

OBSERVACIONES SOBRE LA ANIDACIÓN DEL CARACOLERO (*HAEMATOPUS PALLIATUS*) EN ISLA LA TORTUGA, VENEZUELA

YALICIA CARVAJAL MORENO¹, GEDIO MARÍN ESPINOZA², JOSÉ VOGLAR² & EVELIN QUIJARQUE QUIJADA³

¹*Departamento de Biología, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela*

²*Fundación La Tortuga, Barcelona, Venezuela.*

³*Laboratorio de Biología de Organismos, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Miranda, Venezuela.*

RESUMEN: En Venezuela, el Caracolero (*Haematopus palliatus*) sólo se le había observado nidificando en las costas de los estados Sucre y Falcón, Venezuela. Se señala por primera vez su anidación en una dependencia insular venezolana: isla La Tortuga (10°56'50" Lat. N; 65°18'50" Long. W). Debido a las potenciales amenazas antrópicas a los ecosistemas de la isla La Tortuga y sus cayos, se necesita un monitoreo más sistemático de la población de *H. palliatus* que utiliza la isla como área de anidación para disminuir las perturbaciones durante el período de anidación.

Palabras clave: *Haematopus palliatus*, anidación, isla La Tortuga

ABSTRACT: In Venezuela, the American Oystercatcher (*Haematopus palliatus*) was first nesting in coasts of states of Falcón and Sucre, Venezuela. We report sighting of a oystercatcher pair nesting on La Tortuga island (10°56'50" Lat. N; 65°18'50" Long. W). Given the increasing anthropogenic threats to marine and littoral ecosystems of La Tortuga island and its cays, a thorough survey of breeding American Oystercatcher in the island is urgently needed to minimize disturbance during the nesting season.

Key words: *Haematopus palliatus*, nesting, La Tortuga island

En el ámbito caribeño se ha señalado al Caracolero (*Haematopus palliatus*) reproduciéndose localmente a lo largo de la costa sur de Norteamérica, desde la península de Florida hasta la de Yucatán, y en islas y archipiélagos como Las Bahamas, Antillas Mayores, al norte de las Antillas Menores, y a través de la costa norte de Sudamérica (LECK & NORTON 1991; NOL & HUMPREY 1994; A.O.U. 1998, RAFFAELE *et al.* 1998; TOLAND 1999; MARÍN *et al.* 2008). En Venezuela, la especie se distribuye en algunos estados del litoral occidental (Zulia y Falcón), central (Miranda y Aragua) y oriental (Sucre y Nueva Esparta), y en varias dependencias insulares, incluyendo la isla La Tortuga (HILTY 2003).

A pesar que, consecuentemente, ornitólogos y aficionados a las aves visitan la región insular del Caribe, ha sido poco lo que se ha estudiado acerca la anidación del *H. palliatus* en el área (HAYES *et al.* 2006), donde, aparentemente, se reproduce en Cuba, St. Martin, St.

Bartholomew, Guadeloupe, St. Lucia, St. Vicent y Grenadines (BENITO-ESPINAL 1990; LECK & NORTON 1991; HERNÁNDEZ 2006; HAYES *et al.* 2006; KEITH 1997). Hasta ahora, en Venezuela sólo se le había observado nidificando en las costas de los estados Sucre (MARÍN *et al.* 2002) y Falcón (RODRÍGUEZ-FERRARO & AZPIROZ 2004).

Se documenta por primera vez la anidación de *H. palliatus* en una dependencia insular venezolana: isla La Tortuga (10°56'50" Lat. N; 65°18'50" Long. W), la segunda isla en extensión de Venezuela con 156,60 km² (incluye los cayos Herradura, Tortuguillo Este, Tortuguillo Oeste), ubicada ca. 72 km al NO de Cabo Codera, estado Miranda (Figura 1).

Los primeros indicios de anidación en isla La Tortuga de *H. palliatus* fueron dos juveniles vistos en cautiverio (Fig. 2) en cayo Herradura, en julio 2008, mantenidos por pescadores nativos, quienes los habían

capturado en cayo Tortuguillo Este en mayo 2008 (MARÍN *et al.* 2008). En otro viaje realizado en mayo de 2009 se logró verificar que la especie anida en la isla, por el hallazgo de un nido con dos huevos (Fig. 3), en el sector Punta Delgada (10°57'38" Lat. N; 65°13'14" Long. W), al NE de isla La Tortuga (Figura 1), específicamente en un cayuelo con manglares, separado de la isla por un freo de *ca.* 100 m de longitud. El nido se ubicó a unos 20 m de la zona de salpique marino, y midió 23 cm de diámetro y 2,5 cm de profundidad; éste fue visitado nuevamente a los 5 días, y no se observaron más huevos, aunque sí la pareja. De esta nidada aparentemente sobrevivió un único pichón, constatado en una segunda visita al área de anidación, en julio 2009, donde fue visto, durante dos días, un individuo en plumaje juvenil con uno de los padres.

El mes (mayo), las medidas (Huevo 1: diámetro axial = 60,56 mm/diámetro ecuatorial = 38,28 mm; Huevo 2: diámetro axial = 60,56 mm/diámetro ecuatorial = 38,75 mm), peso (Huevo 1: 44,7 g Huevo 2: 44,3 g) y coloración de los

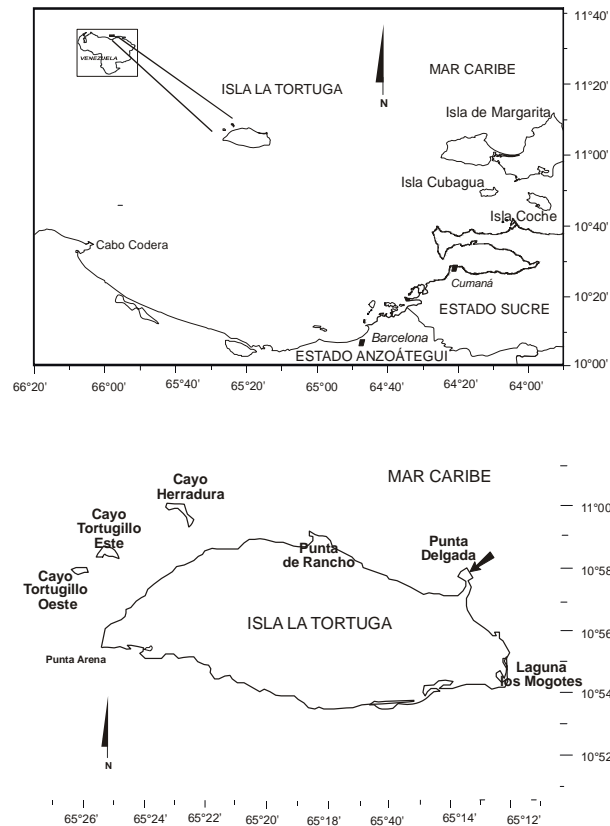


Fig. 1. Isla La Tortuga, Venezuela (la flecha indica el sitio de anidación)



Fig. 2. Juveniles de Caracolero (*Haematopus palliatus*) en cautiverio (Fotografía: JOSÉ VOGLAR)

huevos (Fig. 3) se ajustan a las características descritas en los dos registros anteriores en tierra firme en Venezuela (MARÍN *et al.* 2002; RODRÍGUEZ-FERRARO & AZPIROZ 2004); sin embargo, en playa El Pico, estado Falcón, el nido hallado contenía tres huevos, y el de playa Guarapo, estado Sucre, un solo huevo (aunque no se hicieron más visitas al nido luego del hallazgo).

Otras parejas de caracoleros fueron avistadas durante los tres días de monitoreo de mayo 2009, en otros dos sectores de la isla: una, en laguna Los Mogotes (10°54'23" Lat. N/65°12'27" Long. W.), al SE de la isla, y otra, en el sector Punta de Rancho (GPS:10°58'60" Lat. N/65°18'25"



Fig. 3. Nido y huevos de Caracolero (*Haematopus palliatus*) (Fotografía: YALICIA CARVAJAL)

Long. W.), al norte, pero no hubo condiciones para rastrear posible anidación. Se presume que pudieran haber anidado, pues los sitios presentaban características similares a las observadas en los otros registros, para su selección como área de anidación: playas areno-rocosas, y frentes marinos con afloramientos rocosos arrecifales, bordeando y cercanos a la zona de anidación.

Debido a las potenciales amenazas antrópicas a los ecosistemas de la isla La Tortuga y sus cayos, como motonáutica, acumulación de basura, sobrevuelos civiles y depredación por gatos domésticos y asilvestrados, se necesita un monitoreo más sistemático de las aves marinas y playeras que utilizan la isla como área de pernocta y anidación (MARÍN *et al.* 2008), pues sólo así se podrán determinar tanto los períodos críticos del año para los procesos reproductivos, como desarrollar formas más efectivas de identificación y/o mitigación de efectos negativos sobre la avifauna marino-costera.

REFERENCIAS

- A.O.U. (AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION). 1998. *Check list of North American birds*. 7th ed. American Ornithologists' Union. Washington, D.C., USA. 464 pp.
- BENITO-ESPINAL, E. 1990. *Oiseaux des Petites Antilles*. Editions du Latanier. St Barthelemy, Martinique. 128 pp.
- HAYES F., M. PAICE, T. BLUNDEN, P. WILLIAM, S. SMITH, G. WHITE & M. FROST. 2006. Status of the American Oystercatcher (*Haematopus palliatus*) in St. Vicent and the Grenadines. *J. Carib. Ornith.* 19: 48-51.
- HERNÁNDEZ P., E. 2006. Primer registro sobre la reproducción del ostrero americano (*Haematopus palliatus*) en Cuba. *J. Carib. Ornith.* 19: 59-60.
- HILTY, S. L. 2003. *Birds of Venezuela*. Princeton University Press. Princeton & Oxford, USA. 478 pp.
- KEITH, A. R. 1997. *The birds of St. Lucia*. British Ornithologists' Union Check-list No 15. Dorset Press. Dorset, UK. 176 pp.
- LECK, C. & R. NORTON. 1991. *An annotated checklist of the birds of the U.S. Virgin Island*. Antilles Press. Christiansted, St. Croix. 10 pp.
- MARÍN G., J. MUÑOZ, M. HERRERA & J. R. RODRÍGUEZ. 2002. Primer registro de nidificación del Caracolero (*Haematopus palliatus*) en Venezuela. *Acta Biol. Venez.* 23: 37-38.
- _____, Y. CARVAJAL & J. VOGLAR, 2008. Anidación de aves marino-costeras en isla La Tortuga, cayo Herradura y cayo Tortuguillo Este, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanog. Venez.* 48: 35-41.
- NOL, E. & C. HUMPREY. 1994. *American Oystercatcher (Haematopus palliatus)*. In: *The birds of North America*. No. 82. Eds. Poole, A. & F. Gill. Academy of Natural Sciences, American Ornithologists' Union. Washington, D.C., USA. 24 pp.
- RAFFAELE H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH & J. RAFFAELE. 1998. *A guide of the birds of the West Indies*. Princeton University Press. Princeton, NJ, USA. 216 pp.
- RODRÍGUEZ-FERRARO, A. & A. B. AZPIROZ 2004. Nidificación del Caracolero (*Haematopus palliatus*) en la península de Paraguaná, Venezuela. *Ornit. Neotrop.* 15: 269-270.
- TOLAND, B. 1999. Nest site characteristics, breeding phenology, and nesting success of American Oystercatchers in Indian River County, Florida. *Fla. Field Nat.* 27: 112-116.

RECIBIDO: Marzo 2012

ACEPTADO: Noviembre 2012