

NUEVA LOCALIDAD Y AMPLIACIÓN EN EL LÍMITE AUSTRAL DE DISTRIBUCIÓN DEL BENTEVEO COMÚN (*Pitangus sulphuratus*) EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ, ARGENTINA

Nicolás Olejnik¹ y Federico Agnolin^{1,2}

¹Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados, CONICET–Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”, Av. Ángel Gallardo 470 (C1405DJR), Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: fedeagnolin@yahoo.com.ar

²Fundación de Historia Natural “Félix de Azara”, Universidad Maimónides, Hidalgo 775 (C1405BDB), Buenos Aires, Argentina.

RESUMEN. El benteveo común (*Pitangus sulphuratus*) es un ave paseriformes que se distribuye en la Argentina desde el norte del país hasta las provincias del Neuquén y sur del Chubut, contando con un único registro en la provincia de Santa Cruz hasta el día de la fecha. El objetivo de este trabajo es aportar el segundo registro para la provincia de Santa Cruz y el más austral conocido para la especie en territorio continental.

ABSTRACT. NEW LOCALITY AND RANGE EXTENSION AT THE AUSTRAL LIMIT OF THE DISTRIBUTION OF THE GREAT KISKADEE (*Pitangus sulphuratus*) IN THE PROVINCE OF SANTA CRUZ, ARGENTINA. The Great Kiskadee (*Pitangus sulphuratus*) is a passeriform bird that is distributed in Argentina from the north of the country to Neuquén and southern Chubut provinces, having a single record at Santa Cruz province. The aim of this paper is to report the second record for Santa Cruz province and the southernmost finding for the species in continental territory.

INTRODUCCIÓN

El benteveo común (*Pitangus sulphuratus*) es un ave paseriformes que se distribuye en el continente americano desde el sur de Estados Unidos hasta la parte central de la Argentina y en Trinidad y Tobago y Bermudas, en este último país fue introducido en 1957 (Howell y Webb 1995; Davenport *et al.*, 2008). En la Argentina se distribuye desde el norte del país hasta las provincias del Neuquén y Chubut y ocurre de manera accidental en las islas Malvinas (De la Peña, 2016).

En la provincia de Santa Cruz cuenta con un único registro publicado para la localidad costera de Caleta Olivia (Darrieu *et al.*, 2009), el cual representa el registro éditado más austral conocido para la especie en el territorio continental.

Los ambientes que frecuenta son variados como sabanas, bosques, praderas, márgenes de humedales por ejemplo orillas de ríos, lagunas, bañados, esteros y embalses artificiales, arboledas exóticas en áreas rurales, chacras y poblados (De la Peña, 2016).

RESULTADOS

La presente comunicación reporta el registro de un único individuo de benteveo común (*Pitangus sulphuratus*) en la estancia La Angostura, Río Chico, provincia de Santa Cruz. El ejemplar fue observado frente al casco de estancia en las siguientes coordenadas geográficas 48°38'01.3"S 70°38'54.2"O (Mapa 1), el día 27 de octubre de 2018 a las 17 hs. El ave fue observada vo-

calizando en vuelo hasta posarse sobre un sauce (*Salix* sp.). No se lo volvió a registrar en esa fecha ni tampoco al día siguiente. Tras preguntar a los trabajadores rurales de la estancia, éstos indicaron que el individuo se encontraba en el lugar desde hacía al menos cinco días y lo consideraban raro en la zona.

La vegetación que predomina dentro de la estancia es la típica de la estepa patagónica, además de áreas cubiertas por vegetación acuática y palustre, principalmente juncales, asociados a los humedales de las márgenes del río Chico. La presencia de árboles exóticos en la zona se encuentra limitada a los alrededores del casco de la estancia, donde se cuenta con álamos (*Populus* sp.) y sauces (*Salix* sp.).

La observación de este ejemplar dista 337 km hacia el suroeste del registro continental más austral conocido para la especie en Caleta Olivia.

La distribución geográfica de las aves argentinas dista aún de ser satisfactoriamente conocida, en especial lo que se refiere a los últimos cambios en la geonemia de diferentes especies debido al cambio climático y modificación del ambiente por el accionar del hombre (Guerrero y Agnolin, 2016).

En el caso de la región pampeana numerosas especies de abolengo subtropical han incrementado su rango geográfico e incluso su abundancia, debido a un aumento en la temperatura media y las precipitaciones locales, lo cual ha ocurrido de manera continua a partir del siglo XX (Berbery *et al.*, 2006; Menéndez, 2006; Servicio Meteorológico Nacional, 2015; Barros *et al.*, 2015). En este sentido, especies relacionadas a ambientes áridos y esteparios reducen su distribución regional (Guerrero *et al.*, 2018).

El Benteveo común (*Pitangus sulphuratus*) es un ave conspicua que habita en ambientes abiertos, tales como parques, pueblos, plantaciones y pasturas (Sick, 1997). La especie es bien conocida en la provincia de Buenos Aires, distribuyéndose a lo largo de gran parte de su territorio (Narosky y Di Giacomo, 1993). Para la provincia de Río Negro cuenta con diversos registros, especialmente para el Valle del Río Negro, así como para la costa atlántica (Gazari, 1967; Navas, 1971; Paz Barreto, 1997). Sin embargo, estos registros son posteriores a la década de 1930, puesto que relevamientos anteriores no parecen haber dado con la especie (Gazari, 1967). Gazari (1967) indica que a partir de fines de la década de 1950, la especie empezó a ser relativamente abundante en la región.

Por otro lado, en la provincia del Chubut los registros publicados se remontan a la década de 1980 y se restringen a localidades costeras y alrededores de Colhué Huapi (Nores e Yzurieta, 1981; Maragliano y Montalti, 1993; Harris, 2008; De La Peña, 2016).

En la provincia de Santa Cruz la especie era conocida con anterioridad por un registro para Caleta Olivia (Imberti en Darrieu *et al.*, 2009). El presente hallazgo extiende en más de 300 kilómetros al sur la geonemia de la especie.

En suma, sobre la base de la información publicada, es posible inferir que *Pitangus sulphuratus* fue expandiendo su distribución hacia el sur de manera paulatina a partir de la década de 1950 hasta la actualidad.

Un patrón distribucional semejante ha sido observado para el roedor sigmodontino *Calomys musculus* (De Tommaso *et al.*, 2014). Este pequeño roedor hace medio siglo tenía por límite austral al río Negro en el norte de la Patagonia (Hershkovitz, 1962; Braun, 1993). Para la década de 1960 fueron encontrados los primeros ejemplares al sur del paralelo 42° S (Massoia y Fornes, 1966) y, desde entonces, se han ido sumando nuevos registros hasta alcanzar el oeste de la provincia de Santa Cruz (Massoia *et al.*, 1994), a unos 1200 km al sur del límite indicado para 1960 (Hershkovitz, 1962). La expansión geográfica reciente de la laucha bimaculada (*C. musculus*) es también sostenida por evidencia genética (Lessa *et al.*, 2010).



Mapa 1. Mapa aproximado de distribución de *Pitangus sulphuratus* (basado en De La Peña, 2016) indicando el cambio aproximado en su límite de distribución sur a lo largo de las últimas décadas. Los números representan localidades donde se ha observado la especie. Referencias: 1, Estancia La Angostura (48°38'01.3\"S 70°38'54.2\"O); 2, Caleta Olivia.

Este patrón distribucional es muy semejante al que se observa en *P. sulphuratus*.

De Tommasso *et al.* (2014) indican que la penetración de *Calomys musculinus* en la Patagonia se produce, en buena medida, a expensas de los ambientes litorales y siguiendo los valles fluviales de los ríos que disectan la región. Sobre la base de los registros publicados por autores previos, es posible inferir que el tiránido *P. sulphuratus* siguió un patrón de dispersión semejante.

Pardiñas *et al.* (2000) han sugerido que el establecimiento de emprendimientos agrícolas en los valles fluviales patagónicos desde la segunda mitad del siglo XIX y la concomitante modificación de los ambientes naturales, resultaron en condiciones méxicas que permitieron la dispersión de *Calomys musculinus* hacia áreas interiores no colonizadas previamente (De Tommasso *et al.*, 2014).

Lo mismo podría referirse a la expansión de *Pitangus sulphuratus*, debido a que esta especie frecuenta áreas modificadas por el hombre, especialmente en cercanías de cuerpos de agua y arboledas implantadas (De La Peña, 2016).

AGRADECIMIENTOS

A Horacio Matarasso, quien permitió las condiciones laborales para la realización del viaje en el cual se realizó esta observación. A Charlotte y Mike Hodgson y John Bruce por su compañía durante el viaje en el cual se realizó la observación.

BIBLIOGRAFÍA

- BARROS, V.R., J.A. BONINSEGNA, I.A. CAMILLONI, M. CHIDIAK, G.O. MAGRÍN y M. RUSTICUCCI. 2015.** Climate change in Argentina: trends, projections, impacts and adaptation. Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change, 6 (2): 151-169.
- BERBERY, E.H., M. DOYLE y V. BARROS. 2006.** Tendencias regionales en la precipitación. Pp. 67-79. En: BARROS, V., R. CLARKE y P. SILVA DÍAS (EDS.). El cambio climático en la Cuenca del Plata. Buenos Aires: CONICET. 232 pp.
- BRAUN, J.K. 1993.** Systematic relationships of the Tribe Phyllotini (Muridae: Sigmodontinae) of South America. Oklahoma Museum of Natural History, Special Publications.
- DARRIEU, C.A., CAMPERI, A.R. y S. IMBERTI 2009.** Avifauna (Passeriformes) of Santa Cruz province, Patagonia (Argentina): annotated list of species. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, 11: 49-67.
- DAVENPORT, J., HILLS, J. GLASSPOOL, A. y J. WARD. 2008.** Threats to the Critically Endangered endemic Bermudian skink *Eumeces longirostris*. Oryx, 35: 332-339.
- DE LA PEÑA, M.R. 2016.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y Distribución. Tyrannidae a Turdidae. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias. Naturales "Florentino Ameghino", 21: 1-639.
- DE TOMMASSO, D.C., FORMOSO, A.E., TETA, P., D.E. UDRIZAR SAUTHIER y U.F.J. PARDIÑAS. 2014.** Distribución geográfica de *Calomys musculinus* (Rodentia, Sigmodontinae) en Patagonia. Mastrozoología Neotropical, 21: 121-127.
- GAZARI, R.R. 1967.** Notas sobre algunas aves no señaladas o poco conocidas al sur del río Colorado. Hornero, 10: 451-454.
- GUERRERO, E. y AGNOLIN, F. 2016.** Recent changes in plant and animal distribution in the southern extreme of the Paranaense biogeographical province (northeastern Buenos Aires province, Argentina): Ecological responses to climate change?. Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales, 18: 9-30.
- GUERRERO, E.L., J. DESCHAMPS, y TONNI, E.P. 2018.** La Selva Marginal de Punta Lara ¿Relicto o colonización reciente?. Revista del Museo de la Plata, 3: 348-367.
- HARRIS, G. 2008.** Guía de aves y mamíferos de la costa patagónica. Editorial El Ateneo. Febrero 2008.
- HERSHKOVITZ, P. 1962.** Evolution of Neotropical cricetine rodents (Muridae), with special reference to the Phyllotine Group. Fieldiana, Zoology, 46: 1-524.
- HOWELL, S.N. y S. WEBB. 1995.** A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press. Oxford, USA.
- LESSA, E.P., G. D'ELÍA y U.F.J. PARDIÑAS. 2010.** Genetic footprints of late Quaternary climate change in the diversity of Patagonian-Fuegian rodents. Molecular Ecology, 19: 3031-3037.
- MASSOIA, E. y A. FORNES. 1966.** Nuevos datos sobre la distribución geográfica y ecología del género *Calomys* (Waterhouse) (Rodentia-Cricetidae). IDIA, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, 227: 55-57.
- MASSOIA, E., J.C. CHEBEZ y S. HEINONEN FORTABAT. 1994.** Depredación de pequeños mamíferos por *Bubo virginianus* en el lago Cardiel, departamento Lago Buenos Aires, provincia de Santa Cruz. APRONA, 26: 17-21.
- MENÉNDEZ, A. 2006.** Tendencias hidrológicas en la Cuenca del Plata. Pp. 81-92. En: BARROS, V., R. CLARKE y P. SILVA DÍAS (EDS.). El cambio climático en la Cuenca del Plata. Buenos Aires: CONICET. 232 pp.
- MONTALTI, D. y R. MARAGLIANO. 1993.** Estudio comparativo del peso de Passeriformes de la provincia de Buenos Aires. VIII Reunión Argentina DE ORNITOLOGÍA, resúmenes pp.28. Puerto Iguazú, Misiones, Septiembre.
- NAROSKY, T. y A. DI GIACOMO. 1993.** Las aves

- de la provincia de Buenos Aires, distribución y estatus. Asociación Ornitológica del Plata. Editorial Vázquez Mazzini y Literature of Latin America (L.O.L.A). Buenos Aires.
- NAVAS, J.R. 1971.** Notas sobre aves del Parque Nacional Nahuel Huapi. *Neotrópica*, 17: 153-156.
- NORES, M. y D. YZURIETA. 1981.** Nuevas localidades para aves argentinas. *Historia Natural*, 2: 33-42.
- PARDIÑAS, U.F.J., G. MOREIRA, C. GARCÍA ESPONDA y L.J.M. DE SANTIS. 2000.** Deterioro ambiental y micromamíferos durante el Holoceno en el nordeste de la estepa patagónica (Argentina). *Revista Chilena de Historia Natural*, 72: 541-556.
- PAZ BARRETO, D. 1997.** Aves de la provincia de Río Negro. Localidades confirmadas. Informe técnico CODEMA.
- SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL. 2015.** Cambio climático: Tendencias observadas en Argentina. Available in: www.smn.gov.ar/servicios_climaticos/?mod=cambioclim&id=7.
- SICK, H. 1997.** Ornitología brasileira. Editora Nova Fronteira, Rio de Janeiro, Brazil.