



Primera descripción morfológica de la becacina grande (*Gallinago stricklandii*) en Cabo de Hornos

Omar Barroso^{1,2}, Andrea Pino Piderit^{1,3}, Fernando Novoa^{1,2}, Carola Cañol¹, Rocío Jara¹, Juan Rivero^{1,2}, Rodrigo Vásquez^{1,4}, Ricardo Rozzi^{1,2,5}

¹Cape Horn International Center, Universidad de Magallanes, Puerto Williams, Chile.

²Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile.

³Centro Transdisciplinario de Estudios Ambientales y Desarrollo Humano Sostenible, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Chile.

⁴Universidad de Chile, Santiago, Chile.

⁵Universidad de North Texas, Estados Unidos.

omar.barroso@umag.cl



La becacina grande (*Gallinago stricklandii*) es la especie de ave del género *Gallinago* menos conocida en la parte sur de Sudamérica, por ejemplo, se desconocen aspectos de biología básica, como su periodo reproductivo, alimentación, etapas y rutas de migración. Los primeros registros y primeras descripciones sobre su vida natural fueron realizadas en 1935 por Reynolds, posterior a ello no se conoce nuevas descripciones.

Reynolds. 1935.

Desde 2014 se ha realizado observaciones de becacina grande en las islas Wollaston, Herschel y Hornos en el Parque Nacional Cabo de Hornos. En febrero de 2023, se utilizaron redes de niebla para captura de un individuo adulto de *Gallinago stricklandii*. La captura se realizó cerca de su sitio de nidificación en un hábitat de tundra de Magallanes con prevalencia de pastos altos (tussock) dominados por *Poa flabellata* y formaciones de tundra pulviniforme dominadas por cojines de *Bolax gummifera*. Esta es la primera captura de un individuo de esta especie en la Reserva de la Biosfera Cabo de Hornos, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena. El ejemplar se anilló con una banda de aluminio con código K02202 en el tarso de la pata derecha.



No fue posible determinar su sexo. No se observó parche de incubación, ni protuberancia cloacal. Presentó muda en todo su cuerpo y muda simétrica de vuelo, un 25% de grasa corporal y, al evaluar su musculatura pectoral, fue posible distinguir el esternón y el músculo suavemente redondeado (valor 2).

Pesó 261 gr y tuvo un largo total de 291 mm. El largo del pico (medido desde su base) fue 92,1 mm, su alto fue de 12,4 mm y su ancho de 8,8 mm. Presentó un largo del ala de 148 mm, el tarso midió 38 mm y su cráneo 118,2 mm.