



Hembra de Yal Austral
Melanodera melanodera princetoniana
Foto: Pablo Gutiérrez Maier

Notas sobre la reproducción del Yal austral en Chile

por Sebastián Saiter¹ & Pablo Gutiérrez²

¹ Agrupación Ecológica Patagónica

² Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile (ROC)

El Yal austral (*Melanodera melanodera*) es una colorida especie endémica de la Patagonia austral e islas Malvinas. Cuenta con dos subespecies descritas cuyas poblaciones y distribución difieren bastante entre sí: la subespecie nominal *melanodera* se encuentra únicamente en el archipiélago de las islas Malvinas (Campagna *et al.* 2012, Jaramillo 2020). Mientras que *princetoniana*, está presente en el extremo sur de la provincia de Santa Cruz, Argentina y la estepa al noreste de la Región de Magallanes, Chile, incluyendo el norte de Tierra del Fuego (Housse 1945, Goodall *et al.* 1946). Es residente de la región, con leves movimientos migratorios desde la estepa alta a sectores cercanos a la costa en invierno (Povedano & Bisheimer 2016). Habita entre el nivel del mar y los 500 mts de altura, prefiriendo áreas planas con pastizales cortos, sin sobrepastoreo (Jaramillo 2005, Matus 2018).

FIGURA 1
Nido de Yal austral
con 4 polluelos.
San Gregorio, Magallanes.
Febrero 2021.
FOTO: Pablo Gutiérrez Maier



La información respecto a la reproducción de esta especie es escasa y lo que se conoce en la literatura proviene principalmente de la población *melanodera* de Malvinas (Humphrey *et al.* 1970, Woods & Woods 1997), donde la temporada reproductiva va de septiembre a enero, con puesta de huevos a partir de septiembre, criando hasta dos veces en la temporada (Olrog 1948). Lo que también aplicaría para la subespecie *princetoniana* según Fjeldsá y Krabbe (1990). El nido se sitúa en el suelo y es elaborado por la hembra, escondido entre la vegetación y piedras. La base del nido está cubierta de pastos finos, pelos de caballo y plumas de otras aves, allí colocan entre 3 a 4 huevos gris azulados con pintas café violeta (Woods & Woods 1997). Reynolds (1932) describe el hallazgo de un nido en Tierra del Fuego, localidad sin especificar, situado en el suelo «como el de un bailarín chico».

Para el caso de Chile, no se han reportado nidos, y solo existen algunos datos asociados a su reproducción. Se han registrado machos cantando durante los meses de octubre-diciembre (eBird 2021) y se observó un adulto alimentando volantones en dos ocasiones (R. Matus y R. Moraga en eBird 2016 y R. Matus en eBird 2018). Ambos registros ocurrieron durante la temporada estival, a mitad de diciembre y finales de enero respectivamente, en ambiente típico de la especie, con predominancia de coironales (*Festuca gracillima*) y murtilla (*Empetrum rubrum*).

El 6 de febrero de 2021 encontramos un nido de Yal austral (*M. melanodera princetoniana*) con cuatro polluelos, con plumaje gris estriado en el cuerpo, amarillento en el pecho y bordes de la cola, además de parches de plumón. El nido tenía forma ovalada y estaba cubierto con abundante vegetación en su exterior. Poseía dos accesos y se ubicaba a nivel del suelo, escondido y protegido del viento por coirón (*F. gracillima*) (Fig. 1). Este nido se encontraba a casi



FIGURA 2
Pareja de Yal austral adultos en las cercanías del nido detectado. San Gregorio, Magallanes. Febrero 2021.
FOTO: Sebastián Saiter



FIGURA 3
Volantón macho cercano al nido. San Gregorio, Magallanes. Febrero 2021.
FOTO: Sebastián Saiter

300 MSNM en el sector de Pampa Larga, comuna de San Gregorio, Magallanes, en un área plana entre suaves laderas con predominante coirón y murtillar. La fecha del hallazgo se inserta tarde en la temporada reproductiva descrita para la especie, esto sugiere que el Yal austral puede tener dos puestas por temporada o puestas tardías en caso de fracaso de la nidificación inicial. Además, durante la misma semana observamos adultos recolectando gramíneas y frutos, además de la observación de volantones en otras áreas.

Al saber que esta es una especie poco conocida, decidimos permanecer junto al nido durante tres horas, para recolectar más información. Durante este tiempo observamos al macho y la hembra realizando visitas intermitentes al nido. Se observó al macho llevando un saco fecal. Para los adultos la forma de ingresar al nido fue aterrizar a cinco o

más metros de este para luego acercarse caminando rápidamente entre el coirón (Fig. 2). Además de los dos adultos, se detectó la presencia casi permanente de un volantón macho, el cual ingresó en una oportunidad al nido, aparentemente para labores de limpieza (Fig. 3).

En los sectores de estepa al norte de San Gregorio avistamos en los días cercanos al hallazgo del nido grandes cantidad de bandadas de Yal austral conformadas por uno o dos machos adultos y hasta una decena de hembras y/o juveniles. Esto coincide con varios autores, donde mencionan que forman bandadas tras la temporada reproductiva (Jaramillo 2005, Martínez & González 2017). Estas bandadas podrían estar conformadas por grupos familiares, sin embargo, no existen estudios aún que lo confirmen (Matus 2018).

Literatura citada

- Campagna L, St Clair, Lougheed S, Woods R, Imberti S. & Tubaro P. 2012.** Divergence between passerine populations from the Malvinas – Falkland Islands and their continental counterparts: a comparative phylogeographical study. *Biological Journal of the Linnean Society*.
- eBird. 2021.** eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>
- Fjeldsá J. & N. Krabbe. 1990.** Birds of the high Andes. Zoological Museum of the University of Copenhagen. Copenhagen, Dinamarca.
- Goodall J, Johnson A. & Philippi R. 1946.** Las aves de Chile. Su conocimiento y sus costumbres. Tomo primero. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- Jaramillo A. 2005.** Aves de Chile. Segunda Edición. Barcelona, España. Editorial Lynx. pp: 214-215
- Jaramillo A. 2020.** White-bridled Finch (*Melanodera melanodera*), version 1.0. In *Birds of the World* (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.cawfin1.01>
- Humphrey P, Bridge D, Reynolds P. & Peterson R. 1970.** Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Smithsonian Institution, Washington, USA.
- Housse R. (1945)** Las aves de Chile en su clasificación moderna. Su vida y costumbres. Ediciones Universidad de Chile.
- Martínez D. & G. González. 2017.** Aves de Chile: guía de campo y breve historia natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile.
- Matus R. 2018.** Yal austral *Melanodera melanodera* (pp 560) En: Medrano F; R. Barros, H.V. Norambuena, R. Matus & F. Schmitt. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile
- Olrog, C. 1948.** Observaciones sobre la avifauna de Tierra del Fuego y Chile. *Acta Zoologica Lilloana*.
- Povedano H. & M.V. Bisheimer. 2016.** Aves terrestres de la Patagonia, Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur. Trama S.A. 475-476. Buenos Aires, Argentina.
- Reynolds W. 1932.** On the Birds of Snipe and the Woodlock Islands.
- Woods R.W. & A. Woods. 1997.** Atlas of Breeding Birds of the Falkland Islands. Antony Nelson. Oswestry, Reino Unido.