

## COMUNICACIÓN

## 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, Tafi del Valle, Tucumán

Echevarria, Ada L.<sup>1</sup>; Chani, José M.<sup>2</sup>; Marano, Claudia F.<sup>1-3</sup>  
y Cocimano, M. Constanza<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina, adaechevarria@yahoo.com.ar

<sup>2</sup> Universidad Nacional de Chilecito, La Rioja.

<sup>3</sup> Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

<sup>4</sup> Texas A&M University, USA.

**ABSTRACT** — "New distribution records for the American Coot (*Fulica ardesiaca*), the Puna Teal (*Anas puna*), the Andean Ruddy Duck (*Oxyura ferruginea*), and the Puna Ibis (*Plegadis ridgwayi*), in the Angostura Dam, Tafi del Valle, Tucumán, Argentina". Distribution records for four species of birds are reported from studies carried out between 2004 and 2005 at La Angostura Dam (26°55'S, 65°41'W). The species are known to inhabit lakes, lagoons, pools, marshes and streams, generally above 3000 m. Here they are found at a lower elevation, circa 2000 m. They are *Fulica ardesiaca* (American Coot), present all year, with high abundance and continuous nest building records; *Anas puna* (Puna Teal), observed in the area during winter; *Oxyura ferruginea* (Andean Ruddy Duck), present throughout the year, with greater abundance in winter, and *Plegadis ridgwayi* (Puna Ibis), with a few individuals observed in summer, autumn and winter.

**KEYWORDS:** distribution records, high wetlands, *Fulica ardesiaca*, *Anas puna*, *Oxyura ferruginea*, *Plegadis ridgwayi*.

El embalse La Angostura se ubica en los 26°55'S, 65°41'O, a unos 2000 m snm, en el Valle de Tafi, Tucumán, Argentina. Abarca un perímetro de 12 Km que incluye los cuerpos periféricos de inundación y posee una superficie de 980 ha.

Desde agosto de 2004 a julio de 2005, se realizaron muestreos semanales, donde se registraron cuatro especies no citadas para esta altitud. Los principales antecedentes encontrados sobre su distribución y al tratarse de un humedal artificial de unos 30 años, corroboran al área como una nueva localidad de distribución para *Fulica ardesiaca*, *Anas puna*, *Oxyura ferruginea* y *Plegadis ridgwayi*. Estas especies citadas para lagos, lagunas, charcas, pantanos y cursos de agua, por encima de 3000 m snm, son *Fulica ardesiaca* (Gallareta Andina), presente todo el año, con elevada abundancia y registros de

nidificación continua, *Anas puna* (Pato Puneño), observado en este humedal durante el invierno, *Oxyura ferruginea* (Pato Zambullidor Grande), presente durante todo el año, con mayor abundancia en invierno, y *Plegadis ridgwayi* (Cuervillo Puneño), de los que se observaron pocos individuos en verano, otoño e invierno.

*Fulica ardesiaca*  
(gallareta andina)

Esta especie habita la altiplanicie de los Andes desde Colombia (o Perú, para Navas 1991) hasta el norte de Chile y noroeste de Argentina en Puna, Prepuna y Altos Andes (Olrog, 1968; Mazar Barnett y Rearman, 2001; Narosky e Izurieta, 2003), en las provincias de Jujuy, Salta y norte de Catamarca (Olrog, 1963, 1979; Meyer de Schauensee, 1970; Sibley y Monroe, 1990; de la Peña, 1999).

Habita lagos, lagunas, charcas, pantanos y cursos de agua de Argentina (Meyer de Schauensee, 1970; Sibley y Monroe, 1990; Navas, 1991; Taylor, 1996) entre 3000 y 3500 m snm (Olrog, 1984; de la Peña, 1992b; de la Peña y Rumboll, 1998), entre 3000 y 4000 m snm (Canevari *et al.*, 1991), entre 2200 y 3600 m snm (Sibley y Monroe, 1990). Navas (1991) considera un rango máximo de 5000 m snm, y cita el menor registro altitudinal en Chile a los 1000 m snm. Para Taylor (1996) la mayoría habita principalmente grandes lagos poco profundos con márgenes con densa vegetación emergente, totorales o márgenes áridos sin vegetación.

Nuestros registros, para el Embalse La Angostura, establecen la presencia de esta especie en todas las estaciones del año con una abundancia relativa de 8,43, evidenciándose la mayor abundancia para el invierno (11,51), en contraposición con 9,44 de abundancia detectada durante la estación estival. Se identificaron nidos, huevos, pichones y juveniles además de individuos en cópula, construyendo nidos, incubando o criando durante todo el año (Echevarria *et al.*, 2005).

*Anas puna*  
(pato puneño)

Es una especie endémica de la Puna (Canevari *et al.*, 1991), que habita la alta cordillera de los Andes. Puna, Prepuna y Altos Andes (Mazar Barnett y Rearman, 2001) en Perú, Bolivia y noroeste de Argentina y Chile (Olrog, 1968; Sibley y Monroe, 1990). En Argentina, se encuentra en lagunas, pantanos, ciénagas, charcas y arroyos del Altiplano de Jujuy (Olrog, 1949, 1963; Meyer de Schauensee, 1970; Navas 1977; Sibley y Monroe, 1990; Carboneras, 1992; de la Peña 1992a; de la Peña y Rumboll, 1998; de la Peña, 1999) entre 3000 y 4000 m snm para la mayoría de los autores exceptuando a Carboneras (1992) quien la ubica por arriba de los 4600 m snm.

El primer autor que da a conocer la especie para áreas fuera de Jujuy es Olrog (1979) quien registra esta especie en Taff

del Valle (Tucumán) en base a una comunicación oral de F. Vuilleumier (1965). En nuestro trabajo esta especie fue registrada el día 28 de julio y el 5 de agosto de 2005, contabilizándose dos individuos en cada observación.

*Oxyura ferruginea*  
(pato zambullidor grande)

Se distribuye desde los Andes del sur de Colombia hacia el sur, hasta Tierra del Fuego (Olrog, 1968; Navas, 1977; Carboneras, 1992). En Argentina, se encuentra desde Jujuy por la cordillera y mesetas del oeste en lagunas andino-patagónicas (Olrog, 1963, 1979; Meyer de Schauensee, 1970; Canevari *et al.*, 1991; de la Peña, 1992a, 1999; Narosky e Izurieta, 2003) y Puna, Prepuna, Altos Andes, desiertos de Monte y Patagonia (Mazar Barnett y Rearman, 2001). Como límite inferior estaría hasta los 3500 m snm (Olrog, 1984; Canevari *et al.*, 1991) aunque para Sibley y Monroe (1990) y Navas (1977) este límite estaría a los 2400-2500 m snm. Habita humedales de agua corriente, lagos, estanques y pantanos con vegetación acuática emergente y aguas abiertas (Sibley y Monroe, 1990; Carboneras, 1992; de la Peña y Rumboll, 1998). Fuera de la época de reproducción es posible encontrarla en grandes lagos, lagunas salobres y estuarios (Carboneras, 1992).

Se observaron un total de 63 individuos en todas las estaciones siendo mayor su número en invierno (53 individuos), siempre registrándose en aguas abiertas aproximadamente a 400 m de la orilla del embalse.

*Plegadis ridgwayi*  
(cuervillo puneño)

Habita Bolivia, Perú, el extremo norte de Chile y Argentina (Olrog, 1968; de la Peña y Rumboll, 1998). Se distribuye en la Puna, Prepuna y altos Andes del noroeste Argentino (Mazar Barnett y rearman, 2001), en las provincias de Salta y Jujuy (Sibley y Monroe, 1990; Narosky e Izurieta, 2003) aunque Olrog (1963, 1979), de la Peña (1992a),

Matheu y del Hoyo (1992) y de la Peña (1999) consideran que esta especie está presente solo en Jujuy. Al respecto Navas (1995) especifica que en Argentina existe un antiguo registro concreto en Volcán, provincia de Jujuy a 2078 m snm, donde se colectaron cuatro ejemplares jóvenes en 1903. Considera que la mención de Zotta (1935) para Salta no tiene fundamentos.

Habita lagos, lagunas, charcas, ríos y arroyos altoandinos en aguas poco profundas cerca de orillas cenagosas, puede encontrarse también en prados pantanosos o estepas puneñas cerca del agua (Meyer de Schauensee, 1970; Olrog, 1979, 1984; Sibley y Monroe, 1990; de la Peña, 1992a; Matheu y del Hoyo, 1992; Navas, 1995; de la Peña y Rumboll 1998). Entre 3300 y 3600 m snm (Olrog, 1984; Canevari *et al.*, 1991). Matheu y del Hoyo (1992) establecen un límite superior a los 4800 m snm.

Se observaron 5 individuos entre otoño e invierno en el Embalse. En una comunicación personal Lobo Allende vió un ejemplar en el Embalse en verano del 2005.

Agradecemos a la Fundación Miguel Lillo por la financiación de este trabajo.

#### LITERATURA CITADA

- Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G. R., Harris, G., Rodriguez Mata, J. y Stranek, R. J. 1991. Nueva guía de las Aves Argentinas. Tomo 1. Fundación Acindar, Buenos Aires.
- Carboneras, C. 1992. Family Anatidae (Ducks, Geese and Swans). En: J. del Hoyo, A. Elliott y J. Sargatal (editores), Handbook of the Birds of the World. Lynx Ediciones, Barcelona, 1: 536-628
- De la Peña, M. R. 1992 a. Guía de Aves Argentinas. Tomo I. Segunda Edición. L.O.L.A., Buenos Aires.
- De la Peña, M. R. 1992 b. Guía de Aves Argentinas. Tomo II. Segunda Edición. L.O.L.A., Buenos Aires.
- De la Peña, M. R. y Rumboll, M. 1998. Birds of Southern South America and Antarctica. Harper Collins Publishers, London.
- De la Peña, M. R. 1999. Aves Argentinas. Lista y Distribución. L.O.L.A., Buenos Aires.
- Echevarria, A. L., Chani, J. M., Marano, C. F. y Cocimano, M. C. 2005. Nidificación de cuatro especies de *Fulica* con énfasis en *F. ardesiaca*, en el Embalse La Angostura, Tafí del Valle, Tucumán. Libro de Resúmenes XI Reunión Argentina de Ornitología, Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires.
- Matheu, E. y del Hoyo, J. 1992. Family Threskiornithidae (Ibises and spoonbills). En: J. del Hoyo, A. Elliott y J. Sargatal (editores), Handbook of the Birds of the World. Lynx Ediciones, Barcelona, 1: 472-506.
- Mazar Barnett, J. y Rearman, M. 2001. Lista Comentada de las Aves Argentinas. Lynx Ediciones, Barcelona.
- Meyer De Schauensee, R. 1970. A Guide to The Birds of South America. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
- Narosky, T. e Izurieta, D. 2003. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Vazquez Mazzini Editores, Asociación Ornitológica del Plata.
- Navas, J. R. 1977. Aves. Anseriformes. En: Z. A. de Castellanos (editor), Fauna de agua dulce de la República Argentina. PROFADU (CONICET), La Plata, 43: 1-94
- Navas, J. R. 1991. Aves. Gruiformes. En: Z. A. de Castellanos (editor), Fauna de agua dulce de la República Argentina. PROFADU (CONICET), La Plata, 43: 1-80.
- Navas, J. R. 1995. Aves. Ciconiformes: Threskiornithidae y Phoenicopteridae. En: Z. A. de Castellanos (editor), Fauna de agua dulce de la República Argentina. PROFADU (CONICET), La Plata, 23: 1-53
- Olrog, C. C. 1949. Breves notas sobre la avifauna del Aconquija. Acta Zoológica Lilloana, 7: 139-159.
- Olrog, C. C. 1963. Lista y distribución de las Aves de Argentina. Opera Lilloana, 9: 1-377.
- Olrog, C. C. 1968. Las aves sudamericanas. Una guía de campo. Tomo I. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
- Olrog, C. C. 1979. Nueva lista de la avifauna Argentina. Opera Lilloana, 27:1-324.
- Olrog, C. C. 1984. Las Aves Argentinas. Una nueva guía de campo. Colección "Guías de Campo" N° 1. Administración de Parques Nacionales.
- Sibley, C. G. y Monroe, B. L. Jr. 1990. Distribution and taxonomy of Birds of the World. Yale University Press.
- Taylor, P. B. 1996. Family Rallidae (Rails, Gallinules and Coots). En: J. del Hoyo,

- A. Elliott y J. Sargatal (eds.), Handbook of the Birds of the World. Lynx Ediciones, Barcelona, 3: 108-209.
- Zotta, A. R. 1935 Lista sistemática de las Aves Argentinas. Hornero, 6: 151-196.