

Artículo original

**NUEVOS REGISTROS DE AVES EN LOS HUMEDALES DE
VENTANILLA, CALLAO, PERÚ
NEW RECORDS OF BIRDS OF VENTANILLA WETLANDS,
CALLAO, PERU**

Cristian Alvarez^{1,2} & José Iannacone^{1,3}

¹ Laboratorio de Invertebrados. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Ricardo Palma.

² Correo electrónico: crist0077@yahoo.com

³ Correo electrónico: joseiannacone@gmail.com

ABSTRACT

Between November 2005 and October 2006, diversity of birds of Ventanilla wetland, Callao, Peru was evaluated, through counting two twice a month. 59 species of birds were registered; 16 were new records for this wetland. Adding these count to others obtained in previous studies, results in 78 species registered for this wetland of Ventanilla.

Key words: diversity, birds, wetlands, Peru.

RESUMEN

Entre noviembre del 2005 y octubre del 2006 se evaluó la diversidad de aves de los Humedales de Ventanilla, Callao, Perú, a través de conteos quincenales. Se registran 59 especies de aves; de las cuales 16 son nuevos registros para estos humedales. Sumados éstos a los obtenidos en estudios anteriores, resultan 78 las especies registradas para los Humedales de Ventanilla.

Palabras clave: diversidad, aves, humedales, Perú.

INTRODUCCIÓN

Los humedales se cuentan entre los ecosistemas más productivos del planeta (Wust et al. 1994), ya que sustentan un elevado número de aves, mamíferos, reptiles, anfibios, peces y especies invertebradas (Ramsar 1998).

A la fecha es escasa la información que se tiene acerca de la estructura biótica y abiótica de los humedales, desconociendo el enorme potencial biológico que poseen (Pulido et al. 1992). Los Humedales de Ventanilla no son la excepción, ya que a diferencia de otros humedales ubicados en la ciudad de Lima como los Pantanos de Villa, no cuenta con suficientes estudios ni programas de monitoreo permanentes que nos permitan conocer los cambios en la estructura de las diferentes comunidades de animales y plantas que allí se desarrollan. En el caso de las aves, se conoce de solo un estudio en el año 1999 por Núñez (2006); sin embargo desde esa fecha nuevos reportes (no publicados) son hechos constantemente por visitantes especializados o aficionados al avistamiento de aves (Álvarez 2007, Álvarez & Iannacone 2007a,b).

El objetivo de la presente investigación, es dar a conocer 16 nuevos registros de aves de los Humedales de Ventanilla, Callao, Perú y contribuir al conocimiento de este importante ecosistema.

MATERIALES Y MÉTODOS

Área de estudio

Los Humedales de Ventanilla (H.V.) se encuentran ubicados en la parte centro occidental del distrito de Ventanilla, provincia constitucional del Callao, Perú ($77^{\circ} 7' 43'' - 77^{\circ} 9' 32''$ LO y $11^{\circ} 51' 23'' - 11^{\circ} 52' 42''$ LS). Se encuentran conformados por varios cuerpos de agua permanentes y temporales, así como de áreas donde predominan especies vegetales, cuyos nombres comunes les dan los nombres a los hábitats: *Salicornia fruticosa* (L.) (salicorniales), *Distichlis spicata* (L.) (gramadal), *Typha domingensis* Pers. (Totoral), *Cyperus* sp. (Juncal), *Arundo donax* L. (Carrizal) y *Tessaria integrifolia* (Ruiz et. Pavón) (Zona arbustiva). Además existen, a maneras de islas, áreas cubiertas de arena ubicadas en los salicorniales próximos al litoral.

En el estudio de evaluación de la diversidad específica de las aves de los Humedales de Ventanilla (Alvarez 2007), se llevaron a cabo conteos de aves quincenales entre noviembre del 2005 y agosto del 2006, en la parte sur y este de los Humedales de Ventanilla. Se usó la técnica de puntos de conteo (Bibby et al. 1992), registrándose las aves vistas u oídas hasta una distancia de 100 m, por un lapso de 10 min por punto de conteo. Los conteos se llevaron a cabo siempre en las primeras 4 h de la mañana.

RESULTADOS

Se registraron un total de 59 especies de aves de las cuales, 16 resultan nuevos para estos humedales, si los comparamos con los realizados por Núñez entre los años 1998 y 1999 (2006). Los nuevos registros son las siguientes 16 especies:

Anas puna Tschudi, 1844 (Anatidae). Especie migratoria altoandina, registrada el 1 de noviembre del 2005 (2 individuos), el 15 de marzo y el 15 abril del 2006 (un individuo en cada ocasión). Se le registró en el cuerpo de agua de la parte este de los H.V. y en un cuerpo de agua temporal de la parte oeste.

Anas discors Linnaeus, 1766 (Anatidae). Especie migratoria altoandina registrada el 15 de marzo y 1 de abril del 2006 (2 y 4 individuos respectivamente). En marzo se registraron 2 machos y en abril 3 machos y una hembra. Se les registró en el cuerpo de agua de la parte este de los H.V.

Ixobrychus exilis Gmelin, 1789 (Ardeidae). Registrado el 1 de marzo y el 1 de abril del 2006 (un individuo en cada ocasión). Se le registró sobrevolando el cuerpo de agua de la parte este de los H.V. y en los totorales aledaños.

Bubulcus ibis Linnaeus, 1758 (Ardeidae). Registrado el 15 de junio y 1 de julio del 2006 (3 y 8 individuos respectivamente). Se le registró en los juncales, muy cerca de ganado vacuno que en ese momento se estaba alimentando.

Pluvialis squatarola Linnaeus, 1758 (Charadriidae). Especie migratoria neártica, registrada en todas las evaluaciones realizadas excepto el 1 de diciembre del 2005 y el 15 de septiembre del 2006. Sus abundancias variaron entre 1 y 223 individuos. Se le ha registrado en cuerpos de aguas permanentes y temporales, así como en arenales. A partir de septiembre del 2006 se registraron algunos individuos que estaban adquiriendo su plumaje de anidamiento.

Coccyzus melacoryphus Vieillot, 1817 (Cuculidae). Registrado el 1 de diciembre del 2005 (un individuo). Se le registró en un pequeño carrizal ubicado cerca de la carretera que lleva a la playa de Ventanilla.

Sporophila peruviana Lesson, 1842 (Emberizidae). Registrado el 1 de julio del 2006 (un individuo). Se le registró en los totorales que se encuentran a los costados de la carretera que lleva a la playa de Ventanilla.

Sicalis luteola Sparrman, 1789 (Emberizidae). Registrado el 1 de noviembre del 2005, el 15 de diciembre del 2005, el 1 de enero del 2006, el 1 de febrero y el 1 de agosto del 2006. Sus abundancias variaron entre 1 y 10 individuos. Se le registró en los salicorniales.

Falco peregrinus Tunstall, 1771 (Falconidae).

Especie migratoria neártica, registrada el 1 de marzo del 2006 (un individuo). Se le registró en un arenal rodeado de salicornial, próximo a la playa de Ventanilla. El ave estaba alimentándose en el preciso momento del avistamiento, aparentemente de un individuo de *Larus pipixcan* Wagler, 1831 (Laridae), ya que muy cerca se encontraron los restos de 5 individuos de esta gaviota, algunos con signos de haber sido devorados hace algunos días.

Hirundo rustica Linnaeus, 1758 (Hirundinidae). Especie migratoria neártica, registrada el 1 de diciembre del 2005 (3 individuos); el 1 y 15 de enero (2 y un individuo respectivamente), y el 1 y 15 de febrero del 2006 (6 y un individuo respectivamente). Se le registró sobrevolando los arenales rodeados de salicorniales.

Chrysomus icterocephalus Linnaeus, 1766 (Icteridae). Registrado en todas las evaluaciones realizadas excepto entre el 15 de abril y el 1 de junio del 2006. Sus abundancias variaron entre 1 y 4 individuos. La mayoría de los reportes fueron de machos, registrándose una hembra en noviembre del 2005. Fue avistado siempre en los totorales, ya sea en los que rodean algunos cuerpos de agua o en los que se encuentran a los costados de la carretera que lleva a la playa de Ventanilla.

Tringa melanoleuca Gmelin, 1789 (Scolopacidae). Especie migratoria neártica, registrada el 1 y 15 de diciembre del 2005, 1 y 15 de enero, 1 y 15 de febrero, 15 de marzo, 1 y 15 de abril y el 1 y 15 de mayo del 2006. Sus abundancias variaron entre 1 y 70 individuos. Se le registró en los cuerpos de aguas permanentes y temporales, así como en algunos juncuales y arenales.

Calidris minutilla Vieillot, 1819 (Scolopacidae). Especie migratoria neártica, registrada en todas las evaluaciones realizadas excepto entre el 1 de junio y el 1 de julio del 2006). Sus abundancias variaron entre 5 y 183 individuos. Se le registró en los ojos de agua permanentes y temporales, en arenales y sobrevolando algunas áreas de salicorniales.

Limosa haemastica Linnaeus, 1758 (Scolopacidae). Especie migratoria neártica,

registrada el 15 de junio y 1 de agosto del 2006 (un individuo en cada ocasión). Se le registró en un cuerpo de agua temporal, asociada a una bandada de *Tringa flavipes* Gmelin, 1789 y *T. melanoleuca*.

Arenaria interpres Linnaeus, 1758 (Scolopacidae). Especie migratoria neártica, registrada el 1 y 15 de noviembre del 2005, 15 de diciembre del 2005, 1 de enero del 2006, 1 de febrero, 1 y 15 de marzo, 1 de abril, y desde el 1 de julio hasta el 15 de octubre del 2006. Sus abundancias variaron entre 1 y 55 individuos. Se le registró en arenales, en las orillas de cuerpos de aguas permanentes y temporales.

Tyrannus melancholicus Vieillot, 1819 (Tyrannidae). Registrado el 1 de noviembre del 2005 (un individuo). Se le registró en un pequeño carrizal ubicado cerca de la carretera que lleva a la playa de Ventanilla; el mismo en que se registró a *C. melacoryphus*.

DISCUSIÓN

Tomando como referencia las especies registradas por Núñez (1999, 2006), es importante reparar en la aparición de algunas especies con alta abundancia y frecuencia de avistamiento; tal es el caso de *C. minutilla*, que pudo verse beneficiada por la expansión del hábitat salicornial ocurrida en los últimos años, donde se le registró con gran frecuencia y abundancia. De igual manera podría ser el caso de *P. squatarola* y *A. interpres*, especies comunes y mas o menos abundantes especialmente en los arenales rodeados de salicorniales, cuya formación es de origen antropogénico y reciente. Otra especie que parece haberse establecido definitivamente en los Humedales de Ventanilla es *C. icterocephalus*, cuya población probablemente provenga de los Pantanos de Villa donde logró formar hace muchos años una pequeña colonia permanente (Clements & Shany 2001), siendo común registrarla en esos humedales en grupos de hasta ocho individuos (Pulido 2003). Por último, destaca el reporte de *C. melacoryphus*, especie muy rara en esta región (Koepcke 1964, Álvarez & Iannacone

2007a), reportada en los Pantanos de Villa como especie que requiere confirmación (Wust et al. 1994), en los Humedales de Villa María (Chimbote) y en las Lomas de Iguanil (norte de Lima) (O. González, comunicación personal).

Sumando los nuevos registros reportados en la presente investigación con los de Núñez (2006) serían 78 las especies registradas en los Humedales de Ventanilla: 52 residentes, 18 migratorias neárticas, 3 migratorias altoandinas, 2 migratorias antárticas y 3 ocasionales o muy raras en esta zona de la costa peruana.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Álvarez, C. 2007. *Evaluación de la diversidad específica de las aves de los Humedales de Ventanilla, Callao, Perú*. Tesis para optar el título de Licenciado en Biología. Universidad Particular Ricardo Palma. Lima, Perú. 108 p.
- Álvarez, C. & Iannacone, J. 2007a. *Primer registro de *Coccyzus melacoryphus* en los humedales de Ventanilla, Perú*. *Biologist (Lima)* 5: 68-69.
- Álvarez, C. & Iannacone, J. 2007b. *Aves de los humedales y la playa de Ventanilla, Callao, Perú*. *Biologist (Lima)* 5:70-78.
- Bibby, C.; Burgess, N. & Hill, D. 1992. *Bird census techniques. British trust for ornithology and Royal Society for the protection of birds*. London, UK. 257 p.
- Clementes, J. & Shany, N. 2001. *A Field guide to the birds of Peru*. Ibis Publishing Company. 1^{er} Ed. California-USA. 282 p.
- Koepcke, M. 1964. *Las aves del Departamento de Lima*. Ed. María Koepcke, Lima, Perú. 118 p.
- Núñez, L. 1999. *Guía de observación y monitoreo de aves de los Humedales de Ventanilla*. ONG Alternativa. Lima, Peru. 108 p.
- Núñez, L. 2006. *Dinámica poblacional y notas sobre la brioecología de la avifauna de los humedales de Ventanilla*. *Boltín de Lima (Perú)*, 144:71- 82.
- Pulido, V.; Castro, G.; Ríos, M.; Suárez de Freitas, G. & Ugaz, J. 1992. *Bases para el establecimiento del programa de conservación y desarrollo sostenido de los humedales*. Programa de conservación y desarrollo sostenido de humedales, Perú. DGFF – INIAA – UNALM – FPCN – RHRAP. Lima, Perú. 39 p.
- Pulido, V. 2003. *Influencia de la pérdida de hábitats en la conservación de las aves de los Pantanos de Villa*. Tesis para optar el grado académico de Doctor en Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú. 151 p.
- Ramsar. 1998. Documento informativo No 1. Disponible en: http://www.ramsar.org/about/about_infopack_1e.htm leído el 26 septiembre del 2007.
- Wust, W.; Luscombe, A. & Valqui, T. 1994. *Las aves de Los Pantanos de Villa y alrededores*. Asociación de Ecología y Conservación (ECCO). Lima, Perú. 37 p.

Fecha de recepción: 23 de enero del 2008.

Fecha de aceptación: 16 de marzo del 2008.