Diuca de alas blancas

Idiopsar speculifera

Fernando Medrano
RED DE OBSERVADORES DE AVES
Y VIDA SILVESTRE DE CHILE (ROC)
fernandomedranomartinez@gmail.com

La Diuca de alas blancas se encuentra principalmente asociada a ambientes altiplánicos, entre el centro de Perú y Bolivia, y el extremo norte de Chile (Ridgely y Tudor 2005). En Chile, fue descubierta en 1854, cuando Froben cazó un ejemplar cerca de Parinacota (*sensu* Goodall *et al*. 1946). Posteriormente, tanto Hellmayr (1932) como Goodall *et al*. (1946) la describen exclusivamente para el altiplano de la Región de Arica y Parinacota, lo cual coincide con los hallazgos de este Atlas, donde se detectó dentro del Parque Nacional Lauca y en el Monumento Natural Salar de Surire. Esta distribución se mantiene en la literatura posterior.

Todos los registros se encuentran sobre los 3.600 MSNM, pero la mayoría estuvieron entre los 4.100 y los 4.900 MSNM, aunque existe un registro de nidificación de la especie en Perú entre los 5.200–5.300 MSNM (Hardy y Hardy 2008), lo que la convierte en el passerino que puede nidificar más alto en América (Jaramillo 2011).

Se conoce relativamente poco sobre la fenología de la reproducción de esta especie; Johnson (1967) sugirió que en Chile nidifica después de las lluvias de verano, lo que es consistente con los hallazgos de Hardy y Hardy (2008) y Castañeda (2015) en Perú.

Para esta especie se han descrito dos tipos de nido: Goodall *et al*. (1946) describieron una copa bajo unas piedras, ubicadas en la ladera de un cerro y adyacente a un bofedal, el cual estuvo hecho de lana y pastos no descritos. Tenía 4 huevos, muy similares a los de la Diuca común (*Diuca diuca*). Por otra parte, y de forma muy particular, Hardy y Hardy (2008) documentaron el hallazgo de nidos abandonados en un glaciar pertenecientes a esta especie, y posteriormente Castañeda (2015) visitó nuevamente el sector, encontrando dos nidos activos en abril, con 1 y 2 pichones. Esto convierte a la Diuca de alas blancas en el único passerino conocido que puede nidificar sobre el hielo, lo cual sin dudas implica adaptaciones especiales, pues la temperatura máxima registrada en el sitio de los nidos es de 2,9°C (Hardy y Hardy 2008). Los nidos descritos por Hardy y Hardy (2008) estuvieron principalmente compuestos de *Calamagrostis chrysantha*, y plumas que podrían ser de Perdicita cordillerana (*Attagis gayi*) y Piuquén (*Chloephaga melanoptera*), y no se encontró evidencia de pelos de camélidos. No existen más detalles, por lo que la mayor parte de la biología reproductiva de esta especie permanece desconocida.

Casi no existe información sobre su dieta ni sobre sus depredadores. solo fue descrita como parte de la dieta del Aguilucho común (*Geranoætus polyosoma*) (Jiménez y Jaksic 1990[b]).

Es residente, y aparentemente, solo baja de altitudes cuando hay tormentas de nieve muy severas, volviendo a sus sitios cuando la tormenta pasa (Jaramillo 2011).



