

Boletín Chileno de Ornitología 17(2): 109-112
 Unión de Ornitólogos de Chile 2011

**PRESENCIA DE CHURRÍN DEL NORTE (*Scytalopus fuscus*)
 EN LA CORDILLERA DE NAHUELBUTA,
 REGION DE LA ARAUCANÍA, CHILE**

**Presence of Dusky Tapaculo (*Scytalopus fuscus*) in the Cordillera of Nahuelbuta,
 Araucania region, Chile**

HERALDO V. NORAMBUENA^{1,3}, RODRIGO BARROS² & VÍCTOR RAIMILLA^{1,3,4}

¹Laboratorio de Ecología Aplicada y Biodiversidad, Escuela de Ciencias Ambientales,
 Facultad de Recursos Naturales, Universidad Católica de Temuco.

²Julio Prado 1144, dpto. 31, Providencia, Santiago.

³Programa de Conservación de Aves Rapaces y Control Biológico.

Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Casilla 164, Valdivia, Chile.

⁴Laboratorio de Ecología, Universidad de Los Lagos, Casilla 933, Osorno, Chile.

✉: H.V. Norambuena, buteonis@gmail.com

Abstract.- The endemic Dusky Tapaculo (*Scytalopus fuscus*) normally ranges from 29° throughout 36° S in Chile. In the present note we report on 14 independent sightings of Dusky Tapaculos at localities around the Cordillera of Nahuelbuta (37-38° S) in the Araucania region, southern Chile. All individuals were identified by their calls, both spontaneous (N=10) and induced by play-back (N=4) and were observed on hill slopes and densely vegetated gullies. At the sites we also observed other tapaculo species including Magellanic (*S. magellanicus*) and Ochre-flanked (*Eugralla paradoxa*). This report extends the previous known species' distribution in ca. 190 km south.

Manuscrito recibido el 26 de abril de 2011, aceptado el 28 de junio de 2011.

El Churrín del norte (*Scytalopus fuscus*) es un pequeño rinocriptido endémico de Chile, que habita desde las Vegas de las Placetas (29°S), en la cordillera de la provincia de Huasco (Región de Atacama) por el norte, hasta el río Biobío (36°S), provincia de Concepción (Región del Biobío) por el sur, y desde el nivel del mar hasta cerca de los 4.000 msnm en el extremo norte de su distribución (Marín 2004).

Existe un registro al sur del río Biobío graficado como un punto aislado en el mapa que acompaña a *S. fuscus* en Jaramillo (2003),

del que no se dan mayores detalles. Dicho registro corresponde a un ejemplar observado por Peter Burke y Enrique Couve los primeros días de noviembre de 2001 al poniente de la ciudad de Angol, provincia de Malleco (Región de la Araucanía), a orillas del camino que conduce al Parque Nacional Nahuelbuta (P. Burke com. pers.).

En el presente trabajo se dan a conocer nuevos sitios con presencia de *S. fuscus* en los contrafuertes oriente y poniente de la cordillera de Nahuelbuta, lo que junto al registro de Angol, amplían el rango de distribución

conocida de esta especie hacia el sur en aproximadamente 190 km.

En todos los casos presentados (Tabla 1 y Fig. 1) se registró a *S. fuscus* auditivamente, a través de cantos espontáneos (N=10) y respuestas a playback (N=4) de conoespecíficos (véase Jaramillo 2008).

S. fuscus estuvo presente en laderas de cerros y quebradas con abundante vegetación arbustiva dominada por Zarzamora (*Rubus ulmifolius*), Nalca (*Gunnera tinctoria*), Quiscal (*Greigia sphacelata*) y Espinillo (*Ulex europaeus*). Se observó a *S. fuscus* en

simpatría con Churrín del sur (*S. magellanicus*) y Churrín de la Mocha (*Eugralla paradoxa*); estas tres especies presentan características similares en tamaño y coloración, así como en su naturaleza escondidiza. No obstante, los patrones de vocalización son completamente diferentes (Jaramillo 2003, Marín 2004), lo que permitió una efectiva identificación.

La cantidad de ejemplares aquí registrados (N=14) sugieren la presencia de una población estable, y la más meridional para la especie (Krabbe & Schulenberg 1997,

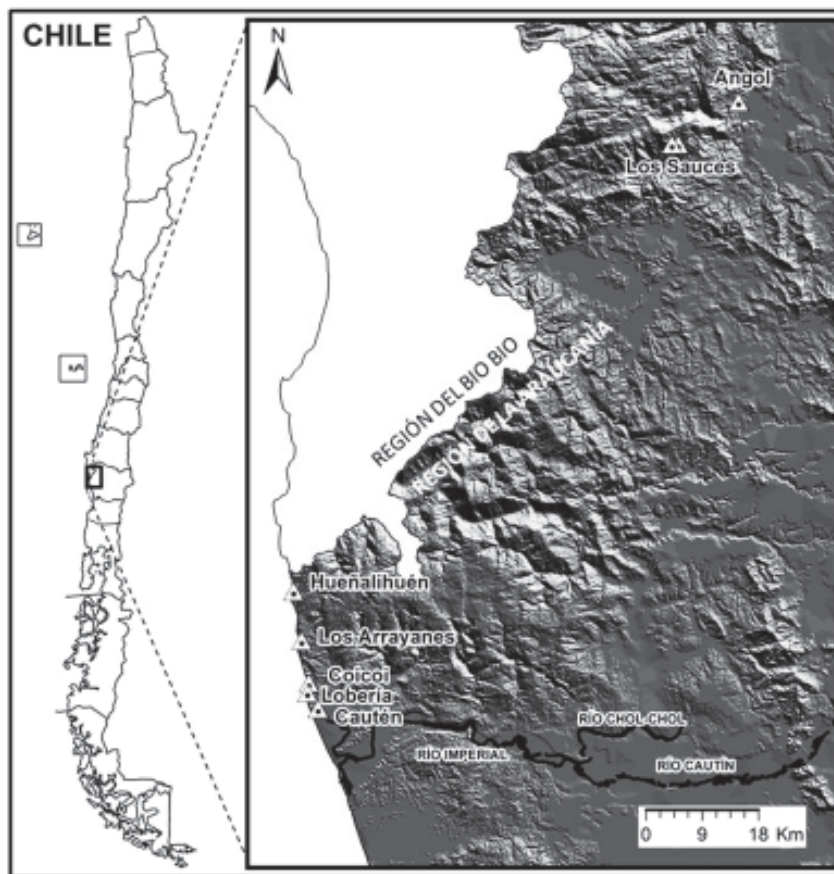


Figura 1. Localidades en las que fueron registrados los individuos de Churrín del norte (*Scytalopus fuscus*) en la cordillera de Nahuelbuta, región de la Araucanía, Chile (ver Tabla 1 para detalles).

Tabla 1. Registros de Churrín del norte (*Scytalopus fuscus*) en la cordillera de Nahuelbuta, región de la Araucanía, Chile.

Fecha	Nº Individuos	Localidad	Coordenadas/altitud (Google Earth)	Observador
noviembre 2001	1	Angol, prov. Malleco	37°47'S; 72°45'O / 520 m	P. Burke y E. Couve
02 noviembre 2010	1	Hueñalihuén, prov. Cautín	38°30'S; 73°30'O / 35 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
02 noviembre 2010	3	Los Arrayanes, prov. Cautín	38°34'S; 73°29'O / 153 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
02 noviembre 2010	1	Coicoi, prov. Cautín	38°37'S; 73°29'O / 25 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
02 noviembre 2010	2	Lobería, prov. Cautín	38°38'S; 73°28'O / 30 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
09 diciembre 2010	2	Lobería, prov. Cautín	38°38'S; 73°28'O / 30 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
09 diciembre 2010	2	Cautén, prov. Cautín	38°40'S; 73°28'O / 40 m	R. Barros, H.V. Norambuena y V. Raimilla
03 febrero 2011	1	Los Sauces, prov. Malleco	37°51'S; 72°49'O / 615 m	H.V. Norambuena
09 febrero 2011	1	Los Sauces, prov. Malleco	37°51'S; 72°50'O / 716 m	H.V. Norambuena

2003, Marín 2004). La ausencia de registros previos de *S. fuscus* en los contrafuertes de la cordillera de Nahuelbuta, se explicaría probablemente, por su similitud con *S. magellanicus* y la falta de prospecciones ornitológicas en la zona. Factores como la escasa capacidad dispersiva de los rinocriptidos (Rozzi *et al.* 1996), junto con la desaparición de la cordillera de Nahuelbuta en el río Imperial (38°45'S; 73°25'W, región de la Araucanía, Fig. 1), y la ausencia de hábitat idóneos para la especie (*e.g.*, matorral alejado de bosques y de la Quila *Chusquea* spp.; Jaramillo 2003), explicarían la ausencia de *S. fuscus* más al sur de los registros aquí señalados.

De acuerdo con Birdlife International (2009), el tamaño poblacional de *S. fuscus* es aún desconocido, por este motivo es imperativo determinar su rango de distribución para sentar bases para futuros estudios poblacionales y mejorar el conocimiento de la especie en nuestro país.

AGRADECIMIENTOS.- Agradecemos a Álvaro Jaramillo y a los dos revisores anónimos por la revisión y comentarios al manuscrito, a Peter Burke por precisar la información de su registro y al Laboratorio de Planificación Territorial de la Universidad Católica de Temuco por proveer de las coberturas cartográficas utilizadas en este trabajo.

LITERATURA CITADA

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2009. *Scytalopus fuscus*. In: IUCN 2010. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2010.4. www.iucnredlist.org. Downloaded on 19 April 2011.
- JARAMILLO, A. 2003. Birds of Chile. Princeton University Press, New Jersey.
- JARAMILLO, A. 2008. *Scytalopus fuscus*. En: López-Lanús, B. (ed.) Sonidos de aves del cono sur. Audiornis Producciones, 1 DVD Rom. Buenos Aires, Argentina.
- KRABBE, N. & T.S. SCHULENBERG. 1997. Species limits and natural history of *Scytalopus tapaculos* (Rhinocryptidae), with descriptions of the Ecuadorian taxa, including three new species. Pp. 47-88. En: Remsen J. V. (ed.) Studies in Neotropical ornithology honoring Ted Parker. Ornithological Monographs No. 48.
- KRABBE, N. & T.S. SCHULENBERG. 2003. Family Rhinocryptidae (tapaculos). Pp. 748-787. En: del Hoyo, J. Elliot & D. A. Christie (eds.). Handbook of the Birds of the World, Vol. 8. Broadbills to Tapaculos. Lynx Edicions, Barcelona.
- MARÍN, M. 2004. Lista comentada de las aves de Chile. Lynx Edicions, Barcelona.
- ROZZI, R., M. MARTÍNEZ, M. WILLSON & C. SABAG. 1996. Avifauna de los bosques templados de Sudamérica. Pp. 135-152. En: Armesto J. J., C. Villagrán & M. K. Arroyo (eds.). Ecología de los bosques nativos de Chile. Editorial Universitaria, Universidad de Chile, Santiago.