

El Yanavico *Plegadis ridgwayi*, de migratorio Andino a residente de la costa peruana

Oscar González, Alejandro Tello y Luis Torres

Cotinga 11 (1999): 64–66

We present the first report of Puna Ibis *Plegadis ridgwayi* breeding in the coast of Peru (at Pantanos de Villa, Lima), and describe observations of chick development. The species was previously known to be an Andean migrant to the Peruvian coast, but there were no nesting records away from the high Andes wetlands.

Introducción

El Yanavico *Plegadis ridgwayi* es un ibis andino de biología casi desconocida⁴. Habita los humedales altoandinos, desde el Perú central hasta el extremo norte de Argentina y Chile^{1,2,7}. Los lugares que frecuenta son pastizales de zonas húmedas grandes, y anidan en colonias entre los totorales altos de *Typha* spp., en sitios prácticamente inaccesibles a 3,500–4,800 m de altura¹. Koepcke & Koepcke⁵ mencionan que la estación reproductiva es entre setiembre y marzo, sin embargo Hancock *et al.*⁴ mencionan que varía según la región.

Emigra fuera de su lugar de reproducción a zonas más bajas a lo largo de la costa peruana, generalmente en el invierno austral. Según datos recopilados por Hancock *et al.*⁴, es desde mayo a setiembre; sin embargo ha habido reportes en la costa en enero y noviembre⁹.

Lugar de estudio

Los Pantanos de Villa son humedales protegidos de la costa central del Perú (12°12'S 77°02'W), y se ubican en los límites del ámbito urbano de la ciudad de Lima. Se encuentra a nivel del mar y tiene una superficie de 396 ha, contando sus áreas de influencia³. Las evaluaciones de aves que se han hecho en dicho humedal, han registrado a *P. ridgwayi* como migratorio andino^{3,8,12}. Sin embargo González *et al.*² considera la probabilidad de que se reproduzca en dicho lugar.

Reportes previos

En 1993 J.E. Quesada (com. pers.) mencionó la presencia de un pichón de *P. ridgwayi* entre el invierno y mediados de la primavera (julio a octubre) mientras realizaba un trabajo de monitoreo de las aves de los Pantanos de Villa¹⁰. No volvió a haber reportes de este tipo hasta el 29 de julio de 1997, cuando Tello y Torres observaron juveniles en una evaluación con bote. En una isla de totora *Typha dominguensis*, se encontraban aproximadamente 40 individuos, entre adultos y juveniles, los que se ubicaban en dos grupos. En el primer grupo habían 23 aves de color negro brillante, pico ligeramente curvado, torpes para caminar y para volar. El otro grupo incluía a 5 juveniles un poco mayores que los anteriores, con el pico más curvado, pero no podían

volar, se caían al agua. Estas aves podrían ser dos camadas de *P. ridgwayi* que habrían nacido en Villa; por lo que a inicios de junio o julio *P. ridgwayi* habría anidado.

Decidimos realizar un monitoreo continuo de la población de *P. ridgwayi* en los Pantanos de Villa. Por lo menos una vez al mes recorrimos el perímetro e ingresamos al cuerpo de agua en una balsa de hule (zodiac) a buscar indicios de nidificación en las islas de *T. dominguensis*.

Resultados

El 25 de julio 1998 encontramos evidencias de nidificación de *P. ridgwayi*; cuatro nidos en islas de *T. dominguensis*, bastante próximos. Un nido tenía un pichón y un huevo que no eclosionó; el segundo tenía dos huevos, el tercero dos pichones y el último tres pichones emplumados que se metieron al agua y nadaban torpemente.

Todos los nidos estaban hechos con fibras de *T. dominguensis*; y se ubicaban en la orilla, muy cerca del agua. Los huevos eran de color azul turquesa y la pareja de adultos de cada nido se encontraba siempre cerca, a unos 20 m. Tres de los nidos en promedio, tenían 16 cm de largo por 21 de ancho, a menos de un metro de altura de la superficie del agua.

El 2 de agosto regresamos y encontramos a dos pichones en el nido que sólo tenía huevos, ambos median 130 mm, uno pesaba 104 g y el otro 108 g. A los 6 días regresamos a este nido y vimos a estos pichones mas desarrollados, uno se escondió dentro del follaje de *T. dominguensis* al acercarnos, el otro permaneció en el nido. Este pichón pesó 210 g y midió 180 mm. Los pichones de los otros nidos se movían dentro de las islas de *T. dominguensis*, las camadas (crias de una misma familia) se juntaban y algunos volaban un poco. El 13 de agosto estos pichones estaban mas inquietos, uno se escondió en el follaje y el otro se metió al agua, alejándose nadando. El 16 de agosto ambos se metieron al agua y nadaron en busca de zonas con mas cobertura. Ciertamente, nuestra presencia en el bote los inquietó.

Observamos la alimentación de los pichones. Se acercan ambos padres a las dos crías, una se acerca aleteando y piando en dirección del adulto; le



1



2



3



4



5



6

Indice de figuras: (todas tomadas en los Pantanos de Villa, Lima, Perú).

- | | |
|---|---|
| <p>1. Primer nido de <i>Plegadis ridgwayi</i> descubierto en la costa del Perú (Alejandro Tello)</p> <p>2. Pichón de <i>P. ridgwayi</i>, de 8 días de nacido como máximo (Alejandro Tello)</p> <p>3. Juvenil de <i>P. ridgwayi</i>, escondiéndose en matas de <i>Typha dominguensis</i> (Alejandro Tello)</p> | <p>4. Juvenil de <i>P. ridgwayi</i>, a punto de lanzarse al agua (Luis Torres)</p> <p>5. Pareja reproductora de <i>P. ridgwayi</i>, listos para ir a alimentar a sus pichones (Luis Torres)</p> <p>6. Adulto de <i>P. ridgwayi</i> en periodo no reproductivo (Luis Torres)</p> |
|---|---|

extiende el pico, el adulto abre el suyo y la cría le mete el pico dentro de la boca. El otro pichón no se mueve, y el otro padre no traía alimento. El primer adulto se va. Al parecer, los padres se turnan para alimentarlos. Este es un comportamiento típico de los ibis, los mismos resultados se obtuvieron al investigar el comportamiento reproductivo de otra especie de ibis *Eudocimus ruber* en Venezuela¹¹.

Agradecimientos

Esta investigación se hizo con la Autorización No. 14-98-INRENA-DGANPES-DANP del Instituto de Recursos Naturales (INRENA), del Perú. Agradecemos la ayuda de Rolando Quesada en las salidas de campo, a José González y a Juan Mazar Barnett por revisar el artículo. Para más información y fotografías sobre el yanavico, está disponible una página web en esta dirección: <http://members/xoom.com/Museo/Yanavico.htm>

Bibliografía

1. Fjeldsã, J. & Krabbe, N. (1990) *Birds of the high Andes*. Copenhagen: Zoological Museum, University of Copenhagen & Svendborg: Apollo Books.
2. González, O., Pautrat, L. & González, J. (1998) *Las aves más comunes de Lima y alrededores*. Lima: Editorial Santillana.
3. Guillen, C. & Barrio, J. (1994) Los Pantanos de Villa y sus aves. *Boletín de Lima* 16 (91-96): 53-58.
4. Hancock, J. A., Kushlan, J. A. & Kahl, M. P. (1992) *Storks, ibises and spoonbills of the world*. London, UK: Academic Press.
5. Koepcke, H. W. & Koepcke, M. (1963) *Las aves silvestres de importancia económica del Perú*. Lima: Ministerio de Agricultura.
6. Koepcke, M. (1964) *Las aves del departamento de Lima*. Lima: Ed. María Koepcke & Gráfica Morson.
7. Meyer de Schauensee, R. (1982) *A guide to the birds of South America*. Philadelphia: Academy of Natural Sciences of Philadelphia & Washington DC: International Council for Bird Preservation.
8. Pautrat, L. & Riveros, J.C. (1998). Evaluación de la avifauna de los Pantanos de Villa, Lima. In: Cano, A. & Young, K. R. (eds.) *Los Pantanos de Villa. Biología y conservación*. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Museo de Historia Natural. Serie de Divulgación 11.
9. Pulido, V. (1987) *Patrones de variación estacional de las poblaciones de aves en las Lagunas de Mejía*. MSc. Tesis. Lima: Universidad Nacional Agraria La Molina.
10. Quesada, J. & Chávez, C. (1994) Algunos aspectos de la avifauna de los Pantanos de Villa, Chorrillos—Lima. *Resúmenes del VII Congreso Iberoamericano de Biodiversidad y Zoología de Vertebrados*. Universidad Nacional de Piura, Perú.
11. Ramo, C. & Busto, B. (1985) Comportamiento reproductivo del corocoro (*Eudocimus ruber*) en los llanos de Venezuela. *Mem. Soc. Cienc. Nat. La Salle* 123: 77-113.
12. Wust, W. H., Luscombe, A. & Valqui, T. (1994) *Las aves de los Pantanos de Villa y alrededores*. Lima: Asociación de Ecología y Conservación.

Oscar González

Departamento de Ornitología, Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Mailing adress: Gómez del Carpio 135, Barrio Médico, Lima 34, Perú. E-mail: ogonzalez@sir.edu.pe.

Alejandro Tello

Asociación Yanavico/Terra Nuova, Lord Cochrane 150E San Isidro, Lima, Perú. E-mail: terranova@correo.dnet.com.pe.

Luis Torres

Museo Multidisciplinario La Salle, Arica 691, Breña, Lima, Perú. E-mail: silves3@geocities.com.