

## NUEVO DATO EN LA DISTRIBUCION DE *PODICEPS OCCIPITALIS* EN BOLIVIA

NEW DATA IN THE DISTRIBUTION OF *PODICEPS OCCIPITALIS* IN BOLIVIA

Oswaldo Maillard Z., Gustavo Sánchez, Eduardo Caballero & Miguel Ángel Velásquez

Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Avenida Irala 565, Casilla postal 2489, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. *Autor para correspondencia:* Oswaldo Maillard, [omaillard@museonoelkempff.org](mailto:omaillard@museonoelkempff.org)

*Palabras clave:* *Podiceps occipitalis*, distribución, Bolivia.

*Key words:* Silvery Grebe, *Podiceps occipitalis*, distribution, Bolivia.

Observaciones recientes de dos individuos de *Podiceps occipitalis* en el oriente boliviano se constituyen en los primeros registros de la especie para los departamentos de Chuquisaca y Santa Cruz, además de la altura más baja conocida para *P. occipitalis* en el país (Hennessey *et al.*, 2003). El 23 de Julio de 2006, durante la realización del Censo Neotropical de Aves Acuáticas de Wetlands International, se observó un individuo de *P. occipitalis*. (Fig. 1) en la Laguna Arrozal (parte del conjunto de lagunas denominadas localmente como Taperasi) ubicada a ca. 4 Km al noreste de la localidad de Lagunillas (19°37'S, 63°39'O, 900 m), provincia Cordillera, departamento de Santa Cruz. El 24 de Julio de 2006, se observó un segundo individuo de esta especie en la laguna Sotalera, la cual se encuentra situada a 1.2 km al suroeste de la localidad de Ivo (20°27'21.66"S, 63°26'09.78"O, 970 m), provincia Luís Calvo, departamento de Chuquisaca. Ambos individuos, así como la mayoría de las aves acuáticas presentes, fueron documentados con una videocámara Samsung 8 mm. Las copias de las grabaciones de video, se encuentran depositadas en el Archivo de sonidos e imágenes de animales del Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado.

Estos registros de *Podiceps occipitalis* son los primeros para el oriente boliviano. Los sitios de registro se encuentran a una distancia de 350-450 km al suroeste del límite de distribución de la especie en Bolivia anteriormente conocida (Dott, 1984; Fjeldså & Krabbe, 1989). Es posible que la presencia de estos individuos en la zona se deba a movimientos vagantes, aunque no se descarta la probabilidad de movimientos invernales. Por otro lado, el mapa de distribución de Fjeldså & Krabbe (1990) indica la posibilidad de movimientos de la subespecie sureña *occipitalis* desde Argentina hacia el sureste de Bolivia, pero los individuos reportados en la presente nota presentaban la garganta blanca característica de la subespecie *juninensis* (Blake 1977, Fjeldså & Krabbe 1990) (Fig. 1).

Las lagunas donde fueron observados los individuos de *P. occipitalis* forman parte de un corredor de sistemas de humedales frágiles y poco estudiados, que se encuentran situados en la transición del Chaco y Valles secos interandinos del pie de monte del Subandino sur de Bolivia (Maillard *et al.* 2006). Las lagunas Arrozal y Sotalera están separadas por una distancia de 96 km. La laguna Arrozal tiene una extensión aproximada de 6 ha y mantiene su nivel hídrico durante casi todo el año (obs. pers.). Por otro lado, Sotalera es una laguna

estacional con ciclos de estiaje no documentados, la cual presentaba un estado de inundación de ca. 18 ha en Julio de 2006, aunque algunas imágenes de satélite ETM indicarían que podría extenderse hasta 31 ha en época húmeda. La vegetación acuática en ambas lagunas estuvo representada por manchones de Totora (*Typha dominguensis*), los cuales cubrían pequeñas porciones circundantes a las orillas; en tanto que no estaba presente el Pochi ó Repollito de agua (*Pistia stratiotes*), una especie de rápida propagación encontrada en otras lagunas cercanas (e.g., La Peña, Taputarenda).



**Figura 1.** *Podiceps occipitalis* registrado en la Laguna Arrozal, departamento de Santa Cruz, Bolivia. (a) Individuo exhibiendo la garganta blanca característica de la subespecie *juninensis*. (b) *P. occipitalis* junto a un individuo de *Rollandia rolland* (derecha). Grabado en video por O. Maillard.

**Figure 1.** *Podiceps occipitalis* registered at Arrozal Lake, department of Santa Cruz, Bolivia. (a) Individual exhibiting the white neck typical of the subspecies *juninensis*. (b) *P. occipitalis* together to one individual of *Rollandia rolland* (right). Recorded in video by O. Maillard.

## AGRADECIMIENTOS

Deseamos extender un agradecimiento especial a Timothy Killeen por el apoyo logístico. También a Susan Davis, por sus importantes críticas y comentarios al manuscrito. Observaciones en las lagunas Arrozal y Sotalera fueron realizadas como parte del Censo Neotropical de Aves Acuáticas de Wetlands International.

## LITERATURA CITADA

- BLAKE, E.R. 1977. Manual of Neotropical birds, 1. Chicago: University of Chicago Press.
- DOTT, H.E.M. 1984. Range extensions, one new record, and notes on winter breeding of birds in Bolivia. Bulletin of the British Ornithologists' Club 104:104–09.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1989. An unpublished major collection of birds from the Bolivian highlands. Zoologica Scripta 18:321–29.
- FJELDSÅ, J. & N. KRABBE. 1990. Birds of the High Andes. Zoological Museum, Univ. of Copenhagen and Apollo Books, Stenstrup, Denmark.
- HENNESSEY, A.B., S.K. HERZOG, & F. SAGOT. 2003. Lista anotada de las aves de Bolivia. Quinta edición. Asociación Armonía/BirdLife International, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- MAILLARD, O.Z., E. CABALLERO, G. SÁNCHEZ, L. ACOSTA, D. ROCABADO, M. VELÁSQUEZ, C. TERCEROS, & W. ALVIS. 2006. Primer registro de *Oxyura vittata* en Bolivia. Cotinga 26:46–47.