

726346 * William T. Young Library * University of Kentucky
Phone: 859-257-0500, ext. 2080 * Email: lib.uklending@email.uky.edu
Ariel: 128.163.226.199 * Fax: 859-257-0502

ILLiad TN: 726346 * 726346 *

Borrower: NRC

Lending String: *KUK,FUG,FUG,FQR,LHL

ILL Number: 75673282



OCLC #: 1460850

Journal Title: Acta biolo'gica venezuelica.

Volume: 23 **Issue:** 1

Month/Year: 2005 **Pages:** 37-38

Article Author:

Article Title: Marin E.; First record of nesting of the oystercatcher (Haematopus palliatus) in Venezuela.

Imprint: Caracas ; Escuela de Biologi'a, Facultad

YES NO Reason:

Location: Young Library -
Periodicals (2nd & 3rd floors)
Available

Call #: QH7; .A523

Charge \$15-

Maxcost: 45.00IFM

Billing Category: Default

Shipping Address:

North Carolina State University
Interlibrary and Document Delivery Servi
D.H. Hill Library
2 Broughton Dr./Campus Box 7111
Raleigh, NC 27695-7111

Fax: (919)-515-785

Ariel: ariel.lib.ncsu.edu

Patron: Borneman, Tracy

Notes:

AM
OP

NOTA

PRIMER REGISTRO DE NIDIFICACIÓN DEL CARACOLERO (*HAEMATOPUS PALLIATUS*) EN VENEZUELA

FIRST RECORD OF NESTING OF THE OYSTERCATCHER (*HAEMATOPUS PALLIATUS*) IN VENEZUELA

Marín E., Gedio¹, Jorge Muñoz G.², Melfran Herrera² y José R. Rodríguez.²

1. Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán, Universidad de Oriente. 2. Departamento de Biología, Núcleo de Sucre, Universidad de Oriente. Dirección Postal: Urb. "Villa Olímpica", Bloque 03, Apto. 01-03, Cumaná, Sucre, Venezuela. Código Postal 61-01. Apartado Postal # 30.

e-mail: gmarin@sucre.udo.edu.ve FAX: 58-093 521981.

Palabras clave: Aves, nidificación, primer registro, caracolero, *Haematopus palliatus*.

Keywords: Aves, Nesting, fir report, oystercatcher, *Haematopus palliatus*.

A diferencia de Norteamérica (e.g., Cadman 1979; Zarudsky 1985; Nol 1989; Lauro & Burger 1989; Toland 1992; Davis *et al.* 2001), las referencias sobre la ecología reproductiva del Caracolero (*Haematopus palliatus*) a nivel de Sudamérica y el Caribe han sido poco documentadas (del Hoyo *et al.* 1996), a pesar de que su ámbito distribucional circunda gran parte del litoral americano atlántico y pacífico, desde el SE de Canadá (también se le señala en el Lago Ontario) hasta California, incluyendo las islas del Caribe, Isla de Anacapa e islas del Mar de Salton (NO de EUA), y las Galápagos (Hayman *et al.* 1986).

En Venezuela, aunque sólo se le señala en las costas occidentales y centrales, desde Zulia hasta Aragua, e islas de la costa Caribe (Phelps Jr. & Meyer de Schauensee 1994), se le ha avistado como visitante regular en las costas noroccidentales del estado Sucre, en las lagunas de Chacopata y Bocaripo y en las playas aledañas a éstas (Rodríguez 1999).

El 15 de mayo de 1999, entre las 10:30 y las 11:00 am, en el sector playa Guarapo (Fig. 1), al NE de la península de Araya, estado Sucre, Venezuela (10° 41' 01" N; 63° 40' 02" W), fue observada una pareja de caracoleros, la cual, al contrario de oportunidades anteriores en las que ha

sido perturbada en el mismo lugar (obs. pers.), regresó un par de veces al sitio de observación; posteriormente se verificó que estaban nidificando, al encontrarse una excavación con un huevo. A menos de un metro del primer nido, estaba otra excavación a medio terminar, quizá empezada y desechada, pues no se observaron más parejas de aves en el lugar.

El nido era una simple depresión excavada en un sustrato de arena y guijarros que recubre una terraza pétrea elevada a 0.7 m s.n.m., y ~7 metros de la línea de la pleamar y 40 m de la carretera; el mismo estaba tapizado con guijarros (de ~1 cm), y medía 3.5 cm de profundidad y 20 cm de diámetro. El huevo midió 57.06 mm de diámetro interpolares y 41.2 mm de diámetro ecuatorial. Su coloración es típica disruptiva; esencialmente, fondo blanco grisáceo, moteado de manchas irregulares pardas oscuras, más numerosas hacia el polo romo. Las medidas y patrón de coloración del huevo se ajustan a las señaladas para poblaciones nidificantes en otras latitudes (del Hoyo *et al.* 1996).

Aparte de su descripción y distribución (Phelps Jr. & Meyer de Schauensee 1994), no existen en Venezuela trabajos sobre la biología del caracolero, a excepción de ser, como lo indica Ramos (1990), hospedero de una nueva especie de tremátodo

digéneo (*Skrjabinovermis haematopi*). Este señalamiento resultaría el primer registro de nidificación de la especie para Venezuela.

En vista de que esta playa es utilizada con relativa frecuencia (obs. pers.) por turistas y pescadores para sus actividades, debiera recomendarse la restricción, mediante avisos para tal fin, del acceso humano (a excepción del personal científico), al menos durante esta época, hacia el sector donde esta especie nidifica –de verificarse la regularidad de sus actividades reproductivas–, para minimizar los riesgos de fracaso en la nidificación; de hecho, se estuvieron practicando visitas al sector en los años subsiguientes a este hallazgo, pero no se han podido observar indicios de nidificación, aunque si las aves.

Aunque los estudios llevados a cabo hasta ahora señalan la depredación de los huevos y los rigores climáticos como la causa más notoria de fracaso reproductivo en *H. palliatus*, se ha visto una baja tasa reproductiva en áreas expuestas a perturbación humana (Davis *et al.* 2001 *apud* Novick 1996). Tal hallazgo, aunado al hecho de que en otras especies del género (e.g., *H. moquini*, *H. ostralegus*) se haya apuntado fracaso reproductivo por la misma causa (Preisser *et al.* 2000; Verbven *et al.* 2001), nos hace presumir que este sea uno de los motivos para que los caracoleros avistados por nosotros no hayan vuelto a nidificar en esta playa.

LITERATURA CITADA

- DEL HOYO, J., A. ELLIOT & J. SARGATAL
1996. *Handbook of the birds of the world. Hoatzin to Auks*. Volume 3. Lynx Edicions, Barcelona.
- CADMAN, M.
1979. Territorial behaviour in American Oystercatchers *Haematopus palliatus*. *Wader Study Group Bulletin*, 27:1-40.
- DAVIS, M.B., T.R.S. SIMON, M.J. GRUM, J.G. WEAVER & J.B. CORDES
2001. The breeding status of the American Oystercatcher on the east coast of North America and breeding success in North Carolina. *Waterbirds*, 24 (2): 195-202.
- HAYMAN, P., J. MARCHANT & T. PRATER
1986. *Shorebirds: An Identification guide to the waders of the world*. Boston, Massachusetts, Houghton Mifflin Company, 412 p.
- LAURO, B. & J. BURGER
1989. Nest-site selection of American Oystercatcher (*Haematopus palliatus*) in salt marshes. *The Auk*, 106: 185-192.
- PHELPS JR., W. & R. MEYER
1994. *Una guía de las aves de Venezuela*. Caracas, Gráficas Armitano, 484 p.
- NOL, E.
1989. Food supply and reproductive performance of the American Oystercatcher in Virginia. *Condor*, 91: 4229-435.
- PREISSER, E.L., J.Y. KEFER, J.D. LAWRENCE & T. E. CLARK
2000. Humane disturbance and the chick-rearing ability of African Black Oystercatcher (*Haematopus moquini*): a geographical perspective. *Environmental Management*, 26(5): 503-513.
- RAMOS, S.
1990. Algunos tremátodos digéneos de aves de las familias Charadriidae, Haematopodidae y Scolopacidae de las lagunas de Chacopata y Bocaripo, Estado Sucre, Venezuela. Tesis de Grado. Universidad de Oriente, Departamento de Biología, Cumaná, Venezuela.
- RODRÍGUEZ, J.R.
1999. Contribuciones ecológicas, nuevos registros y extensiones territoriales de distribución para la avifauna del Estado Sucre, Venezuela: Una revisión actualizada. Trab. Ascenso Prof. Titular, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela. 57 p.
- TOLAND, B.
1992. Use of forested spoil islands by nesting American Oystercatchers in southeast Florida. *Journal of Field Ornithology*, 63: 155-158.
- VERBVEN, T.D., B.J. ENS & S. DECHESENE
2001. Effect of investigator disturbance on nest attendance and egg predation in Eurasian Oystercatchers. *The Auk*, 118(2): 503-508.
- ZARUDSKY, J.D.
1985. Breeding status of the American Oystercatcher in the town of Hempstead. *Kingbird*, 35: 105-113.