

El cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*): una especie amenazada por la caza de "avutardas"

Victoria de la Balze y Daniel E. Blanco

Wetlands International, 25 de Mayo 758 10° G, 1002 Buenos Aires, Argentina
Tel./fax: 011 4312 0932 - dblanco@wamani.apc.org

Introducción

Existen cinco especies de gansos australes (*Chloephaga* spp.) llamados cauquenes, todos de distribución exclusivamente sudamericana y con presencia en Argentina y Chile.

El cauquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*) es el de menor tamaño del grupo y no presenta dimorfismo sexual en cuanto al plumaje, pero puede ser fácilmente confundido con la hembra de cauquén común (*Chloephaga picta*), dado el notable parecido que dificulta su identificación en el campo.

El cauquén colorado se distribuye en dos poblaciones bien diferenciadas: una sedentaria y restringida en su distribución a las Islas Malvinas, y otra de hábitos migratorios y de distribución continental-fueguina.

La población continental-fueguina nidifica en el extremo sur de la Patagonia de Chile y Argentina (Madsen *et al.* en prensa, Matus *et al.* 2000), y durante el invierno migra hacia el norte para concentrarse en el sur de la provincia de Buenos Aires, donde habita de mayo a agosto (Blanco *et al.* inédito, Canevari 1996, Narosky e Yzurieta 1987). La ruta migratoria de la especie es aún desconocida, pero se sabe que el cauquén colorado recorre una distancia aproximada de 1.300 km dos veces al año, cruzando toda la Patagonia desde la Región de Magallanes y Tierra del Fuego hasta la provincia de Buenos Aires (Fig. 1).

Durante la temporada invernal el cauquén colorado comparte el hábitat con otras dos especies de cauquenes; el cauquén común y el cauquén real (*Chloephaga poliocephala*), y frecuenta pastizales, pasturas y zonas abiertas, donde se alimenta de pastos tiernos, especies forrajeras y cultivos.

Situación actual del cauquén colorado

Según las crónicas de diversos autores, la tendencia decreciente en los números poblacionales del cauquén colorado tiene su origen en los años 50 (Humphrey *et al.* 1970,

Rumboll 1975, 1979, Canevari 1996). En la actualidad la población continental-fueguina no superaría los 1000 individuos (Madsen *et al.* en prensa).

El cauquén colorado es considerado una especie en "Peligro de Extinción", tanto en Argentina (García Fernández *et al.* 1997) como en Chile (Glade 1993), y se encuentra protegido por las leyes de ambos países. En la provincia de Buenos Aires –donde se halla la zona de concentración invernal–, la especie fue declarada "Monumento Natural Pro-



Figura 1.- Ubicación de las áreas de cría e invernada del cauquén Colorado.



Germán Pugnali

Pareja de cauquenes colorados (*Chloephaga rubidiceps*) en las Islas Malvinas.

vincial" (Ley 12.250), lo que obliga al gobierno a diseñar un plan de preservación y coordinar una estrategia con el Gobierno Federal y con las otras provincias que forman parte del rango de distribución de la especie.

A nivel internacional la especie está protegida por la Convención para la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS o Convención de Bonn), donde figura en los Apéndices I y II, y ha sido identificada como "especie prioritaria para acciones concertadas".

En la provincia de Buenos Aires los cauquenes siguen siendo perseguidos hoy en día por los productores rurales, dado que son percibidos como una grave amenaza para los cultivos, principalmente trigo. No obstante, todavía no existe ningún trabajo que demuestre un impacto importante del pastoreo de estas aves sobre el rendimiento de los cultivos, y estudios preliminares ponen en duda la significancia del mismo (Martin *et al.* 1986, Tracanna y Ferreira 1984).

La caza de avutardas: una amenaza para la especie

En Argentina, los cauquenes o "avutardas" han sido constantemente perseguidos por ser considerados dañinos para la agricultura y en 1931 fueron declarados "plaga nacional" (Pergolani de Costa 1955). El cauquén colorado luego fue retirado de la lista de "especies plaga" al confirmarse su declinación poblacional (Rumboll 1975).

En la actualidad las principales amenazas para la especie durante la migración y temporada no reproductiva son la

caza de control de "avutardas" y la caza deportiva. Durante la temporada de cría –en el sur de la Patagonia de Chile y Argentina–, la predación de nidadas por el zorro gris patagónico (*Dusycion griseus*) parecería ser un factor importante en la disminución del éxito reproductivo de la especie y en la declinación poblacional de la misma en la Isla de Tierra del Fuego (Madsen *et al.* en prensa).



En la provincia de Buenos Aires, la caza de cauquenes o "avutardas" está permitida durante todo el año y sin límite de cupo (Blanco *et al.*, en esta publicación), lo cual constituye una seria amenaza para el cauquén colorado –una especie de caza prohibida–, dada la dificultad de diferenciarlo en el campo, de la hembra de cauquén común.

En particular en los últimos tiempos se observa una mayor promoción de la caza deportiva de cauquenes a nivel internacional, tanto en el sur de la provincia de Buenos Aires (F. Moschione, com. pers.) como en la Patagonia (A. Contreiras, com. pers.), donde en muchos casos las excursiones de caza son organizadas por operadores turísticos que promocionan una caza desmedida y sin control (Blanco *et al.*, en esta publicación).

Acciones para la conservación del cauquén colorado

La alta concentración de la especie durante el período no reproductivo (Blanco *et al.* inédito), hace posible la implementación de medidas concretas para su conservación, pero también aumenta las posibilidades de extinción (Soulé 1987).

Tabla 1. Acciones prioritarias para la zona de invernada, para avanzar hacia una estrategia para la conservación del cauquén colorado. Para cada acción se indican las instituciones que podrían colaborar en su implementación (ver lista de acrónimos al pie de la tabla), así como el plazo (C: corto, M: mediano, L: largo) y el tipo de financiamiento necesario (SNFE: sin necesidad de financiamiento específico, FI: financiamiento internacional, FN: financiamiento nacional).

Acción	Instituciones (potencial participación)	Plazo (financiamiento)
a. Programa de monitoreo poblacional del cauquén colorado en la zona de invernada en el sur de la provincia de Buenos Aires.	DPRN, WI, GECEM, AOP	C (FI)
b. Estudio de mecanismos para brindar protección efectiva a la especie en aquellas propiedades privadas donde se concentra en grandes números (por ej. convenios con los dueños, reducción de impuestos, seguro de pérdida de cosecha, etc).	DPRN, SV, WI	C-M (SNFE)
c. Estudio de la posibilidad de prohibir y/o restringir la caza de "avutardas" en forma localizada y temporal en la zona de invernada del cauquén colorado, de forma de evitar la caza accidental de la especie.	DPRN	C (SNFE)
d. Establecimiento de penalidades más severas para castigar la caza de cauquén colorado en el ámbito de la provincia, y/o implementar el control y aplicación efectivos de las penalidades vigentes por ley.	DPRN	M (SNFE)
e. Programa de difusión y capacitación dirigido principalmente a los productores rurales, cazadores y operadores turísticos, pero también a la comunidad en su conjunto (con el objetivo de informar y concientizar sobre la problemática de la especie, frente a las otras especies de cauquenes que son consideradas "plaga"); incluyendo las siguientes actividades:  Ciclo de charlas en cooperativas rurales, clubes de caza y entes de turismo.  Elaboración y distribución de material informativo impreso acerca del tema y en especial sobre como diferenciar al cauquén colorado de la hembra de cauquén común.	DPRN, DFyFS, WI, FECADE, Ca.Pe.Ti.Na., AOP, DPT, STyD	M (FI y/o FN)
f. Proyecto de evaluación y cuantificación de daños a los cultivos provocados por los cauquenes.	WI, GECEM y SV	M-L (FI y/o FN)
<p>Instituciones: AOP (Asociación Ornitológica del Plata / Aves Argentinas), Ca.Pe.Ti.Na. (Caza-Pesca-Tiro-Natura), DFyFS (Dirección de Fauna y Flora Silvestres, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación), DPT (Dirección Provincial de Turismo, provincia de Buenos Aires), GECEM (Grupo de Estudios en Conservación y Manejo, Universidad Nacional del Sur), DPRN (Dirección Provincial de Recursos Naturales, provincia de Buenos Aires), FECADE (Federación de Cazadores Deportivos de Buenos Aires), STyD (Secretaría de Turismo y Deporte de la Nación), SV (Sanidad Vegetal, Dirección Provincial de Agricultura y Mercados, provincia de Buenos Aires), WI (Wetlands International).</p>		

En base al "Manual para la Conservación del Cauquén (Canquén) Colorado en Argentina y Chile" (Blanco *et al.* 2001), se identifican las siguientes líneas de trabajo para la zona de invernada (provincia de Buenos Aires); para avanzar hacia una estrategia integral para la conservación de la especie (ver detalle de acciones en **Tabla 1**):

- 1) Monitoreo poblacional
- 2) Protección de la especie en la zona de invernada
- 3) Difusión y capacitación para la conservación de la especie
- 4) Evaluación del daño del pastoreo de cauquenes sobre cultivos

Agradecimientos

Agradecemos al Ministerio de Relaciones Exteriores del Gobierno de los Países Bajos y al "Programa de Conservación y Uso Sustentable de Humedales", por el apoyo económico al presente proyecto.

También queremos agradecer muy especialmente a las siguientes personas que nos facilitaron material y/o nos brindaron sus opiniones y sugerencias: Montserrat Carbonell, Flavio Moschione, Nélica Pascuas, Adrián Contreras, Enrique Bucher, Sergio Goldfeder y María Elena Zaccagnini. A Luciano Martín y Rodolfo Perri por su ofrecimiento para colaborar en la difusión de la problemática del cauquén colorado.

Bibliografía

- Blanco, D.E.; R. Matus, O. Blank, L. Benegas, S. Goldfeder, F. Moschione y S. Zalba. 2001. Manual para la Conservación del Cauquén (Canquén) Colorado en Argentina y Chile. Wetlands International. Buenos Aires, 32 pp.
- Blanco, D.E.; S.M. Zalba, C.J. Belenguer, G. Pugnali y H. Rodríguez Goñi. Status and conservation of the ruddy-headed goose (*Chloephaga rubidiceps*) in its wintering grounds (Province of Buenos Aires, Argentina). MS inédito, enviado a Revista Chilena de Historia Natural.
- Canevari, P. 1996. The austral geese (*Chloephaga* spp.) of Southern Argentina and Chile: a review of its current status. *Gibier Faune Sauvage, Game Wildl.* 13: 355-366.
- García Fernández, J.J.; R.A. Ojeda, R.M. Fraga, G.B. Díaz & R.J. Baigún (compiladores). 1997. Libro rojo de mamíferos y aves amenazados de la Argentina. FUCEMA-SAREM-AOP-APN. 221 pp.
- Glade, A. (Ed.). 1993. Libro rojo de los vertebrados terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile.
- Humphrey, P.S.; D. Bridge, P.W. Reynolds y R.T. Peterson. 1970. Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Smithsonian Institution, Washington D.C., 411 pp.
- Madsen, J.; R. Matus, O. Blank, L. Benegas, G. Mateazzi y D.E. Blanco. Population status of the Ruddy-headed Goose (*Chloephaga rubidiceps*) in Tierra del Fuego and mainland Patagonia (Chile and Argentina). *Neotropical Ornithology* (en prensa).
- Martin, S.I., N. Tracanna, y R. Summers. 1986. Distribution and habitat use of sheldgeese populations wintering in Buenos Aires Province, Argentina. *Wildfowl* 37: 55-62.
- Matus, R.; O. Blank, D.E. Blanco, J. Madsen, L. Benegas y G. Mateazzi. 2000. El Canquén Colorado (*Chloephaga rubidiceps*): Antecedentes sobre sitios de reproducción y concentración en la XII Región de Magallanes, Chile. *Bol. Chil. Ornitología* 7: 13-18.
- Narosky, T. y D. Yzurieta. 1987. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asoc. Ornitológica del Plata. Vázquez Manzini Ed. Buenos Aires. 345 pp.
- Pergolani de Costa, M.J.I. 1955. Las avutardas. Especies que dañan a los cereales y las pasturas. *IDIA* 88: 1-9.
- Rumboll, M. 1975. El Cauquén de Cabeza Colorada (*Chloephaga rubidiceps*): Una nota de alarma. *El Hornero* 11: 315-316.
- Rumboll, M. 1979. El estado actual de *Chloephaga rubidiceps*. *Acta Zool. Lilloana* 34: 153-154.
- Soulé, M.E. 1987 (Ed.) *Viable Populations for Conservation*. Cambridge University Press, Cambridge. 189 pp.
- Tracanna, N.A. y L. Ferreira. 1984. Evaluación de los efectos sobre el rendimiento en grano de cultivos de trigo pastoreados por avutardas (*Chloephaga* sp.). Plan de Estudios y Control de Avutardas. 13 pp.