eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE LA REMOLINERA NEGRA (*Cinclodes maculirostris*)

Jorge La Grotteria[1]

[1] Martin H. Falco 328, Garín (1619), Escobar, Buenos Aires, Argentina. Correo electrónico: jorgelg21@hotmail.com

Hasta hace poco tiempo, *Cinclodes antarcticus* fue considerada como una especie que habitaba las Islas Malvinas, Tierra del Fuego e islas adyacentes argentinas, Cabo de Hornos e islas fueguinas de Chile, con dos subespecies diferenciadas: *C. a. antarcticus* (Garnot, 1826) para Islas Malvinas y *C. a. maculirostris* (Dabbene, 1917) para Tierra del Fuego, islas e islotes del Canal de Beagle e Isla de los Estados de Argentina y al sur del Canal de Beagle hasta el Cabo de Hornos incluyendo el archipiélago Wollaston, e islas fueguinas de Chile (Reynolds, 1932, 1935; Zotta, 1938; Humphrey *et al.*, 1970; Clark, 1986; Jaramillo, 2003; Kovacs *et al.*, 2005; de la Peña, 2016; BirdLife International, 2018). Zotta (1938) menciona que *C. a. maculirostris* se distingue de la forma típica, endémica de las Islas Malvinas, por tener la base de la mandíbula, hasta un poco más lejos de la sínfisis, uniformemente amarillo, y también sus medidas son algo mayores. Clark (1986) no menciona nada respecto a las distintas poblaciones y la describe como una única especie con comisuras del pico amarillas. Jaramillo (2003) menciona que la "forma chilena" (refiriéndose a *C. a. maculirostris*) posee una mancha amarillenta en la base de la mandíbula, mientras que la población de las Islas Malvinas tiene el pico completamente oscuro. Narosky e Yzurieta (2010) haciendo mención de que la especie presenta dos razas, la describe como negruzca casi uniforme, única sin ceja ni banda alar (insinuada en raza malvinense) y punteado ocráceo en la garganta, siendo habitante de costas marinas australes, incluso loberías. En la actualidad se considera a la Remolinera Negra (*C. maculirostris*) como especie separada de Remolinera Malvinera (*C. antarcticus*) por diferir en su coloración más negra, falta de rufo en el ala, base amarilla del pico, pico más corto y cola más larga, siendo esta monotípica y habitando costas rocosas, especialmente en vecindad de colonias de mamíferos y aves marinas (del Hoyo *et al.*, 2018).

Se conoce la reproducción de Remolinera Malvinera en las islas de Malvinas, construyendo su nido en grietas o en túneles, y acolchando la base de la cámara con pastos y plumas (de la Peña, 2016). Además de la Peña (2016) menciona "Cawkell y Hamilton (1961) hallaron nidos en octubre y noviembre, y Woods (1975) de setiembre a diciembre, en tinglados y en túneles de *Pelecanoides*". Pero prácticamente no se conoce nada sobre la reproducción de la Remolinera Negra (de la Peña, 2013, 2016; del Hoyo *et al.*, 2018). Se supone que la mayoría de los aspectos de la vida de esta especie son presumiblemente similares a los de la Remolinera Malvinera (del Hoyo *et al.*, 2018). Reynolds (1935) menciona que, en Río Grande, Tierra del Fuego, Chile, evidentemente se reproduce en lugares inaccesibles y profundas grietas de la costa rocosa. Por otro lado, comenta que G. P. Bridges encontró un nido en un hoyo en un banco escarpado con vista al mar en Islas Barnevelt, donde vio al ave progenitor ingresar a un nido dentro de un hoyo, que contenía tres polluelos suaves de color oscuro con formas pálidas y amarillas. Humphrey *et al.* (1970) señala en forma hipotética que "esta especie probablemente sea un residente reproductor poco frecuente a lo largo del Canal Beagle". Por otro lado, Cursach *et al.* (2012) mencionan sin dar más detalle que *"En isla Gonzalo el churrete austral nidifica en cuevas que les permiten mantenerse como residentes en la isla durante todo el año, refugiándose del agresivo clima invernal"* citando a "(Schlatter y Riveros, 1997)", pero Schlatter y Riveros (1987) solo la listan con una "R" de residente sin mencionar nada de este comportamiento reproductivo, sumado a que el año de la cita es incorrecto se deduce que la mención no se encuentra correctamente fundamentada. Kusch *et al.* (2007) mencionan sobre la Isla Noir *"Algunas parejas se observaron en cortejo y también se encontró un individuo llevando alimento a un juvenil… Nuestras observaciones indican que sería una especie abundante y que nidifica en la isla."* sin dar detalles de un posible nido. Por último, Cursach *et al.* (2012) mencionan que también en las islas Ildefonso ha sido reportada su residencia por Clark (2008), aunque no hay detalles de ello. En Argentina no hay menciones de comportamiento de reproducción de ningún tipo.

A continuación, se describe el lugar del armado de un nido y las primeras menciones de comportamiento reproductivo en Argentina.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

El 10 de diciembre de 2017, en una excursión en catamarán, en los Islotes Les Éclaireurs (54° 52’ 20,7” S; 68° 05’ 01,1” O), Tierra del Fuego, Argentina, pude observar una pareja de Remolinera Negra. Al llegar el catamarán a las proximidades de los islotes observé dos ejemplares corretearse vocalizando en el islote del Faro (Figura N° 1) y uno voló desde ese islote al islote de en frente, hacia el sur. Luego el otro ejemplar que quedó en la isla del Faro se encontraba expuesto (Figura N° 2), muy cerca de una Remolinera Araucana (*Cinclodes patagonicus*).

El 15 de diciembre en el mismo lugar pude observar un ejemplar que se subió a la cubierta del catamarán, luego se colgó de la ventana, bajó al piso a beber agua dulce que había sobre la cubierta, ya que antes de zarpar había sido lavado con una manguera. Luego fue para la popa y recorrió las sogas, salvavidas y otros objetos que se encontraban expuestos (Figura N° 3), tomó hilachas voló hacia otra parte del barco. Se introdujo por la puerta adentro de la cabina, recogió pelos de humanos con el pico y salió a la proa a recorrer válvulas y otras sogas sin soltar el material recolectado (Figura N° 4) volviendo luego a la isla de enfrente al Faro. Allí se introdujo en una cueva donde depositó el material y salió, posándose en la entrada de la cueva (Figura N° 5). La cueva estaba compuesta por una pared rocosa, restos de madera, clavos y cadenas de alguna pequeña construcción humana abandonada, que al parecer utilizaban como polea para subir elementos entre los paredones rocosos. A los pocos minutos voló nuevamente hacia el catamarán vocalizando en vuelo (Figura N° 6). Se posó en la costa y nuevamente subió al catamarán a beber del agua dulce que había sobre la cubierta (Figura N° 7). Luego el catamarán siguió su marcha por lo que la remolinera se vio obligada a abandonar el mismo para regresar a la isla. En ambas visitas el ejemplar priorizó beber agua dulce, y cuando le sobró tiempo no dudo de recorrer lo mejor posible el barco en busca de material para su nido.

Estas son las primeras manifestaciones en la construcción de un nido para la Remolinera Negra (*C. maculirostris*), donde se dan detalles del comportamiento registrado en territorio argentino, se menciona el material utilizado, las características del lugar del nido donde fue depositado el material y se deja constancia de la fecha de la observación. Se deduce que la especie reacondiciona huecos o cavidades preexistentes en cuevas rocosas.

Para concluir, se propone que el nombre de Remolinera Negra quede apartado para *C. maculirostris*, ya que la misma es más oscura y uniforme, sin ceja insinuada ni marcas alares notorias; y nombrar como Remolinera Malvinera a *C. antarcticus,* debido a que toda su población queda acotada a las Islas Malvinas. Esto permite desambiguar el nombre para ambas formas, brindando una mejor precisión en la difusión de la información.

Figura N° 1. Islote del faro Les Éclaireurs donde fueron encontradas las remolineras el 10 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Figura N° 2. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) interactuando con una Remolinera Araucana (*Cinclodes patagonicus*), en el islote del faro Les Éclaireurs, Tierra del Fuego, Argentina, el 10 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

Figura N° 3. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) tomando hilachas de los objetos a bordo del catamarán, en los Islotes Les Éclaireurs, Tierra del Fuego, Argentina, el 15 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Figura N° 4. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) con hilachas y pelos humanos en el pico, en los Islotes Les Éclaireurs, Tierra del Fuego, Argentina, el 15 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

Figura N° 5. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) en la entrada de la cueva donde depositó el material recolectado en el catamarán, en el islote en frente al islote del faro Les Éclaireurs hacia el sur, Tierra del Fuego, Argentina, el 15 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

AGRADECIMIENTOS

A mi familia por su compañía en las excursiones en catamarán a través del Canal de Beagle. A Martín de la Peña por la gentileza de sus sugerencias y envío de bibliografía sustancial para el armado de este trabajo. Y a Francisco Lucero y Daniela Espinosa por sus aportes al manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2018. Species factsheet: *Cinclodes maculirostris*. Accedido desde http://www.birdlife.org el 18/03/2018.

CAWKELL, E. M. Y J. E. HAMILTON. 1961. *The birds of Falkland Island*. *Ibis*, 103a (1).

CLARK, G. 2008. *La travesía del Totorore*. Editorial El Mercurio-Aguilar S.A., Santiago. 622 pp.

CLARK, R. 1986. *Aves de Tierra del Fuego y Cabo de Hornos*. Guía de campo. LOLA, Buenos Aires.

CURSACH, J. A., C. G. SUAZO, C. N. TOBAR Y J. R. RAU. 2012. Biometría del "churrete austral", *Cinclodes antarcticus* (Garnot) en isla Gonzalo, archipiélago Diego Ramírez, sur de Chile. *Gayana,* 76(1): 59-61.

DE LA PEÑA, M. R. 2013. *Nidos y reproducción de las aves argentinas*. Ediciones Biológica. Serie Naturaleza, Conservación y Sociedad N° 8. Santa Fe, Argentina. 590 pp.

DE LA PEÑA, M. R. 2016. Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Trogonidae a Furnariidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales Florentino Ameghino*, 20 (2): 1-620.

DEL HOYO, J., N. COLLAR Y G. M. KIRWAN. 2018. Black Cinclodes (*Cinclodes maculirostris*). En: DEL HOYO, J., A. ELLIOTT, J. SARGATAL, D. A. CHRISTIE Y E. DE JUANA. (eds.). *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (Accedido https://www.hbw.com/node/1343644 el 16 de marzo de 2018).

HUMPHREY, P. S., D. BRIDGE, P. W. REYNOLDS Y R. T. PETERSON. 1970. *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego).* Preliminary Smithsonian manual. University of Kansas Museum of Natural History.

JARAMILLO, A. 2003. *Birds of Chile*. Princeton Field Guides. Princeton University Press.

KOVACS, C. J., O. KOVACS, Z. KOVACS, C. M. KOVACS. 2005. *Manual ilustrado de las aves de la Patagonia: Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur.* 1ed – El Bolsón, 368 págs.

KUSCH, A., M. MARÍN, D. OHELER Y S. DRIESC. 2007. Notas sobre la avifauna de isla Noir (54°28' S – 73°00' W). *Anales Instituto Patagonia (Chile)*, 35(2): 61-66.

NAROSKY, T. Y D. YZURIETA. 2010. *Aves de Argentina y Uruguay – Birds of Argentina & Uruguay: Guía de Identificación Edición Total – A Field Guide Total Edition*. 16a ed. 427 págs., Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires. Argentina.

REYNOLDS, P. 1932. Notes on the birds of Snipe, and the Woodcock Islands, in the Beagle Channel. *Ibis*, 1: 34-39.

REYNOLDS, P.W. 1935. Notes on the birds of Cape Horn. *Ibis*, 5(13): 65-101.

SCHLATTER, R. P. Y G. M. RIVEROS. 1987. Historia Natural del Archipiélago Diego Ramírez, Chile. *Serie Científica INACH*, 47: 87-112.

WOODS, R. W. 1975. *The birds of the Falkland Island*. A. Nelson. Shropshire.

ZOTTA, A. R. 1938. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. *Hornero*, 7(1): 46-64.

Recibido: 24 de marzo de 2018
Aceptado: 20 de agosto de 2018

eco registros EcoRegistros.org Registros Ecológicos de la Comunidad

Figura N° 6. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) vocalizando en vuelo, el 15 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.

Figura N° 7. Remolinera Negra (*Cinclodes maculirostris*) bebiendo agua dulce que había sobre la cubierta, ya que antes de zarpar había sido lavada con una manguera, el 15 de diciembre de 2017. Fotografía: Jorge La Grotteria.