

PRIMEROS REGISTROS DE PATO PUNEÑO (*Spatula puna*) Y GUAYATA (*Oressochen melanoptera*) EN EL EMBALSE EL CADILLAL, PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA

FIRST RECORDS OF PUNA TEAL (*Spatula puna*) AND ANDEAN GOOSE (*Oressochen melanoptera*) IN EL CADILLAL RESERVOIR, TUCUMÁN PROVINCE, ARGENTINA

Carolina C. Lastra^{1*} & Ada L. Echevarria²

¹Facultad de Ciencias Naturales e IML - UNT. Miguel Lillo 205, (4000), Tucumán, Argentina

²Instituto de Vertebrados, Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (4000), Tucumán, Argentina

*carolinaalastra21@gmail.com

RESUMEN: En el presente trabajo registramos por primera vez dos especies migrantes altitudinales (*Spatula puna* y *Oressochen melanoptera*), en el embalse el Cadillal, Tucumán, Argentina. La presencia de estas aves a unos 620 m.s.n.m., constituyen una observación novedosa para ambas especies por encontrarse a una altitud no registrada para Argentina.

PALABRAS CLAVE: *Anatidae, distribución, embalse, Guayata (*Oressochen melanoptera*), migrantes altitudinales, Pato Puneño (*Spatula puna*)*

ABSTRACT: In the present work we record for the first time two altitudinal migrant species (*Spatula puna* and *Oressochen melanoptera*), in the Cadillal reservoir, Tucumán, Argentina. The presence of these birds at about 620 meters above sea level constitutes a novel observation for both species because they are at an altitude not recorded for Argentina.

KEYWORDS: *Altitudinal migrants, Anatidae, Andean Goose (*Oressochen melanoptera*), distribution, Puna Teal (*Spatula puna*), reservoir*

El Pato Puneño (*Spatula puna*) y la Guayata (*Oressochen melanoptera*) son consideradas especies endémicas de la Puna (Acosta & Martín 2018). Se distribuyen en las regiones montañosas de los Andes de Perú, Bolivia, norte de Chile y Argentina (del Hoyo et al. 2020; Duvall 2020). En Argentina se encuentran en regiones altoandinas del noroeste, en humedales desde los 3000 a 4000 m.s.n.m.. Ambas especies tienen características en común: son consideradas migrantes altitudinales debido a que descienden en

otoño e invierno desde sus áreas reproductivas a altitudes más bajas en respuesta a la disminución de los recursos (Olrog 1979; Echevarria et al. 2008a). La presencia de estas aves en altitudes bajas ha sido documentada en el caso de Pato Puneño en la provincia de Jujuy a 1400 m.s.n.m. (Colina 2014) y en la Guayata a 2000 m.s.n.m. en la provincia de San Juan (Punta et al. 2021). A su vez, ambas fueron registradas en Tucumán a 2000 m.s.n.m. en el dique la Angostura, departamento Tafí del Valle (Echevarria et al. 2008b).

Observamos y fotografiamos un individuo de cada especie en el embalse El Cadillal, provincia de Tucumán, Argentina ($26^{\circ}34'S$, $65^{\circ}13'W$), el 5 de abril de 2023 a las 16:44 h, junto a diferentes especies de aves, entre ellas: Pato Barcino (*Anas flavirostris*), Pato Gargantilla (*Anas bahamensis*), Tero Real (*Himantopus melanurus*), Tero (*Vanellus chilensis*), Falaropo Común (*Phalaropus tricolor*), Pitotoy Chico (*Tringa flavipes*), Playerito Pectoral (*Calidris melanotos*), los cuales se encontraban en los márgenes del embalse (Fig. 1). Continuamos realizando observaciones en días subsiguientes, pero sin éxito, lo cual sugeriría que su registro fue accidental. Este embalse es fundamental como sitio de

tránsito e invernada para diferentes especies de aves migratorias (Echevarria & Chani 2006). El embalse se encuentra a 620 m.s.n.m. y está representado por vegetación del bosque chaqueño serrano. Al momento de la observación de estas aves, el nivel de agua del embalse se encontraba bajo, dejando al descubierto extensas playas de pastizales y/o barro. Esto fue propicio para que las aves utilicen este sitio como área de alimentación y descanso. Lo novedoso de estas observaciones fue que las especies se documentaron a unos 620 m.s.n.m. por debajo de la altitud mínima registrada para Argentina.



Figura 1. A) Guayata (*Oressochen melanoptera*) y B) Pato Puneño (*Spatula puna*) observados el 5 de abril de 2023 en el embalse El Cadillal, provincia de Tucumán, Argentina. Fotografías: Lastra C.

REFERENCIAS

Acosta OO and Martín E. (2018). Estado actual de conocimiento de las aves de la Puna argentina. La Puna argentina: naturaleza y cultura. Serie Conservación de la Naturaleza. *Fundación Miguel Lillo*, 161-179

Colina U. (2014). Registro del Pato Puneño (*Anas puna*) invernando a menos de 1.400 M sobre el nivel del mar en la provincia de Jujuy, Argentina. *Notulas Faunísticas*, 166: 1-3

del Hoyo J, Collar N and Kirwan GM. (2020). Puna Teal (*Spatula puna*), versión 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. doi: 10.2173/bow.puntea1.01

Duvall A. (2020). Andean Goose (*Oressochen melanopterus*), versión 1.0. In Birds of the World (T. S. Schulenberg, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. doi: 10.2173/bow.andgoo1.01

Echevarria AL and Chani JM. (2006). Aves migratorias, la importancia del Embalse El Cadillal (Tucumán, Argentina) como sitio de tránsito e invernada. *Acta Zoológica Lilloana*, 50: 97-108

Echevarria AL, Marano CF, Chani JM and Cocimano MC. (2008a). Comunidad de aves del Embalse La Angostura, Tafí del Valle, Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 52: 98-105

Echevarria AL, Chani JM, Marano CF and Cocimano MC. (2008b). Nuevos registros de distribución para Gallareta Andina (*Fulica ardesiaca*), Pato Puneño (*Anas puna*), Pato Zambullidor Grande (*Oxyura ferruginea*) y Cuervillo Puneño (*Plegadis ridgwayi*), en el Embalse La Angostura, Tafí del Valle, Tucumán. *Acta Zoológica Lilloana*, 52: 106-109

Olrog CC. (1979). Nueva lista de la avifauna argentina. Ministerio de Cultura y Educación. Fundación Miguel Lillo. Tucumán, Argentina. *Opera Lilloana*, 27: 1-324

Punta G, Domínguez N and Muñoz M. (2021). Aspectos poblacionales, uso del hábitat y dieta de la Guayata *Oressochen melanopterus* (Aves: Anatidae) durante la invernada en el valle de Calingasta, San Juan, Argentina. *Revista del Museo de La Plata*, 6: 14-25