



## RESEARCH NOTE / NOTA CIENTÍFICA

### REPRODUCTIVE RECORD OF *CHARADRIUS VOCIFERUS* (LINNAEUS 1758, KILLDEER) IN PARAISO WETLAND, HUACHO (LIMA – PERU)

### REGISTRO DE ACTIVIDAD REPRODUCTIVA DE *CHARADRIUS VOCIFERUS* (LINNAEUS 1758, CHORLO GRITÓN) EN EL HUMEDAL DE PARAÍSO, HUACHO (LIMA – PERÚ)

César Chávez-Villavicencio<sup>1,2</sup>; Christoph Zöckler<sup>3</sup>; Elier Tabilo<sup>2</sup> & Johannes Burmeister<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Universidad Católica del Norte. Programa de Magíster en Gestión Ambiental. Coquimbo – Chile.

<sup>2</sup>Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales. Coquimbo – Chile.

<sup>3</sup>Manfred Hermsen Stiftung. Bremen – Alemania.

Correo Electrónico: cchavez@ucn.cl / cchavez@centroneotropical.org / lautaroperu@gmail.com

The Biologist (Lima), 13(2), jul-dec: 443-445.

## ABSTRACT

We report the record of a *Charadrius vociferus* (Charadriiformes: Charadriidae; killdeer) nest in Paraíso wetland located in Huacho (Lima – Peru) (11°12'54"S, 77°35'16"W), containing four eggs, one of which was in the process of hatching.

**Keywords:** nest, peruvian coast, plovers, reproduction, wetlands.

## RESUMEN

Se reporta el registro de un nido de *Charadrius vociferus* (Charadriiformes: Charadriidae; chorlo gritón) en el humedal Paraíso ubicado en Huacho (Lima – Perú) (11°12'54"S, 77°35'16"O), conteniendo cuatro huevos, uno de los cuales se encontraba en proceso de eclosión.

**Palabras clave:** chorlos, costa peruana, humedales, nido, reproducción.

## INTRODUCCIÓN

El chorlo gritón (*Charadrius vociferus*. Linnaeus 1758) es el más grande de los chorlos con collar y el único que presenta una doble banda pectoral siendo la banda superior más gruesa (Schulenberg *et al.* 2010). Presenta una amplia distribución en Centro y Norteamérica, y es común en las costas de Venezuela, Colombia, Perú y el Norte de Chile en Sudamérica (BLI 2015).

En Perú, esta especie es residente y común a lo largo de la costa en campos de cultivo,

pantanos, estuarios y ocasionalmente en playas (Schulenberg *et al.* 2010). Con respecto a los sitios de reproducción, se conoce que anidó en albuferas de medio mundo (Tovar 1977) y Pantanos de Villa (Torres *et al.* 2006), en cuanto a lo que la bibliografía reporta. Sin embargo, no se descarta que esta especie haya sido observada reproduciéndose en otros lugares de la costa del país.

En este contexto y con el fin de incrementar el conocimiento de los sitios de nidificación de esta especie en el Perú, se reporta el registro de actividad reproductiva en el humedal de Paraíso en la provincia de Huacho (Lima – Perú).

## MATERIALES Y MÉTODOS

En el marco de la ejecución del proyecto Conservación de Humedales y Aves Migratorias en la Costa Árida de Chile y Perú, ejecutado por el Centro Neotropical de Entrenamiento en Humedales con financiamiento de la Fundación Manfred Hermsen de Alemania, se realizaron evaluaciones ecológicas rápidas en los humedales comprendidos entre el Manglar San Pedro de Vice en Piura (Perú) y la Laguna Conchalí en Coquimbo (Chile). Las evaluaciones se llevaron a cabo entre el 18 de enero y el 26 de febrero de 2015. El 24 de enero entre 8:00 y 10:00 h, se realizó la visita al humedal denominado Laguna Paraíso, ubicado en la provincia de Huacho al norte del departamento de Lima (Perú), el cual fue recorrido por sus orillas realizando el registro objeto de este reporte.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se registró la presencia de un nido de *C. vociferus* (chorlo gritón) en las coordenadas 11°12'54"S, 77°35'16"O; el cual consistía en una pequeña excavación en la arena. Presentó 25,7 cm de largo, 17 cm de ancho y estaba constituido principalmente por conchas de invertebrados marinos y piedras de pequeño tamaño. El nido contenía cuatro huevos y al momento del registro fotográfico, se observó el movimiento de uno de ellos, el cual se encontraba en proceso de eclosión (Figura 1). El equipo de trabajo procedió a retirarse inmediatamente para evitar perturbar el proceso. Segundos después, los padres aparecieron, ubicándose uno de ellos sobre el nido y el otro en las inmediaciones.



**Figura 1.** Nido de *Charadrius vociferus* (chorlo gritón) con un huevo en eclosión en el humedal Paraíso, Huacho. Lima – Perú 2015. (Longitud de lapicero de referencia 16,5 cm).

Esta especie residente y común en la costa peruana (Schulenberg *et al.* 2010), debería reportar mayor número de registros de su actividad reproductiva. Salinas *et al.* (2007), indicaron que esta especie presenta poblaciones reproductivas en la costa peruana, pero no indicó en qué lugares específicamente. Los registros de nidificación parecen ser escasos tal vez por lo difícil de la ubicación de los nidos, debido a que siempre están bien camuflados, mimetizándose con el entorno y los huevos pueden confundirse con guijarros.

Este reporte no solo pone al alcance un nuevo sitio de reproducción de la especie, sino que también incluye los otros dos sitios mencionados por la literatura para el Perú (Tovar 1977, Torres *et al.* 2006).

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BLI (BirdLife International). 2015. *Species factsheet: Charadrius vociferus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 22/08/2015.

Salinas, L.; Arana, C. & Pulido, V. 2007. Diversidad, abundancia y conservación de aves en un agroecosistema del desierto de Ica, Perú. *Revista Peruana de Biología*, 13: 155-167.

Schulenberg, T.S.; Stotz, D.F.; Lane, D.F.; O'Neill, J.P. & Parker III, T.A. 2010. *Birds of Peru: Revised and Updated Edition*. Princeton University Press, Princeton and Oxford.

Torres, M.; Quinteros, Z. & Takano, F. 2006. Variación temporal de la abundancia y diversidad de aves limícolas en el refugio de vida silvestre Pantanos de Villa, Lima–Perú. *Ecología Aplicada*, 5: 119-125.

Tovar, A. 1977. Sinecología de la laguna Medio Mundo (costa central del Perú). *Revista Forestal del Perú*, 7: 1-25.

Received September 1, 2015.  
Accepted December 8, 2015.