrizo, G. Harris, J. Rodríguez Mata & R. J. Straneck.** 1991. Nueva guía de las aves argentinas. *Fundación Acindar*. Buenos Aires. 522 pp.
- Cruz, N. N., C. Barisón, M. Romano, F. Arengo, E. J. Derlindati & I. Barberis.** 2013. A New Record of James's Flamingo (*Phoenicoparrus jamesi*) from Laguna Melincué, a Lowland Wetland in East-Central Argentina. *Wilson J Ornithol* 125: 217–221.
- De la Peña, M. R.** 2006. Nueva lista y distribución de las aves de Santa Fe y Entre Ríos. *LOLA*. Buenos Aires. 137 pp.
- De la Peña, M. R.** 2012. Citas, observaciones y distribución de aves argentinas: informe preliminar. Serie

Naturaleza, *Conservación y Sociedad* N° 7. Ediciones Biológica. Santa Fe. 770 pp.

Fandiño, B. & A. R. Giraud. 2010. Revisión del inventario de aves de la provincia de Santa Fe, Argentina. *FABICIB* 14: 116–137.

Fandiño, B. & A. R. Giraud. 2012. Un análisis biogeográfico de la composición y distribución de la avifauna de Santa Fe, Argentina. *Ornitol. Neotrop.* 23: 467–488.

Fandiño, B. 2011. Patrones de diversidad de aves en Santa Fe y efectividad de las áreas protegidas en su conservación. Tesis Doc., *FBCB UNL*. Santa Fe.

Fjeldsa, J. & N. Krabbe. 1990. Birds of the high Andes. *Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books*, Svendborg, Denmark. 880 pp.

Lewis, J. P., D. E. Prado & I. M. Barberis. 2005. Los remanentes de bosques del Espinal en la provincia de Córdoba. En: Brown A., Martínez Ortiz U., Acerbi M. & Corcuera J. (eds.) *La Situación Ambiental Argentina 2005. Fundación Vida Silvestre Argentina*. Buenos Aires.

Luna, H. & M. Manassero. 2010. Nuevos registros de aves para Santa Fe, Argentina. Parte V. *Nuestras Aves* 55: 30–33.

Luna, H., M. Manassero & P. Krug. 2011. Registros de capuchino castaño (*Sporophila hypochroma*) y capuchino corona gris (*Sporophila cinnamomea*) en Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 56: 3–5.

Martínez Achenbach, G. 1957. Lista de las aves de la provincia de Santa Fe. *An. Mus. Prov. Cs. Nat. Florentino Ameghino Zoo*, n. e.: 1: 1–61.

Mateo, R. G., A. M. Felicísimo & J. Muñoz. 2011. Modelos de distribución de especies: Una revisión sintética. *Rev. Chil. Hist. Nat.* 84: 217–240.

Maugeri, F. G. 2006. Ampliación del rango de distribución y descripción de aspectos reproductivos de cuatro especies de aves en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Cotinga* 25: 43–46.

Olrog, C. C. 1979. Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana* 27: 1–324.

Ordano, M. & A. C. Bosisio. 1997. Registros históricos de *Eudromia elegans* Is. Geoffroy 1832 (Aves: Tinamidae) y *Coturnicops notata* (Gould, 1841) (Aves: Rallidae) en la provincia de Santa Fe, Argentina. *Neotrópica* 43: 38.

Ordano, M. A. & A. C. Bosisio. 2001. Catálogo de aves del Museo Provincial de Ciencias Naturales «Florentino Ameghino» Santa Fe, Argentina. *Serie Catálogos N° 7. Museo Provincial de Ciencias Naturales «Florentino Ameghino»*. Santa Fe.

Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III & D. K. Moskovits. 1996. Neotropical Birds: Ecology and conservation. *The University of Chicago Press*. Chicago and London.