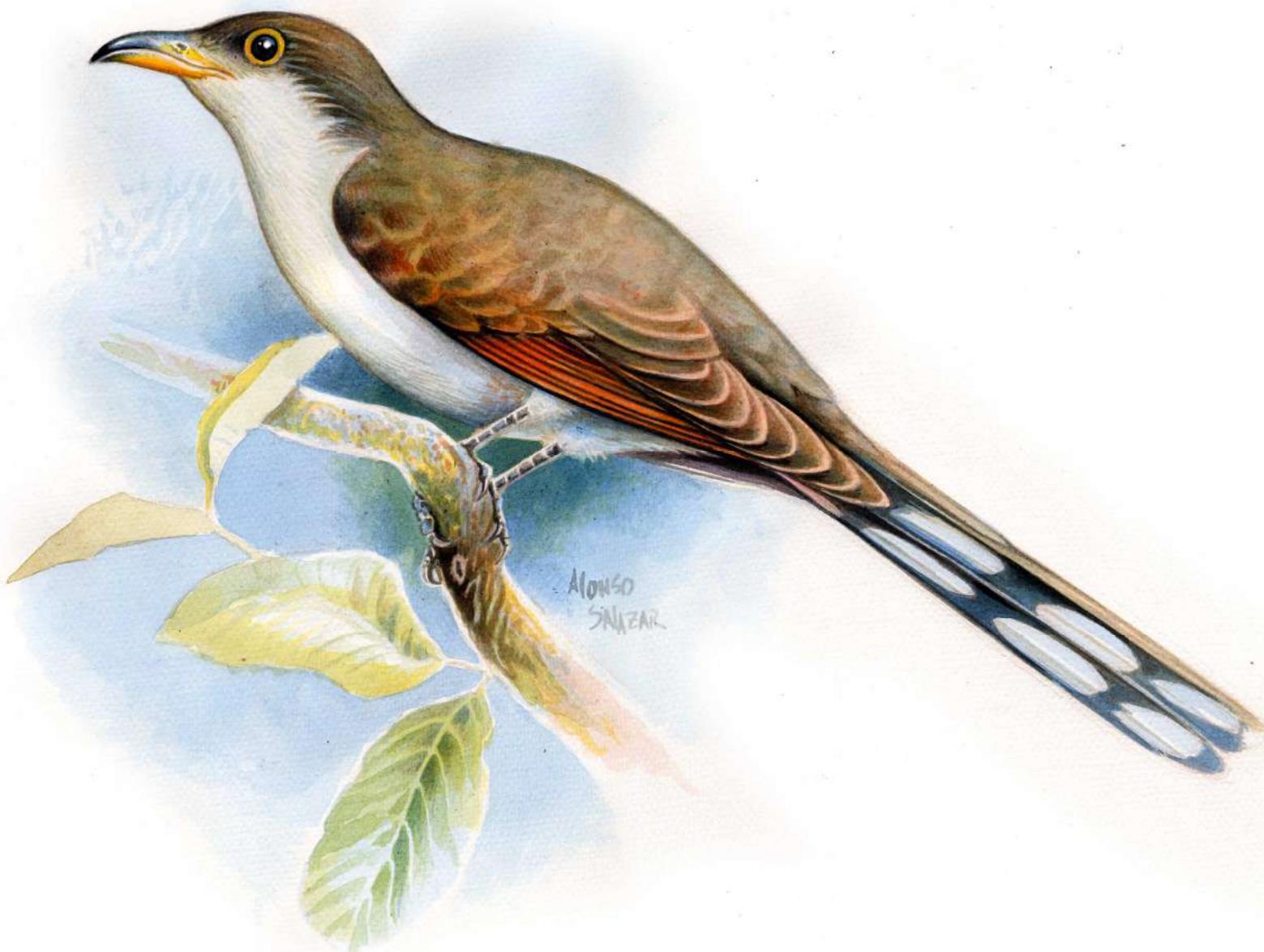


Nuevo registro para la avifauna de Chile: el Cuclillo de pico amarillo *Coccyzus americanus*

Nuria Torés, Pablo Johow & Federico Johow



Recientemente la colección ornitológica del Museo Nacional de Historia Natural recibió como donación del Sr. Federico Johow, un ejemplar correspondiente a la especie *Coccyzus americanus* encontrado por Pablo Johow en la Quebrada de Chaca, Región de Arica, Chile (Figura 1), siendo este el primer registro de esta especie para el país. Las instituciones, como Museos y Universidades, que resguardan colecciones de historia natural otorgan un recurso indispensable preservando esta información que permite conocer acerca de la diversidad, distribución, estado de conservación y a la vez permitiendo la comparación y determinación de futuros hallazgos (Shaffer *et al.* 1998).

La familia Cuculidae posee doce géneros de distribución mundial. En Chile, sin embargo la presencia de esta familia es escasa y anecdótica, siendo sólo el **Matacaballos** (*Crotophaga sulcirostris*) una especie que puede ser vista con regularidad en el norte del país, entre las regiones de Arica y Antofagasta en valles y oasis.

Existen tres registros anteriores para otra especie del mismo género, el **Cucillo de pico negro** (*Coccyzus melanocoryphus*). El primer ejemplar fue capturado en Arica en 1960 por Don Sergio Barros Valenzuela. En enero del 2012 José Galaz fue testigo de una captura y liberación accidental en Providencia y el tercero fue el hallazgo de un ejemplar muerto en el mes de mayo del mismo año, en la Reserva Peñuelas por Pablo Cáceres, Federico Johow y Ricardo González, siendo estos dos últimos documentados por Cáceres (2012).

Los cucillos son aves de picos fuertes y curvados, en algunas especies se observa una cresta alta en el culmen. Algunas especies terrícolas tienen patas relativamente largas, pero en general son de patas cortas. Poseen cuatro dedos, dos de ellos dirigidos hacia adelante y dos hacia atrás (zigodáctilos). Las colas pueden ser de medianas a muy largas (Canevari, 1991).

Las características distintivas de esta nueva especie para Chile, son la coloración marrón grisáceo en el dorso, blanco en el pecho y vientre, primarias rufas, mandíbula inferior amarilla y en la cola tiene grandes manchas blancas en las puntas de las rectrices. Los juveniles presentan un patrón de coloración mucho más pálido en la cola y pueden presentar o no mandíbula inferior

amarilla, lo que podría confundirse con la especie *C. erythrophthalmus*, sin embargo esto se descarta por presentar todas las señas descritas que distinguen a *C. americanus*. (Alderfer 2005; Dunn 2011; Patterson 2008).

La especie *C. eulerei* es muy similar a *C. americanus*, pero esta última tiene rufo en las alas. También se diferencia de *C. minor* porque no tiene colores canelas en el vientre y nada de rufo en las primarias.

C. americanus es un ave migratoria boreal. Su hábitat reproductivo es el bosque decíduo ubicado entre Canadá y México, en el invierno boreal migra hacia el sur llegando hasta el norte de Argentina (Dunn, 2011) Al igual que en *C. melanocoryphus*, podría presumirse que los ejemplares encontrados probablemente llegan a Chile desde Argentina extraviados en el camino de regreso hacia el hemisferio norte, de acuerdo a las fechas en que

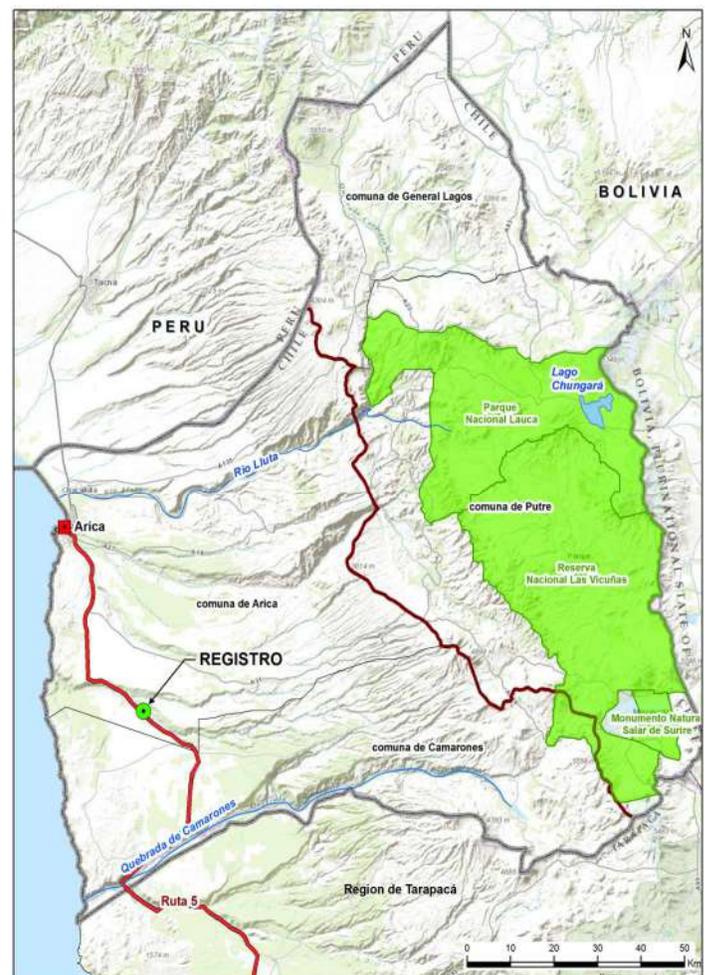


Figura 1: Mapa de ubicación del hallazgo del ejemplar de *Coccyzus americanus*.

son encontrados (verano-otoño) por lo que se recomendaría intensificar su búsqueda en ese período del año (Cáceres 2012).

Descripción del ejemplar

El ejemplar fue encontrado el día 4 de mayo del 2013 por el Sr. Pablo Johow bajo un árbol de **Guayabo** (*Psidium guajava*) en una parcela del Valle de Chaca, Región de Arica & Parinacota, (18°49'S - 70°08'O). El ave llegó al Museo en apariencia seco, sin embargo la caja que lo contenía presentaba larvas y moscas muertas que deben haberse desarrollado en el cadáver en descomposición, por lo cual podemos concluir que la muerte era reciente, además en el momento del hallazgo estaba siendo atacado por hormigas. El ejemplar fue mantenido en autoclave a 70 °C por 12 horas para su desecación definitiva.

La principal característica que identifica a esta especie es la diferencia de color de ambas partes del pico, maxilar superior de color negro y maxilar inferior bicolor con un 40 % de color amarillo (Pyle 1995; figura 2). Otra característica observable es la tonalidad rufa de las plumas primarias observables al desplegar el ala en el ejemplar encontrado. La coloración del dorso es marrón, con una tenue iridiscencia a la luz, además presenta vientre y pecho blancos. Cola larga, escalonada y puntas blancas

Respecto a la edad, correspondería a un adulto, debido a que la forma de las rectrices es truncada y contrasta nítidamente el blanco con el negro de las puntas de las rectrices de la cola. En juveniles sería algo menos marcado el contraste y la forma de las rectrices diferente. Se puede observar también la osificación completa del cráneo ya que se encuentra desprovisto de plumas (Pyle 1995, F. Díaz, com. pers.).

Comentarios

Este ejemplar es el primer registro de la especie *C. americanus* para Chile, se encuentra ingresado en la Colección Ornitológica del Museo Nacional de Historia Natural, MNHNCL 5396.

Es determinante para la identificación de futuros hallazgos que estos ejemplares tan singulares queden depositados en colecciones en instituciones como el Museo Nacional de Historia Natural, donde se garantice su preservación a través del tiempo, para así permitir la posibilidad de consulta y comparación con aves que sean encontradas en



Figura 2: Ejemplar de *Coccozys americanus*, detalle del pico. Foto Felipe Infante.



Figura 3: Ejemplar de *Coccozys americanus*. Foto Felipe Infante.



Figura 4: Ejemplar de *Coccyzus americanus*. Foto Felipe Infante.



Figura 5: Cola del ejemplar de *Coccyzus americanus*. Foto Felipe Infante.

el futuro.

Los registros de aves errantes presentan un crecimiento exponencial en Chile, posiblemente atribuible al grado de conexión y la difusión instantánea de estos hallazgos gracias al desarrollo de las comunicaciones y al uso de plataformas especializadas como eBird. Además se observa un aumento sostenido en el número de personas aficionadas y ornitólogos a nivel nacional, lo que deriva en un mayor número de observadores en terreno y aumenta las posibilidades que encontrar ejemplares errantes.

Agradecimientos

A Felipe Osorio por la elaboración del mapa, ayuda y revisión del texto, Fabrice Schmitt por la gestión en la donación del ejemplar, Fernando Díaz por los comentarios sobre muda y Felipe Infante por las fotos. Ilustración: Alonso Salazar, ilustralonch@gmail.com. Sitio web: lonxo.deviantart.com.

Referencias

- Alderfer J.** 2005. Complete Birds of North America. Washington, D.C. National Geographic Society.
- Cáceres P.** 2012. Nuevos registros de cuclillo de pico negro (*Coccyzus melacoryphus*) en Chile. La Chiricoca 14: 11-14.
- Canevari, M., P. Canevari, G. R. Carrizo., G. Harris., J. Rodríguez & R. J. Straneck.** 1991. Nueva Guía de las Aves Argentinas, Vol. I y II, Fundación Acindar, Argentina. 411p-497p.
- Dunn, J. & Alderfer J.** 2011. Field Guide to the birds of North America. Sixth Edition. National Geographic: Washington D.C.
- Peterson, R.P.** 2008. Peterson field guide to bird of North America. Houghton Mifflin Co. Harcourt, Boston
- Philippi R. A.** 1968. Un nuevo cuclillo para Chile, *Coccyzus melacoryphus* Vieillot. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Tomo XXIX, Chile.
- Pyle P.** 1995. Incomplete Flight Feather Molt and Age in Certain North American Non-passerines. North American Bird Bander, vol. 20, EEUU.
- Shaffer, H.B., Fisher R.N. & Davidson C.** 1998. The role of natural collections in documenting species declines. Trends in Ecology and Evolution. 3 (1) 27-30.