



RESEARCH NOTE/ NOTE CIENTIFICA

EXPANSION OF THE ALTITUDINAL RANGE OF *LOPHONETTA SPECULARIOIDES* (AVES: ANATIDAE) IN TACNA, SOUTHERN PERU

AMPLIACIÓN DEL RANGO ALTITUDINAL DE *LOPHONETTA SPECULARIOIDES* (AVES: ANATIDAE) EN TACNA, SUR DEL PERÚ

Jhonson K. Vizcarra

Av. 28 de Agosto 1645, Urb. Leoncio Prado, Tacna, Perú
Correo electrónico: jhonsonvizcarra@yahoo.es

The Biologist (Lima), 2014, 12(2), jul-dec: 403-405.

ABSTRACT

We present the lowest altitude records of *Lophonetta specularioides* for the department of Tacna and the altitudinal range of this species in southern Peru. These records are at 730 m and 1760 m below the known altitudinal range of this species in Peru.

Keywords: Altitudinal range, *Lophonetta specularioides*, southern Peru.

RESUMEN

Se presentan los registros altitudinales más bajos de *Lophonetta specularioides* para el departamento de Tacna y se amplía el rango altitudinal de esta especie en el sur del Perú. Estos registros se encuentran a 730 m y 1760 m por debajo del rango altitudinal conocido de esta especie en el Perú.

Palabras clave: *Lophonetta specularioides*, rango altitudinal, sur del Perú.

INTRODUCCIÓN

Lophonetta specularioides es una especie que se distribuye ampliamente en el sur de Sudamérica, presenta dos subespecies, siendo *Lophonetta specularioides alticola* (Menegaux, 1909), la única que se encuentra presente en el Perú y norte de Chile (Goodall *et al.* 1951, Koepcke & Koepcke 1963, Fjeldså & Krabbe 1990). En el Perú, esta especie se encuentra presente entre los 3500 msnm y 4800 msnm (Schulenberg *et al.* 2010). El objetivo de la presente nota es documentar la ampliación de rango altitudinal de *L. specularioides* en el sur del Perú.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los registros fueron obtenidos durante dos visitas realizadas en el mes de enero de 2011 a los distritos de Curibaya e Ilabaya en el departamento de Tacna. Se utilizaron binoculares y cámara fotográfica semiprofesional para la documentación de los registros.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El 04 de enero de 2011, se observó una pareja de *L. specularioides* en el lado suroeste de la

Laguna Aricota (17°21'39"S - 70°19'02"O; 2770 msnm), perteneciente al distrito de Curibaya, provincia de Candarave, departamento de Tacna. Una semana después, el 11 de enero de 2011, se observó un ejemplar de *L. specularioides* en el reservorio de agua de la Central Hidroeléctrica Aricota II (17°25'12"S - 70°23'57"O; 1740 msnm) (Fig. 1), de propiedad de la Empresa de Generación Eléctrica del Sur S. A. (EGESUR), ubicado en el caserío de Chintari, distrito de Ilabaya, provincia de Jorge Basadre, departamento de Tacna. En ambos casos, los ejemplares fueron identificados como *L. specularioides*, debido a que presentaban plumaje parduzco, mechón

poco notorio en la nuca, mancha oscura alrededor del ojo y espéculo alar violáceo. Asimismo, estos eran notoriamente más grandes en comparación de los *Anas flavirostris* (Meyen, 1834) acompañantes.

Las observaciones descritas anteriormente, ampliarían el rango altitudinal de *L. specularioides* en el Perú, el cual se encuentra registrado entre los 3500 msnm y 4800 msnm (Schulenberg *et al.* 2010). Asimismo, representan los registros altitudinales más bajos de esta especie en el sur del Perú y, de acuerdo a su distribución geográfica, corresponderían a la subespecie *alticola*.

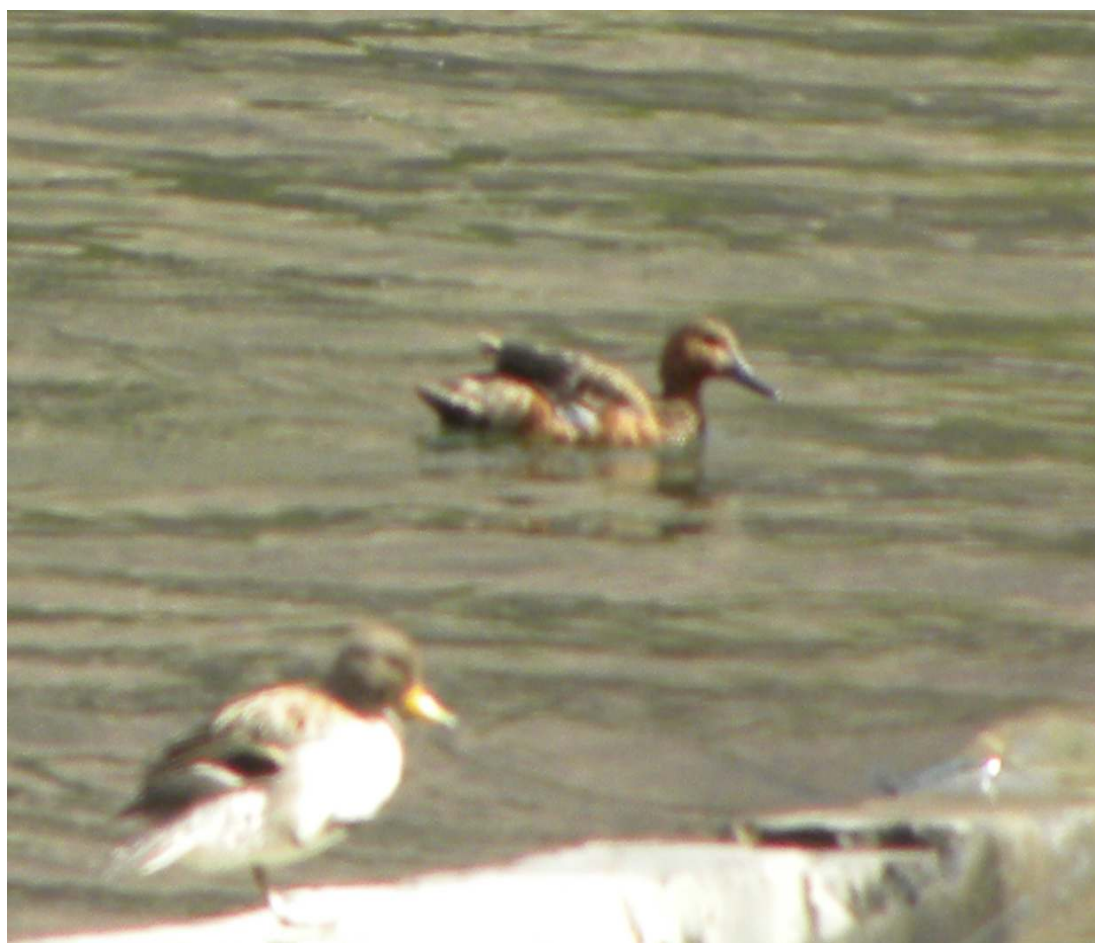


Figura 1: Ejemplares de *Lophonetta specularioides* y *Anas flavirostris* en el reservorio de agua de la Central Hidroeléctrica Aricota II. Chintari, 11 de enero de 2011 (Jhonson K. Vizcarra).

Es posible que *L. specularioides* realice movimientos altitudinales de manera ocasional en el departamento de Tacna, descendiendo desde los bofedales y lagunas altoandinas, ubicadas por encima de los 4000 msnm, a altitudes menores a través de cuerpos de agua naturales y/o artificiales como sucede en el norte de Chile, aunque en ese país se menciona que esta especie desciende a cotas menores en el invierno (Martínez & González 2004); sin embargo, el 27 de enero de 2005, un ejemplar fue observado en un reservorio de agua en el valle de Azapa en Arica (c. 600 msnm) (B. Knapton com. pers.), lo que indicaría que *L. specularioides* también se presentaría a menores altitudes durante el verano en el norte de Chile.

Las presentes observaciones de *L. specularioides*, en los distritos de Curibaya e Ilabaya en el departamento de Tacna, sugieren que esta especie se presentaría a menores altitudes en el sur del Perú durante el verano, siendo posible también su presencia durante el invierno, tal como sucede en el norte de Chile.

AGRADECIMIENTOS

A Rafael Rosende y Barbara Knapton por la valiosa información bibliográfica y observaciones de esta especie en Chile. Agradezco también, al revisor anónimo por los comentarios y sugerencias realizadas para enriquecer el presente manuscrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Fjeldså, J. & Krabbe, N. 1990. *Birds of the high Andes*. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Copenhagen.
- Goodall, J. D.; Johnson, A. W. & Philippi, R. A. 1951. *Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres*. Vol. II. Platt Establecimiento Gráficos S.A., Buenos Aires.
- Koepcke, H. W. & Koepcke, M. 1963. *Las aves silvestres de importancia económica del Perú*. Servicio Forestal y de Caza y Servicio de Pesquería, Ministerio de Agricultura, Lima.
- Martínez, D. & González, G. 2004. *Las aves de Chile. Nueva guía de campo*. Ediciones del Naturalista. Santiago.
- Schulenberg, T. S.; Stotz, D. F.; Lane, D. F.; O'Neill, J. P. & Parker III, T. A. 2010. *Aves de Perú*. Serie Biodiversidad Corbidi 01. CORBIDI. Lima.

Received May 15, 2014.
Accepted September 4, 2014.