

## CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DEL BAILARÍN CHICO ARGENTINO (*Anthus hellmayri dabbenei*) EN LA REGIÓN DE AYSÉN, PATAGONIA CHILENA

### Confirmation of the presence of Hellmayr's Pipit (*Anthus hellmayri dabbenei*) in the Aysen region, Chilean Patagonia

VICTOR RAIMILLA<sup>1,2,\*</sup>, HERALDO V. NORAMBUENA<sup>2,3</sup> & RICARDO ORELLANA<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Programa de Magíster en Ciencias y Laboratorio de Ecología, Universidad de Los Lagos, Casilla 933, Osorno, Chile

<sup>2</sup> Centro de Estudios Agrarios y Ambientales, Casilla 164, Valdivia, Chile

<sup>3</sup> Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Casilla 160-C, Concepción, Chile

<sup>4</sup> Comité Nacional Pro Defensa de la Fauna y Flora, Riquelme 438, Casilla 141, Coyhaique, Chile

Correspondencia: V. Raimilla, phalcoboenus@gmail.com

**ABSTRACT.-** The Hellmayr's Pipit (*Anthus hellmayri*) is a poorly known species distributed through southern South America. In Chile, Hellmayr's Pipit is represented by the only migratory subspecies, *A. h. dabbenei*. Here we present new records that confirm the presence of Hellmayr's Pipit in the patagonian steppe of Aysen region (43°38'S – 49°16'S), southern limit described for the species in Chile. New surveys are necessary to clarify the geographical distribution, reproductive status and use of grasslands by Hellmayr's Pipit in Chile. Key words.- *Anthus correndera*, Correndera Pipit, Hellmayr's Pipit, grassland birds, shrub steppe.

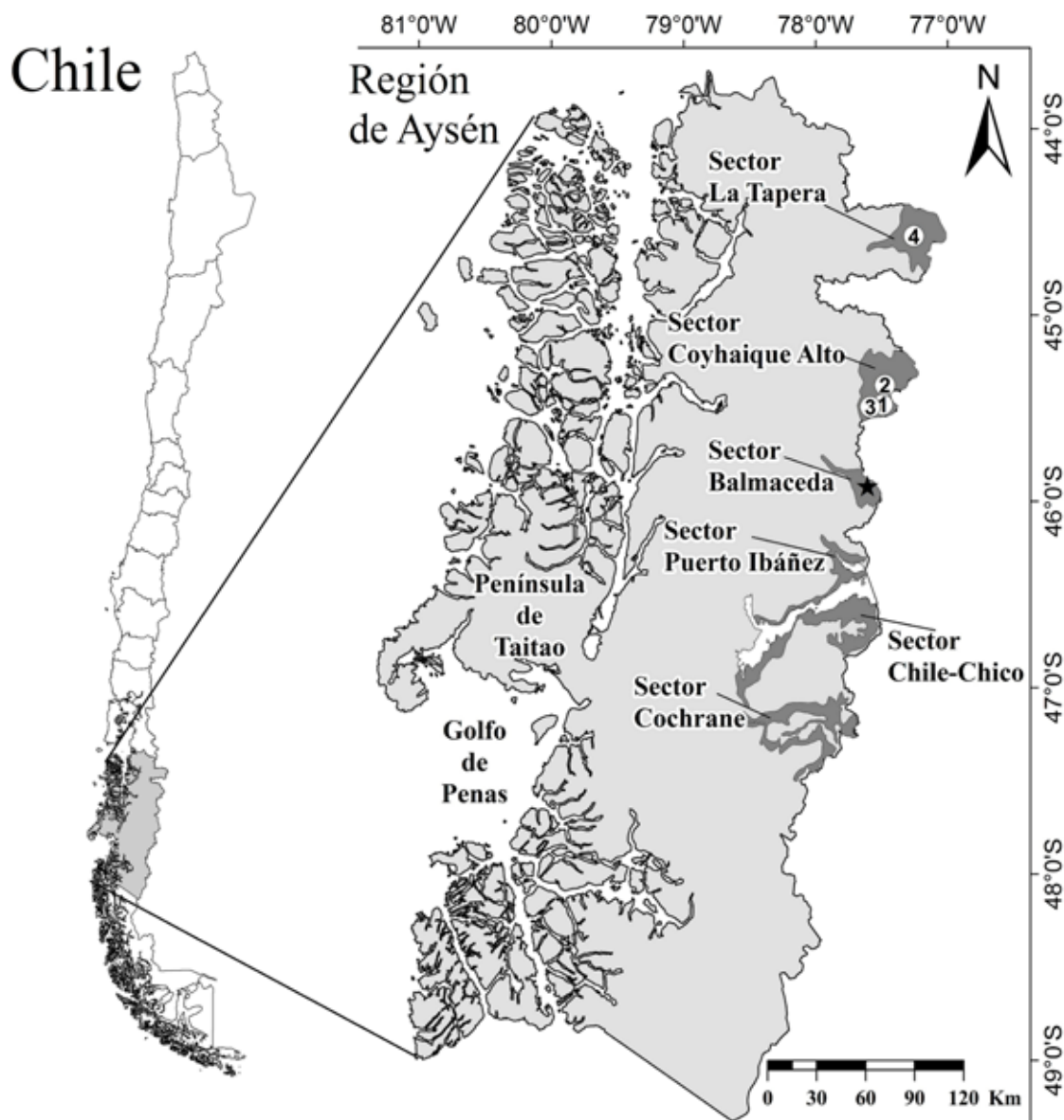
*Manuscrito recibido el 26 de abril de 2013, aceptado el 9 de julio de 2013*

El Bailarín chico argentino (*Anthus hellmayri*), con tres subespecies reconocidas (*i.e.*, *A. h. hellmayri*, *A. h. brasiliensis* y *A. h. dabbenei*), se distribuye por el sureste del Perú, Uruguay, Paraguay, Brasil, centro-sur de Bolivia y Chile; norte y sur de Argentina (Ridgely & Tudor 1989, Tyler 2004). En Chile y el sur de Argentina, el Bailarín chico argentino está representado por la subespecie migratoria *A. h. dabbenei*, la que ocurre durante la primavera y verano austral (septiembre a marzo-abril; Hellmayr 1932, Raimilla *et al.* 2012), desde los 37°S a los 46°S en Chile (Hellmayr 1932, Martínez & González 2004), y desde los ca. 36°S a los 50°S en Argentina (Ridgely & Tudor 1989, Tyler 2004), migrando al norte de Argentina durante el invierno austral (mayo a agosto), probablemente hasta Córdoba y Entre Ríos (Hellmayr 1932, Ridgely & Tudor 1989). Aunque Casañas (1997) demuestra que en Córdoba

la presencia del Bailarín chico argentino es durante todo el año, se desconoce la identificación a nivel de subespecie.

Recientemente, Raimilla *et al.* (2012) han proporcionado nueva evidencia a favor de la migración regular del Bailarín chico argentino hacia Chile, mencionando que llegaría a ocupar los pastizales del centro-sur del país, desde el nivel del mar hasta los valles cordilleranos. Aunque la reproducción en Chile aún no se confirma, por el rango de fecha de los registros y comportamientos territoriales descritos, se ha sugerido como reproducción posible (ver Raimilla *et al.* 2012).

De acuerdo a lo propuesto por Hellmayr (1932), la distribución del Bailarín chico argentino en Chile cubriría desde la región del Biobío a la de Aysén. Para esta última región existe un único registro, correspondiente a un ejemplar capturado sobre la formación de estepa cercana



**Figura 1.** Registros del Bailarín chico argentino (*Anthus hellmayri dabbenei*) en los ambientes de estepa de la región de Aysén, sur de Chile. En gris oscuro se delimitan los ambientes de estepa presente en la región de Aysén. La estrella representa la ubicación estimada del registro de Philippi (1938). Los círculos numerados indican la ubicación de nuestros registros: 1 = ca. Laguna Carrasco, Coyhaique Alto; 2 = Sector Punta El monte, Coyhaique Alto; 3 = ca. Monumento Natural Dos Lagunas, Coyhaique Alto; y 4 = ca. de La Tapera.

a la localidad de Balmaceda (ca. 45°54'S–71°42'W; Philippi 1938). Aunque Philippi (1938) menciona la captura de un ejemplar, el propio autor no tiene certeza de la identificación y se desconoce la ubicación actual de la piel (ausente del Museo Nacional de Historia Natural de Chile y de Global Biodiversity Information Facility 2013). Adicionalmente, trabajos recientes no mencionan este registro (*cf.* Mella 1999, Marín 2004, Martínez & González 2004, Jaramillo 2005). En este trabajo damos a

conocer nuevos registros para el Bailarín chico argentino (*A. h. dabbenei*) en la región de Aysén, confirmando así su presencia en la estepa patagónica de esta región, una de las áreas menos explorada de Chile.

Durante los meses de diciembre y enero del 2008 y 2012 y enero de 2013 se prospectaron los ambientes de estepa presentes en la región de Aysén (Fig. 1). El sector de Coyhaique Alto fue el más explorado con una a tres prospecciones por año (2008, 2012 y 2013 realizadas por

VR y RO), seguido por el sector de Balmaceda el que fue visitado dos veces por año (2012 y 2013 realizadas por VR y RO). Los sectores de Puerto Ibáñez, Chile-Chico y La Tapera solo fueron visitados una vez (2012 y 2013 por VR y HVN). Las observaciones fueron realizadas con binoculares (10x40 y 8x42) y telescopios (20-60x). La búsqueda realizada durante el año 2012 y 2013 siguió lo propuesto por Raimilla *et al.* (2012), basándose en la identificación visual y acústica (específicamente la vocalización territorial).

En total, registramos 10 individuos en cuatro localidades: 1 individuo el 13 de diciembre 2008 ca. de la Laguna Carrasco (45°29'S-71°38'W; 719 m s.n.m.), 1 individuo el 21 de enero de 2012 en sector Punta El Monte (45°26'S-71°34'W; 877 m s.n.m), 5 individuos el 21 de enero de 2012 ca. del Monumento Natural Dos Lagunas (45°30'S-71°42'W; 733 m s.n.m.; Fig. 2) y 3 individuos el 18 de diciembre de 2012 ca. de la localidad de La Tapera (44°35'S-71°31'W; 592 m s.n.m.). Las tres primeras localidades se ubican en el sector de Coyhaique Alto y la última en la localidad de La Tapera, comuna de Lago Verde (Fig. 1). Si bien los registros fueron principalmente en la zona de Coyhaique Alto, esto podría responder

a una presión de observación diferencial, por lo que no descartamos la presencia del Bailarín chico argentino en las zonas de estepa de Chile-Chico, Balmaceda y Cochrane, esta última no prospectada en este trabajo.

El hábitat asociado a los avistamientos correspondió a pastizales de Coirón (*Festuca* sp.) con arbustos aislados de Calafate (*Berberis microphylla*). Esta estructura de hábitat coincide con la previamente descrita para la especie, que se señala como pastizales entre 40-50 cm de altura con arbustos y rocas aisladas (Palerm 1971, Andors & Vuilleumier 1995, Casañas 1997, Raimilla *et al.* 2012). No se observó al congénere Bailarín chico (*A. correndera*) ocupando estos microhábitats, sino que asociado a pastizales anegados con presencia de Junco (*Juncus procerus*) o en pastizales ralos sometidos a pastoreo intensivo.

Las cinco aves observadas en uno de los sectores de Coyhaique Alto (ca. del Monumento Natural Dos Lagunas) fueron atraídas con play-back de conoespecíficos posándose muy cerca una de otras, comportándose como un grupo familiar similar a lo reportado por Raimilla *et al.* (2012) en la región de La Araucanía, centro-sur de Chile.

Con estos antecedentes confirmamos la presencia



**Figura 2.** Individuos de Bailarín chico argentino (*Anthus hellmayri dabbenei*) registrados el 21 de enero 2012 cerca del Monumento Natural Dos Lagunas, Coyhaique Alto, región de Aysén. Fotografía R. Orellana.

del Bailarín chico argentino para la región de Aysén, límite meridional de la especie en Chile. Con evidencia indirecta (*i.e.*, comportamiento territorial) sugerimos que la especie se reproduciría en el área. Nuevas prospecciones en ambientes de pastizales con arbustos y ambientes esteparios al norte y sur de la región de la Araucanía y norte de la región de Aysén, permitirían precisar la distribución geográfica, reproducción y uso de los pastizales por Bailarín chico argentino en Chile.

**AGRADECIMIENTOS.**- A Luis Olivares y Luis Espinosa por su compañía en terreno. Nuria Torés y Herman Núñez del Museo Nacional de Historia Natural (Chile) apoyaron en la búsqueda de aves depositadas en el museo. Sugerencias de Fabrice Schmitt y un revisor anónimo mejoraron sustancialmente este trabajo. VR agradece a la Beca Nivaldo Bahamonde de la Universidad de Los Lagos y HVN a la beca de doctorado nacional CONICYT-PCHA/Doctorado Nacional/2013-21130354.

#### LITERATURA CITADA

- ANDORS, A. V. & F. VUILLEUMIER. 1995. Breeding of *Anthus furcatus* (Aves: Motacillidae) in northern Patagonia, with a review of the breeding biology of the species. *Ornitología Neotropical* 6: 37–52.
- CASAÑAS, H. E. 1997. Sobre la presencia de la Cachirla pálida *Anthus hellmayri* en la provincia de Córdoba, Argentina. *Hornero* 14: 270–273.
- GLOBAL BIODIVERSITY INFORMATION FACILITY. 2013. *Anthus hellmayri* occurrence in Chile. [http://data.gbif.org/occurrences/searchWithTable.htm?c\[0\].s=20&c\[0\].p=0&c\[0\].o=2490280&c\[1\].s=5&c\[1\].p=0&c\[1\].o=CL](http://data.gbif.org/occurrences/searchWithTable.htm?c[0].s=20&c[0].p=0&c[0].o=2490280&c[1].s=5&c[1].p=0&c[1].o=CL). Revisado el 25 de abril 2013.
- HELLMAYR, C. E. 1932. Birds of Chile. Field Museum of Natural History. Zoological Series 19: 1–472.
- JARAMILLO, A. 2005. Aves de Chile. Lynx Ediciones, Barcelona, España. 240 pp.
- MARÍN, M. 2004. Lista comentada de las aves de Chile. Lynx Ediciones, Barcelona, España. 144 pp.
- MARTÍNEZ, D. & G. GONZÁLEZ. 2004. Las aves de Chile, nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista, Santiago, Chile. 620 pp.
- MELLA, J. 1999. Revisión bibliográfica sobre vertebrados terrestres posibles de encontrar en la XI región de Aysén. Departamento de Protección de Recursos Naturales Renovables, Servicio Agrícola y Ganadero, Región de Aysén, Chile. 71 pp.
- PALERM, E. 1971. El género *Anthus* (Passeriformes, Motacillidae), en el Uruguay, reencuentro de *Anthus hellmayri brasiliensis* Hellmayr. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay* 1: 55–56.
- PHILIPPI, R. A. 1938. Contribución al conocimiento de la ornitología de la provincia de Aysén (Chile). *Revista Chilena de Historia Natural* 42: 4–20.
- RAIMILLAV., E. HAUENSTEIN, H. V. NORAMBUENA, Á. JARAMILLO & R. CAÑETE. 2012. Nuevos antecedentes sobre el estatus y hábitat del Bailarín chico argentino (*Anthus hellmayri*) en el centro-sur de Chile. *Ornitología Neotropical* 23: 151–158.
- RIDGELY, R. S. & G. TUDOR. 1989. The Birds of South America. The Oscine passerines. Volume 2. Univ. of Texas Press, Austin, Texas, USA. 516 pp.
- TYLER, S. 2004. Family Motacillidae (Pipits and wagtails). Pp. 686–786 en Del Hoyo, J., A. Elliott & D. A. Christie (eds.) *Handbook of the birds of the world. Volume 9. Cotingas to pipits and wagtails*. Lynx Ediciones, Barcelona, España.