



## LA DISTRIBUCIÓN AUSTRAL DEL CANASTERO CASTAÑO (*Pseudasthenes steinbachi*)

Juan I. Areta<sup>1</sup>, Ignacio Hernández<sup>2</sup>, Jaime Prieto<sup>3</sup>, Kaspar Delhey<sup>4</sup> y Hernán Povedano<sup>5</sup>

<sup>1</sup>CiCyTTP-CONICET, Materi & España, Diamante (3105), Entre Ríos, Argentina. Correo electrónico: esporofila@yahoo.com.ar

<sup>2</sup>Patricio Dillon 2650, General Roca (8332), Río Negro, Argentina. Correo electrónico: ignaciorth@gmail.com

<sup>3</sup>Maipu 1869, General Roca (8332), Río Negro, Argentina. Correo electrónico: jaimeprieto@gmail.com

<sup>4</sup>School of Biological Sciences, Monash University, Clayton Campus (3800), Clayton, Australia. Correo electrónico: kaspar.delhey@monash.edu

<sup>5</sup>Dirección de Areas protegidas, Secretaría de Medio Ambiente de la Provincia de Río Negro, Colón 275, Viedma (8500), Río Negro, Argentina.

El Canastero Castaño (*Pseudasthenes steinbachi*) es un furnárido restringido al Desierto del Monte, y por lo tanto endémico de Argentina (Hartert y Venturi 1909, Wetmore 1926, Areta *et al.* 2012). Aunque fue erróneamente incluido en la zona de endemismo de los Andes Australes junto a especies de Puna y bosques húmedos de altura (Cracraft 1985), pertenece a la zona de endemismo del Desierto del Monte (Areta *et al.* 2012). Su distribución conocida se extiende a lo largo de la pendiente este de los Andes desde el oeste de la provincia de Salta hasta el norte de la provincia de Neuquén (Olrog 1979, Veiga *et al.* 2005) incluyendo el oeste de la provincia de San Luis (Contreras 1979, Nellar 1993). Los reportes para la provincia de Córdoba (Castellanos 1932 según Contreras 1979, 1980) son erróneos (Navas y Bo 1987). Aunque hasta recientemente se ubicaba al Canastero Castaño en el género *Asthenes*, estudios filogenéticos muestran que no está estrechamente emparentado a sus miembros y debe colocarse en el género *Pseudasthenes* (Derryberry *et al.* 2010).

La localidad más austral confirmada para el Canastero Castaño es el puesto Aguada del Carrizo, en el Cerro Auca Mahuida, provincia de Neuquén, donde un ejemplar fue colectado por Paul Sweet el 18 de Noviembre de 1997 (AMNH-833920 [fotografía examinada], ver también Veiga *et al.* 2005). Hasta ese entonces, la especie era conocida hasta la provincia de Mendoza (Wetmore 1926, Vaurie 1980, Remsen 2003). Una observación no documentada para el PN Laguna Blanca, en el centro-oeste de Neuquén (Veiga *et al.* 2005), parece errónea dado que los ambientes presentes dentro del parque no son los que utiliza el Canastero Castaño (JIA obs. pers.). Existe un presunto espécimen y una observación de Canastero Castaño en el Cerro Piltriquitrón, en el noroeste de Río Negro (Horváth y Topál 1963), sin embargo ha sido considerado cuestionable (Humphrey y Bridge 1970) y se ha sospechado que se trate en realidad de un individuo de Canastero Coludo (*Asthenes pyrrholeuca*) (Christie *et al.* 2004), aunque podría tratarse también de un Canastero Patagónico (*Pseudasthenes patagonica*) (M. Pearman *in litt.*). Recientemente, el Canastero Castaño fue mencionado sin detalles para el Área Natural Protegida Paso Córdoba, provincia de Río Negro, en base

a nuestros registros inéditos (Llanos *et al.* 2011). En este trabajo presentamos nuevos registros documentados del Canastero Castaño en la provincia de Neuquén y mencionamos, también con evidencia, por primera vez su presencia en la provincia de Río Negro.

Otuvimos 16 registros de Canastero Castaño en 12 sitios diferentes distribuidos en 6 localidades (Fig. 1, Tabla 1), ampliando su distribución conocida en 430km al sudeste, lo que sugiere una ampliación en su área de distribución (geonemia) de aproximadamente un 20%. A continuación mencionamos detalles de algunas de estas observaciones.

Uno de los individuos de la pareja observada en las bardas detrás de Senillosa (sitio 3) estaba mudando la cola y no poseía el par central de timoneras (Fig. 2), algo parecido a lo reportado por Wetmore (1926) para un individuo colectado el 13 de marzo de 1921 en Mendoza (USNM-285032 [fotografía examinada]). Este mismo individuo respondió al playback rápidamente y aunque vocalizó poco, se acercó a menos de 3m de los observadores. En el área había por lo menos cuatro nidos que por forma y dimensiones (nidos voluminosos de palitos con un túnel de entrada y colocados en arbustos) corresponderían a esta especie (Narosky *et al.* 1983, Salvador 1992, JIA obs. pers.).

Los individuos registrados en Los Gigantes (sitio 4) se desplazaban por los paredones de tierra colorada en barrancos y entre los arbustos del fondo de los cañones, llamándose con notas ásperas. Aunque no hay registros en la costa opuesta del río Limay en la provincia de Neuquén, los hábitats adecuados están presentes y es muy probable que la especie habite también en esta región.

En el ANP Paso Córdoba, detrás de la Virgen Misionera (sitio 5), una pareja se comunicaba con el llamado áspero y se acercó en respuesta al playback de llamados y canto. Uno de estos dos individuos se mantuvo siempre más alejado y realizó el canto tanto posado como durante vuelos cortos semi-planeados a 1-2m del suelo mientras batía lentamente las alas extendidas. En la Virgen Misionera (sitio 6) observamos a un individuo forrajeando durante el otoño en los paredones de tierra colorada colgándose con el cuerpo vertical hacia arriba, vertical hacia abajo



y horizontal de costado siempre utilizando la cola como tercer punto de apoyo. Además, lo observamos colgar de sus dos patas en una saliente, mientras pasaba la cabeza por entre éstas para buscar insectos en la pared por debajo del punto de anclaje. Estos comportamientos peculiares, parecen evidenciar una particular capacidad para alimentarse en este tipo de hábitat. En este mismo sector, dos canasteros observados respondieron levemente a playback con un llamado áspero del Canastero Chaqueño (*Asthenes baeri*). Ambos individuos se desplazaban nerviosamente, cerca uno del otro con la cola a unos 45°, buscando alimento en la base de arbustos y en el piso. En una visita subsiguiente, realizamos playback con vocalizaciones del Canastero Castaño, quién contestó vocalizando

con los llamados ásperos sin evidenciar una respuesta territorial fuerte. Una semana más tarde, dos individuos respondieron inmediatamente al playback de la especie desplazándose entre rocas y arbustos sobre la pendiente de la barda. Lentamente se acercaron vocalizando varias veces con un áspero “trr; trr”. Uno de los individuos se mantuvo más alejado y el otro llegó a estar muy cerca y se mostraba algo nervioso por el llamado (Fig. 2). Ante el playback reiterado, los individuos perdieron el interés y continuaron forrajeando.

En primavera observamos un individuo desplazándose entre las rocas sobre la ladera de una barda gris cercana al sector conocido como Tres Cruces (sitio 7). A diferencia de los registros otoñales, el individuo respondió fuertemente al playback realizando el canto y el llamado áspero; mientras éste era fotografiado, un segundo individuo vocalizó y luego voló unos 15m arriba sobre la ladera de la barda. Casi dos semanas más tarde, en un sector cercano (sitio 8), escuchamos vocalizar un Canastero Castaño a media altura sobre la pendiente de la barda; al realizar playback tres individuos respondieron simultáneamente emitiendo el canto y el llamado áspero. Un ejemplar fotografiado presentaba el plumaje notablemente gastado (Fig. 2).

Los individuos detectados en Ea. El Rincón (sitio 11) por sus vocalizaciones, ignoraron por completo el playback que usamos para evaluar su respuesta territorial (Tabla 1). Durante una breve visita de cinco minutos en Sierra Pailemán (sitio 12), oímos y luego atrajimos con playback, a un individuo (Tabla 1, Fig. 2). El individuo demoró en responder y se acercó lentamente, vocalizando dos veces y forrajeando en la base de arbustos desplazándose entre arbustos y saltando entre piedras.

El Canastero Castaño parece ser una especie frecuentemente sub-observada o erróneamente identificada en la naturaleza fuera de su área de distribución tradicionalmente conocida, dado que no se lo registró en prospecciones previas recientes en algunas de las áreas donde nosotros lo registramos (Bettinelli y Chebez 1986, Lambertucci *et al.* 2009, Llanos *et al.* 2011). La mayoría de nuestras detecciones se debieron a sus vocalizaciones; sobre todo a una característica serie de llamados ásperos que realizan frecuentemente durante y fuera de la época reproductiva, y que se parece a algunos llamados en vuelo de la Golondrina Negra (*Progne elegans*). Es posible que la sub-observación se deba sobre todo al desconocimiento de sus vocalizaciones, y en menor medida al de sus plumajes.

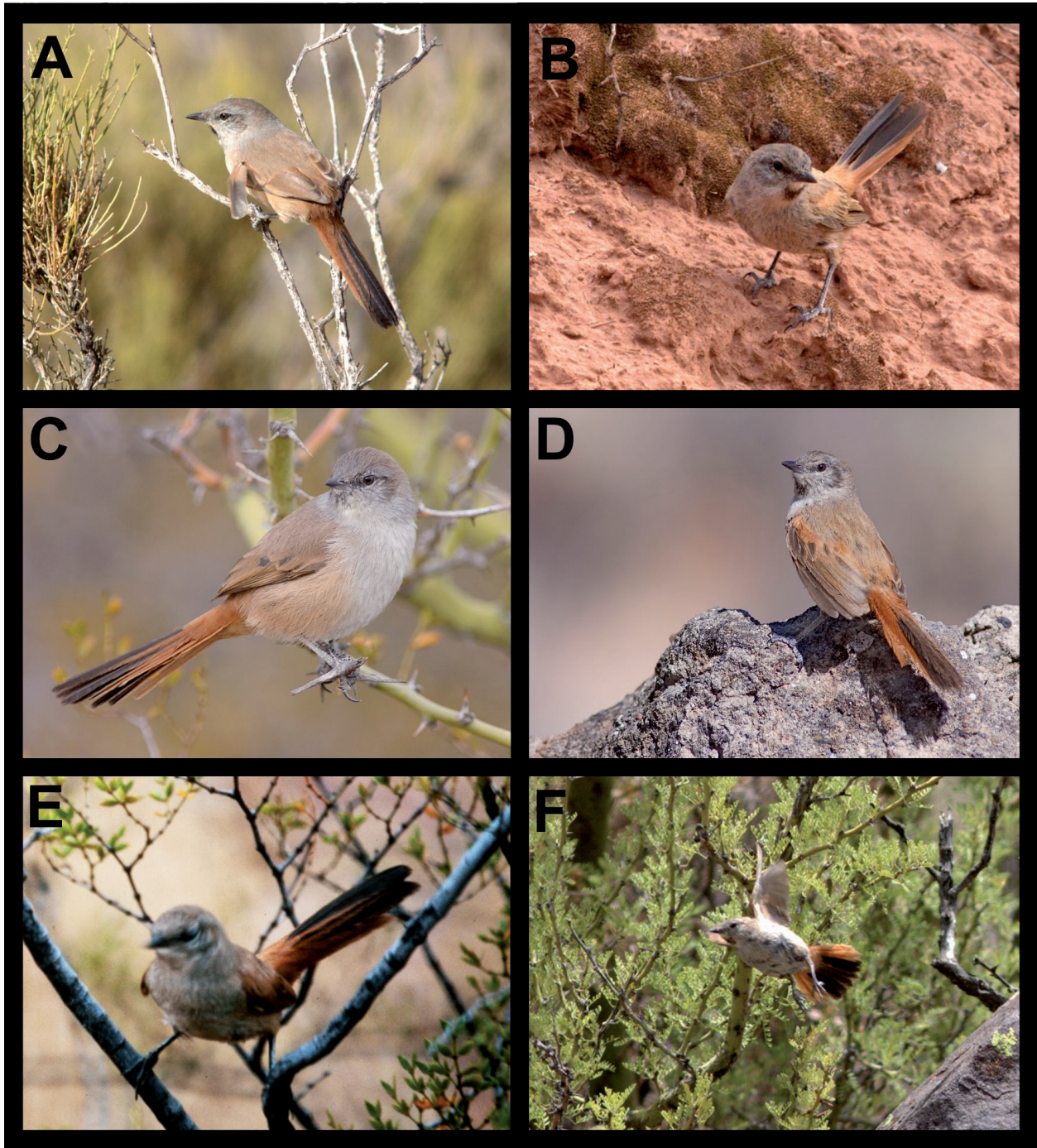
El Canastero Castaño es marcadamente tricolor en el campo y a primera vista destacan en una rápida observación su cuerpo grisáceo parduzco, la región de la rabadilla y base de la cola coloradas y las porciones medial y distal de la cola negras. En observaciones más detalladas en plumaje fresco, son diagnósticos la presencia de un collar nuczal gris que se continúa a veces en la regiones auricular



**Figura 1.** Distribución geográfica aproximada del Canastero Castaño (*Pseudasthenes steinbachi*) en Argentina. Área gris claro: distribución según Ridgely *et al.* (2007). Óvalo gris oscuro: distribución extra-andina en Sierra de las Quijadas. Puntos grises: nuevas localidades australes. Localidades (letras) y sitios (números) reportados en Tabla 1: NEUQUÉN. A) Auca Mahuida y alrededores [1-2], B) Senillosa [3]. RÍO NEGRO. C) Los Gigantes [4], D) Área Natural Protegida Paso Córdoba y alrededores [5-9], E) Chipauquil y Ea. El Rincón [10-11] y F) Sierra Pailemán [12].

**Tabla 1.** Nuevos registros australes del Canastero Castaño (*Pseudasthenes steinbachi*) en las provincias de Neuquén y Río Negro. Ver localidades (letras) en Fig. 1 y comentarios sobre los registros por sitio (números) en el texto.

Localidad/Sitio	Fecha	Cantidad	Hábitat	Evidencia	Observadores
<b>A-Auca Mahuida y alrededores</b>					
1-Auca Mahuida [37°53'13.94"S, 68°31'10.48"W, 450msnm]	26 abril 2011	2	Jarillal de <i>Larrea divaricata</i> al pie del Auca Mahuida	Fotografía y grabación (Fig. 2A)	JIA y HP
2-4-6 km SE de Auca Mahuida [37°55'51.73"S, 68°28'47.65"O, 480msnm]	26 abril 2011	4	Jarillal de <i>L. divaricata</i> de planicie y al borde de cursos temporarios secos al pie del Auca Mahuida	Fotografía y grabación	JIA y HP
<b>B-Senillosa</b>					
3-14 km NE de Senillosa [38°54'20.2"S, 68°31'13.4"O, 510msnm]	15 enero 2012	2	Ladera de meseta colorada con jarillales mixtos de <i>L. divaricata</i> y <i>L. cuneifolia</i> dispersos, retamo y alpataco	Fotografía (Fig. 2B)	JIA y AH Centeno
<b>C-Los Gigantes</b>					
4-Los Gigantes [39°19'6.72"S, 68°47'0.25"O, 400msnm]	4 mayo 2011	4	Cañón sedimentario colorado y jarillales de <i>L. divaricata</i> en suelos pedregosos	Fotografía y grabación	JIA y HP
<b>D- Área Natural Protegida Paso Córdoba y alrededores</b>					
5-ÁNP Paso Córdoba, detrás de Virgen Misionera [39° 7'32.45"S, 67°37'54.86"O, 300msnm]	29 diciembre 2009 y 22 enero 2012	1-2	Cauce efímero seco bordeado de jarillal de <i>L. cuneifolia</i>	Fotografía	JIA y JP
6-Área Natural Protegida Paso Córdoba, Virgen Misionera [39° 7'38.86"S, 67°38'14.72"O, 300msnm]	17, 23 y 30 abril, 2 mayo 2011	1-2	Jarillal de <i>L. divaricata</i> disperso con <i>Prosopis alpataco</i> y <i>Cercidium praecox</i> al pie de las bardas coloradas	Fotografía (Fig. 2C-D)	IH, JP y JIA
7-ANP Paso Córdoba, Tres Cruces [39° 8'44.05"S, 67°40'33.04"O, 390msnm]	10 octubre 2011	2	Roquedal de pendiente y cañadones con Jarillal de <i>L. divaricata</i> disperso con <i>C. praecox</i> al pie de las bardas grises	Fotografía	IH y D Totti
8-ANP Paso Córdoba, Bardas Grises [39° 8'44.72"S, 67°40'21.29"O, 380msnm]	26 noviembre 2011	3	Roquedal de pendiente y cañadones con jarillal de <i>L. divaricata</i> disperso con <i>C. praecox</i> al pie de las bardas grises	Fotografía	IH
9-Campo atrás de ANP Paso Córdoba [39°13'1.57"S, 67°45'53.60"O, 390msnm]	2 mayo 2011	2	Jarillal de <i>L. divaricata</i> > 3m al pie de las bardas grises	Observado y oído	JIA y HP
<b>E-Chipauquil y Ea. El Rincón</b>					
10-Chipauquil [40°57'20.98"S, 66°34'30.03"O, 445msnm]	5 enero 2002	1	Jarillal de <i>L. divaricata</i> disperso en laderas rocosas de parte baja del pie de la Meseta de Somuncurá	Fotografía (Fig. 2E)	KD
11-Ea. El Rincón [40°58'51.3"S, 66°40'16.0"O, 580msnm]	7 enero 2012	6	Jarillal de <i>L. divaricata</i> disperso con <i>P. alpataco</i> en parte alta del pie de la Meseta de Somuncurá	Grabación	JIA
<b>F-Sierra Pailemán</b>					
12-Sierra Pailemán [41°11'51.5"S, 65°59'20.4"O, 360msnm]	8 enero 2012	1	Roquedal de pendiente con arbustos dispersos de <i>L. divaricata</i> , <i>C. praecox</i> y <i>P. alpataco</i>	Fotografía (Fig. 2F)	JIA e I Holzmann



**Figura 2.** Fotografías del Canastero Castaño (*Pseudasthenes steinbachi*) que documentan su distribución austral en Argentina y exhiben características que permiten su identificación. A) Individuo mostrando patrón tricolor corporal, rectrices superiores bordeadas de rufo y nítido semicollar gris, Auca Mahuida, Neuquén, 26 abril 2011. Foto: JI Areta. B) Individuo sin par central de rectrices (en muda), Senillosa, Neuquén, 12 enero 2011. Foto: JI Areta. C) Individuo con plumaje nuevo mostrando patrón tricolor corporal, rectrices superiores bordeadas de rufo y nítido semicollar gris, Área Natural Protegida Paso Córdoba, Río Negro, 17 abril 2011. Foto: I Hernández. D) Individuo con plumaje gastado mostrando patrón dorsal de cola y muy tenue semicollar gris, Área Natural Protegida Paso Córdoba, Río Negro, 26 noviembre 2011. Foto: I Hernández. E) Individuo mostrando cola larga y patrón dorsal de rectrices, Chipauquil, 5 enero 2002. Foto: K Delhey. F) Individuo en vuelo mostrando dos rectrices externas completamente rufas y borde externo rufo en otras rectrices, Sierra Pailemán, Río Negro, 8 enero 2012. Foto: JI Areta. Notar la variación en el tamaño, forma y extensión de la mancha gular en diferentes individuos.



y ocular (incluyendo la ceja) y el patrón de castaño y negro en la cola, especialmente 1) las timoneras superiores, donde el color negro penetra con forma de cono truncado hacia la base flanqueado por márgenes colorados y 2) las dos timoneras más externas de cada lado, que son completamente rufas (Fig. 2). Además, la mancha gular oscura puede o no ser visible en diferentes individuos (ver más abajo) y la cola es muy larga en relación al cuerpo. A campo es posible confundirlo con otras especies de canasteros de cola larga, como el Canastero Coludo quien tiene las timoneras internas (superiores) de color pardo o negruzco uniforme y un pico delicado y puntiagudo y el Canastero Pálido (*Asthenes modesta*) quien tiene todas las timoneras marginadas de rufo en su vexilo externo, posee una banda alar notable en vuelo y posee el pecho superior estriado en plumaje fresco.

La mancha gular varió en color desde el naranja pálido hasta el marrón muy oscuro en diferentes individuos de Canastero Castaño y estuvo directamente ausente en algunos especímenes examinados (AMNH, IADIZA y MACN). Las plumas más superiores de la garganta parecen ser completamente blancas en algunos individuos. Apenas más abajo y aún en la garganta superior, tienen la base blanca con puntas marrón muy oscuras. Más abajo en la garganta algunas plumas tienen la punta oscura, blanco inmediatamente por debajo y la base de un color canela naranja. Aún más abajo en la garganta, ya casi llegando al pecho, hay algunas plumas de puntas blancuzcas con la base canela naranja. Esta secuencia se da en algunos individuos, en otros el canela falta por completo. La variación en la presencia o ausencia de una mancha gular oscura en diferentes individuos parece deberse a dos factores vinculados a la estructura bi o tricolor de estas plumas. Primero, cuando los individuos vocalizan, las plumas de la garganta se erizan dejando ver la base canela, que está oculta cuando las aves están en reposo. Segundo, el desgaste de la punta oscura de las plumas hace menos conspicua la mancha, y el desgaste mayor de la parte blanca y blancuzca de las plumas deja en evidencia el color naranja pálido en forma de U con centro blanco en la garganta inferior, aunque en algunos individuos esta forma parece estar dada por las puntas oscuras de las plumas (Fig. 2). Observamos algo similar, pero más simple, en la mancha gular negra de su pariente cercano el Canastero Patagónico, donde las plumas son de base negra con puntas blancas.

Nunca encontramos al Canastero Castaño coexistiendo con el Canastero Pálido en el sur de su distribución, en cambio, sí lo encontramos frecuentemente junto al Canastero Coludo y al Canastero Patagónico. También registramos al Canastero Castaño frecuentemente en la Reserva de Biosfera Ñacuñán, Mendoza, coexistiendo con el Canastero Chaqueño (ver también Lobos Allende *et al.* 2010).

Aunque no hemos detectado nidos activos, la presencia a lo largo de todo el año en el ANP Paso Córdoba, la presencia durante la época reproductiva en varias localidades

y el hallazgo de nidos en desuso atribuibles a la especie, indican que el Canastero Castaño se reproduce en las nuevas localidades aquí reportadas.

El Canastero Castaño fue considerado “posiblemente una forma ecológica de *Asthenes dorbigny* (Reichenbach) que habita la zona de tipo chaqueña en la región andina, correspondiente a la fitoasociación Prepuneña (Cabrera, 1951) o Zona Chacoandina” (Olrog 1962: 117). Sin embargo, la especie se distribuye esencialmente en el Desierto del Monte (Areta *et al.* 2012) llegando hasta la Prepuna en el límite norte de su distribución (Hartert & Venturi 1909, Olrog 1963, obs. pers.) y no está estrechamente emparentada con el Canastero Rojizo (Derryberry *et al.* 2011). También se la consideró “un elemento austral de la zona chaqueña y del monte central, que al ascender en latitud se hace serrana” (Contreras 1979:11), a lo que deberá agregarse que abarca también el Monte austral. Ya que el Canastero Castaño se distribuye a lo largo del Desierto del Monte y que este se encuentra a menor altitud en el sur, nuestros registros son los reportes a menor altitud de la especie.

Los registros aquí presentados sugieren que el Canastero Castaño se distribuye en parches dependiendo de la disponibilidad de cañones sedimentarios y de planicies arenosas en la cercanía de formaciones montañosas tanto en el sur como en el norte de su geonemia. Dada la continuidad de hábitats propicios en la periferia de la Meseta de Somuncurá, es altamente posible que el Canastero Castaño habite también en la provincia de Chubut. Igualmente, relevamientos en las mesetas que caen hacia el Río Colorado en la provincia de La Pampa posiblemente encuentren al Canastero Castaño.

Agradecemos a Ingrid (Mecky) Holzmann, Adriana H. Centeno, P. Petracci, C. Pérez y D. Totti por su compañía en el campo, a Brian Schmidt (USNM), Tom Trombone, Matthew Shanley y Paul Sweet (AMNH) y Yolanda Davis (MACN) por información de los especímenes a su cargo, y a Emo Jordan por ayuda bibliográfica. Mark Pearman revisó el manuscrito y realizó aportes importantes de bibliografía y observaciones personales y James Van Remsen revisó el manuscrito final.

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ARETA JI, PEARMAN M & ÁBALOS R (2012) Taxonomy and biogeography of the Monte Yellow-Finch (*Sicalis mendozae*): understanding the endemic avifauna of Argentina's Monte Desert. *Condor* [URL: <http://www.jstor.org/stable/10.1525/cond.2012.110052>]
- BETTINELLI MD & CHEBEZ JC (1986) Notas sobre aves de la meseta de Somuncurá, Río Negro, Argentina. *Hornero* 12:230–234.
- CASTELLANOS A (1932) Aves del Valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 5:1–40.
- CHRISTIE MI, RAMILO EJ & BETTINELLI MD (2004) *Aves del noroeste patagónico*. LOLA y Sociedad Naturalista Andino Patagónica, Buenos Aires.
- CONTRERAS JR (1979) Avifauna Puntana. I. Algunas especies



- nuevas o poco conocidas para la provincia de San Luis. *Historia Natural* 1:9–12.
- CONTRERAS JR (1980) Aportes al conocimiento de *Tripophaga steinbachi* (Hartert y Venturi), con la descripción de *Tripophaga steinbachi neiffi*, nueva subespecie. *Historia Natural* 1:29–32.
- CRACRAFT J (1985) Historical biogeography and patterns of differentiation within the South American avifauna: areas of endemism. *Ornithological Monographs* 36:49–84.
- DERRYBERRY EP, CLARAMUNT S, O'QUIN KE, ALEIXO A, CHESSEY RT, REMSEN JV & BRUMFIELD R (2010) *Pseudasthenes*, a new genus of ovenbird (Aves: Passeriformes: Furnariidae). *Zootaxa* 2416:61–68.
- HARTERT E & VENTURI S (1909) Notes sur les Oiseaux de la République Argentine. *Novitates Zoologicae* 16:159–267.
- HORVÁTH L & TOPÁL G (1963) The zoological results of Gy. Topál's collectings in South Argentina, 9. Aves. *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici* 55:531–542.
- HUMPHREY PS & BRIDGE D (1970) Apuntes sobre distribución de aves en la Tierra del Fuego y la Patagonia argentina. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales* 10:251–265.
- LAMBERTUCCI S, BARBAR F, CABRERA B Y BERTINI M (2009) Comentarios sobre las aves de la Sierra de Pailmán, Río Negro, Argentina. *Nuestras Aves* 54:81–87.
- LLANOS F, FAILLA M, GARCÍA GJ, GIOVINE PM, CARBAJAL M, GONZÁLEZ PM, BARRETO DP, QUILLFELDT P & MASELLO JF (2011) Birds from the endangered Monte, the Steppes and Coastal biomes of the province of Río Negro, northern Patagonia, Argentina. *Checklist* 7:782–797.
- LOBO ALLENDE IR, ECHEVARRIA AL & JURI MD (2010) Distribución y abundancia de cuatro especies de aves endémicas del monte, en Catamarca y La Rioja, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana* 54:129–138.
- NAROSKY S, FRAGA R & DE LA PEÑA M (1983) *Nidificación de las Aves Argentinas (Dendrocolaptidae y Furnariidae)*. Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- NAVAS JR & BO NA (1987) Notas sobre Furnariidae argentinos (Aves, Passeriformes). *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, Zoología* 14: 55–86.
- NELLAR ROMANELLA MM (1993) *Aves de la Provincia de San Luis. Lista y distribución*. Museo Privado de Ciencias Naturales e investigaciones ornitológicas Guillermo E. Hudson y Asociación Conservacionista Equilibrio Vital, San Luis.
- OLROG CC (1962) Notas ornitológicas sobre la colección del Instituto Miguel Lillo (Tucumán). VI. *Acta Zoológica Lilloana* 18: 111–120.
- OLROG CC (1963) Lista y distribución de las aves argentinas. *Opera Lilloana* 9:1–377.
- OLROG CC (1979) Nueva lista de la avifauna argentina. *Opera Lilloana* 27:1–324.
- REMSSEN JV (2003) Family Furnariidae (Ovenbirds). Pp. 162–357 en: DEL HOYO J, ELLIOT A & CHRISTIE D (eds). *Handbook of the Birds of the World. Volumen 8*. Lynx Edicions, Barcelona.
- RIDGELY RS, ALLNUTT TF, BROOKS T, MCNICOL DK, MEHLMAN DW, YOUNG BE & ZOOK JR (2007) *Digital Distribution Maps of the Birds of the Western Hemisphere*. Version 3.0. NatureServe, Arlington, Virginia, USA.
- SALVADOR S (1992) Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Parte II. *Hornero* 13:242–244.
- VAURIE C (1980) Taxonomy and geographical distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 166:1–357.
- VEIGA J, FILIBERTO F, BABARSKAS M & SAVIGNY C (2005) *Aves de la Provincia de Neuquén. Patagonia Argentina. Lista comentada y distribución*. Editorial RyC, Buenos Aires.
- WETMORE A (1926) Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile. *United States National Museum Bulletin* 133:1–448.

Recibido: enero 2012 / Aceptado: marzo 2012