

## Canquén colorado

*Chloephaga rubidiceps*

Ricardo Matus

RED DE OBSERVADORES DE AVES  
Y VIDA SILVESTRE DE CHILE (ROC)

CENTRO DE REHABILITACIÓN  
DE AVES LEÑADURA (CRAL)

rmatusun@gmail.com

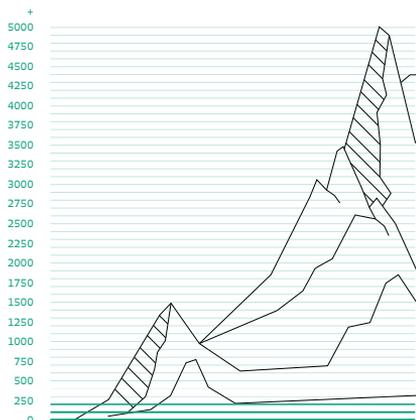
**Existen dos poblaciones de Canquén colorado:** (1) La población continental distribuida en el noreste de la Región de Magallanes (Chile), extremo sur de la provincia de Santa Cruz y norte de la Provincia de Tierra del Fuego (Argentina), que migra en invierno hasta el sur de la Provincia de Buenos Aires (Goodall 1951, Venegas y Jory 1979, Narosky e Izurieta 1987), y (2) la población de islas Malvinas/Falkland que reside anualmente en ese archipiélago y solo realiza movimientos locales (Woods 1988, Summers y McAdam 1993). Ambas poblaciones podrían corresponder a especies distintas por la alta divergencia genética y nulo flujo génico desde la última glaciación (Kopuchian et al. 2016), sin embargo, su taxonomía aún no está resuelta.

Actualmente se conoce que, en Chile, el Canquén colorado se distribuye principalmente en la estepa continental de la Región de Magallanes, que incluye su distribución originalmente descrita en el norte de Tierra del Fuego, con algunos sitios clave en el sector continental como el sistema de vegas de la comuna de San Gregorio y el área de la desembocadura del río San Juan (Matus et al. 2000). Sin embargo, la distribución histórica lo situaba principalmente en Tierra del Fuego (Crawshay 1907, Goodall et al. 1951, Plotnick 1961) y existen pocos antecedentes relacionados con su presencia en Magallanes continental, salvo por el dato de unos 20 ejemplares a fines de 1959 en la comuna de San Gregorio (Plotnick 1961). La distribución histórica y actual conocida coincide con los datos del Atlas, siendo el área de la desembocadura del río San Juan un nuevo sitio con evidencia de reproducción.

Según los antecedentes disponibles, la población continental fueguina de Canquén colorado evidenció una notoria tendencia a la disminución a partir de los años 50'. La causa más probable de esta disminución se relaciona tradicionalmente con la depredación por parte del Zorro chilla (*Lycalopex griseus*) y el Visón (*Neovison vison*), ambos introducidos en la isla de Tierra del Fuego en los años 1950 y 1940 respectivamente, además de la colecta y destrucción masiva de huevos en Tierra del Fuego como medidas para disminuir la población de gansos del género *Chloephaga*, observado como una amenaza para la producción ganadera (Weller 1975).

Durante el primer censo realizado en el área de cría (temporada reproductiva 1999–2000), se registró un total de 779 ejemplares de Canquén colorado, entre Chile y Argentina (Madsen et al. 2003). Con este número de individuos se estimó una población total de 900 ejemplares, asumiendo que estos censos cubrían un porcentaje importante del hábitat que la especie ocupa en ambos países. De ese total, el 94% fue registrado en territorio chileno; sin embargo, a la fecha solo existían 32 parejas reproductivas conocidas (todas en Chile). Luego de 13 años desde este primer censo, al prospectar las mismas áreas con el fin de comparar la información, solo se han registrado un total de 264 ejemplares de Canquén colorado, con solo 14 parejas reproductivas en Chile (Matus y Blank 2013 en Ministerio de Medio Ambiente). A esto se suman poco más de treinta ejemplares en el lado argentino, sin registro de parejas reproductivas exitosas en el continente (Santa Cruz), y con escasos registros de parejas con crías en la isla de Tierra del Fuego, donde se han registrado: una pareja con 5 crías en 1993, una pareja con 5 crías en 1997 (Benegas 1997), y una pareja con 3 crías en 2015 (Cossa et al. 2016). Los datos del Atlas muestran tres puntos de reproducción confirmada para la especie: San Juan, Leñadura y Buque Quemado en el continente, y un punto en la ruta 171 en Tierra del Fuego. Sin embargo, en otros sitios en la comuna de San Gregorio existen datos de reproducción no incluidos.

METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR



Según los relatos de los primeros naturalistas que colectaron datos en el extremo sur del territorio patagónico, y particularmente en Tierra del Fuego (principios de 1900), esta especie era abundante en la isla hasta fines de los años 50'. Goodall et al. (1951) señalan la presencia de parejas reproductivas durante su visita a la isla en el verano de 1945–1946. En esa oportunidad los autores observaron «varias parejas con crías» y encontraron un nido de la especie en la bahía Felipe. Años después, Plotnick (1961), registra más de 400 ejemplares entre la localidad de Río Grande y la Primera Angostura, en diciembre de 1959.

Los pocos datos que existen de nidos de estas aves permiten establecer que están ubicados generalmente próximos a cuerpos de agua de extensión variable (ríos, lagunas o pozas). El nido consiste en una depresión entre la vegetación o el suelo, y como aislante utilizan hierbas secas y luego plumón para cubrir los huevos (de la Peña 2016, R. Matus obs. pers.). Las aves arriban al área de cría en agosto. Los cortejos y cópula comienzan en septiembre y la puesta de huevos en octubre. La eclosión de los huevos es en noviembre. Si la primera puesta fracasa temprano en la temporada, pueden volver a poner por segunda vez (R. Matus obs. pers.). Regularmente la puesta es de siete huevos, sin embargo, se han observado parejas con 10 y 12 crías (R. Matus obs. pers.). Los polluelos se alimentan junto a sus padres pastando en las cercanías de los cuerpos de agua. En marzo los juveniles migran junto a sus padres al área de invernada; generalmente en agosto retornan juntos al área de cría, y luego, son expulsados del territorio al comienzo de la próxima temporada reproductiva (agosto-septiembre). Se ha observado juveniles desplazarse al sur siguiendo la ruta migratoria. Pueden reproducirse a partir del segundo año de vida.

Un trabajo realizado recientemente en el sur de la provincia de Santa Cruz (Argentina), utilizando cámaras trampa en nidos, muestran depredación por parte de Zorro chilla (*Lycalopex griseus*) sobre huevos y adultos de Caiquén (*Chloephaga picta*) en el nido (Cossa et al. 2017). Una situación similar podría afectar a esta especie.

Pese a que se sabe que se desplazan hacia la provincia de Buenos Aires, se desconocen detalles de la ruta utilizada. Una vez terminado el proceso de emplume de los juveniles el grupo familiar se desplaza desde el sitio donde nidifican a otros sitios de la región, posiblemente a terminar la muda pre básica (R. Matus obs. pers.).

En el área de cría, la población continental habita en vegas esteparias y matorral (Venegas y Jory 1979). A este tipo de ambientes se suma el área de la desembocadura del río San Juan con un ambiente de bosque nativo modificado por incendios (Matus et al. 2000). El área de invernada de esta población se ubica en el extremo sur de la provincia de Buenos Aires, Argentina, sector con un amplio desarrollo agrícola (trigo, soya y otros cereales) y presencia de humedales (Petracci et al. 2014).

Todo parece indicar que la introducción del Zorro chilla y el Visón en Tierra del Fuego, asociado a otros factores como la modificación del hábitat, serían la principal causa de la disminución de esta especie. La erradicación de estos carnívoros exóticos parece inviable considerando la extensión del territorio y los costos asociados a este tipo de acciones. Por esta razón, una serie de medidas han sido propuestas en el Plan de Recuperación, Conservación y Gestión del Canquén colorado con el fin de fortalecer la disminuida población actual. Dos de estas medidas son la construcción de exclusiones que permitan a las parejas reproducirse exitosamente y la eventual translocación de ejemplares para establecer nuevos núcleos reproductivos. 🌿

