

Dos aves nuevas para la isla La Tortuga: la Becasina Pico Largo *Limnodromus scolopaceus* y el Gavilán Caracolero *Rostrhamus sociabilis*; con observaciones adicionales sobre la Garza Rojiza *Egretta rufescens*, morfo blanco

Gedio Marín¹, Luis Gerardo González-Bruzual² y Luis Gonzalo Morales³

¹Laboratorio de Ecología de Aves, Departamento de Biología, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela. gediom@yahoo.com

²Grupo de Investigaciones Ornitológicas (GIO), Isla de Margarita, Porlamar, Venezuela

³Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Laboratorio de Biología y Conservación de Aves, Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela

En los inventarios de aves realizados en las dependencias insulares venezolanas, la mayoría del material documentado en las últimas tres décadas se ha enfocado en las islas y archipiélagos de mayor extensión, como Margarita, La Tortuga, Coche y Los Roques (Lentino *et al* 1994, Bisbal 2008, González-Bruzual *et al* 2008, 2010; Sanz *et al* 2010, González-Bruzual *et al* 2011a,b,c; Marín *et al* 2011a,b) y dos trabajos adicionales en islas más pequeñas como Los Frailes (Sanz y Oviol 2010) e isla de Aves (Ruiz y Marín 2010).

La isla La Tortuga se encuentra ubicada en el Mar Caribe, frente a las costas centro-orientales venezolanas, a 72 km al noreste de cabo Codera (en tierra firme) y 120 km al oeste de la Isla Margarita (10°56'50"N–65°18'50"O); de forma elipsoidal, cuenta con una superficie de 155 km², 25 km de largo por 8 km de ancho y 65 km de costas (Fig 1), lo que la convierte en la segunda isla más grande de Venezuela. Al norte y noroeste de la isla se ubican tres cayos: Herradura, Tortuguillo Este y Tortuguillo Oeste (Petróleos de Venezuela 1992). Fisiográficamente, la isla y sus cayos están tipificados dentro de la subregión continental costera, la cual se desarrolla entre los 0–100 m snm, además de una temperatura media anual de 28°C y precipitación media anual entre 300–1000 mm³ (Huber 1997).

La isla y sus cayos albergan lagunetas de agua salada freática, sin conexión al mar, bordeadas por manglares en gran parte de sus riberas, a excepción de las charcas del sector Punta de Rancho, donde se localiza un grupo de cuatro pequeños espejos de agua salada freática rodeados de vegetación psamófila, los cuales se desecan estacionalmente. La vegetación de la isla y sus cayos es de tipo matorral acantoxeromorfo costero, con cinco formaciones vegetales: herbazal psamófilo, dominado por *Sporobolus virginicus* (Poaceae); herbazal halófilo, compuesto por *Batis maritima* (Bataceae) y *Salicornia fruticosa* (Amaranthaceae); manglar, del cual destacan *Avicennia germinans* (Acanthaceae) y *Rhizophora mangle* (Rhizophoraceae); el arbustal xerófilo y la sabana xerófila representados por *Melocactus curvispinus* y

Stenocereus griseus (Cactaceae), entre otros (Véliz *et al* 2016).

En el último inventario realizado en la isla La Tortuga (Marín *et al* 2011a,b) se habían aportado 23 aves nuevas para esta entidad insular, para un total de 76 especies. El presente trabajo incorpora dos nuevas especies a su inventario, aumentando a 78 las aves conocidas en la isla, además de un morfo no señalado anteriormente en la misma.

Los avistamientos fueron realizados durante la exploración de la isla en salidas de campo distanciadas: febrero 2009, septiembre 2009 y febrero de 2010. La exploración fue realizada en recorridos a pie, en horas de la mañana, con el apoyo de binoculares Zeiss (7X40) y cámaras profesionales Cannon EOS Digital y Sony DSC-F828, con teleobjetivo de 300 mm. Los nuevos registros corresponden a:

Becasina Pico Largo *Limnodromus scolopaceus* (Scolopacidae): Esta especie había sido registrada previamente en la isla de Margarita (septiembre de 2009), cuando una bandada fue fotografiada y su canto grabado (González *et al* 2010). El registro fotográfico corroboraba su presencia conocida dos décadas atrás (1989), pero no documentada. Simultáneamente, el 12 de septiembre 2009, en isla La Tortuga, un individuo en solitario fue fotografiado posado y volando, en una playa al norte de la isla, en el sector Punta de Rancho (Fig 2). Tras revisión del material fotográfico y consultas a colegas especialistas en playeros, la identidad del individuo fotografiado en la Isla La Tortuga fue confirmada, basada primeramente en la longitud del pico, más largo que el presente en la Becasina Migratoria, una especie mucho más frecuente en Venezuela (Fig 2); además, su avistamiento en la isla La Tortuga coincide con el mes y año del avistamiento realizado en la isla de Margarita (González *et al* 2010).

Gavilán Caracolero *Rostrhamus sociabilis* (Accipitridae): Hasta el presente, los únicos registros del Gavilán Caracolero en las islas del Caribe provienen de Cuba (Garrido y Kirkconnell 2011) y Trinidad (Kenefick *et al* 2011). En Venezuela, no se tenían registros

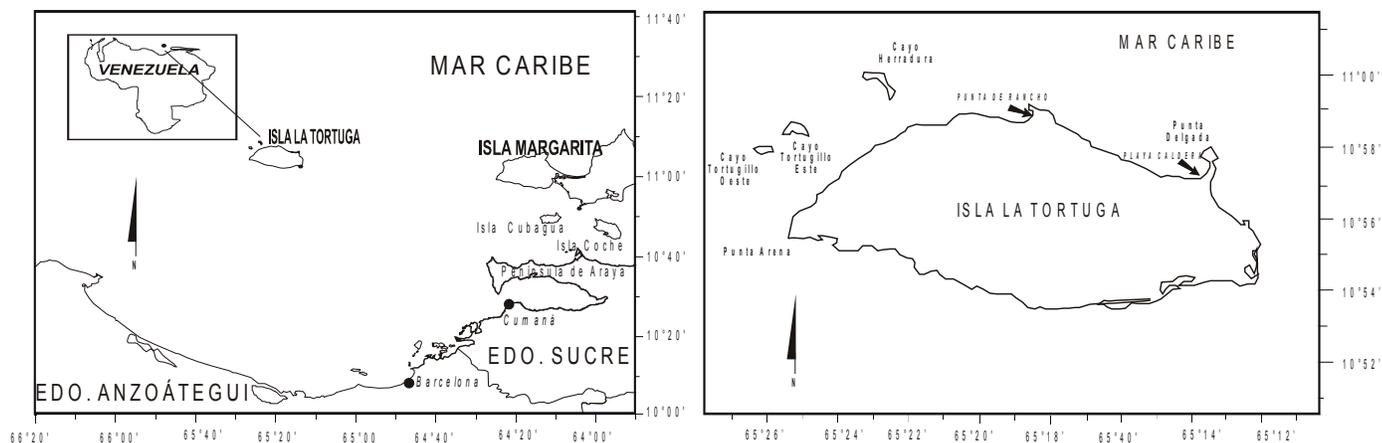


FIGURA 1. Ubicación de la isla La Tortuga en Venezuela (izquierda) y vista ampliada de la isla (derecha), mostrando los lugares de avistamiento de la Becasina Pico Largo *Limnodromus scolopaceus*, el Gavilán Caracolero *Rostrhamus sociabilis* (Punta de Rancho) y del morfo blanco de la Garza Rojiza *Egretta rufescens* (Playa Caldera).

del Gavilán Caracolero en las dependencias insulares (Hilty 2003). En la isla La Tortuga y sus cayos, existen registros de cuatro rapaces: el Águila Pescadora *Pandion haliaetus*, el Halcón migratorio *Falco columbarius*, el Halcón Peregrino *Falco peregrinus* y el Gavilán Tejé *Geranoaetus albicaudatus* (Bisbal 2008, Marin et al 2011a).

En febrero de 2010 se tomaron fotografías de un individuo del Gavilán Caracolero, posado y volando en el sector Punta de Rancho (Fig 3). El diagnóstico para su identificación se basó en el pico ganchudo, plumaje gris oscuro, con las alas largas que llegan al final de cola; además, el blanco profuso en el tercio basal y la punta de la cola, formando una banda, además de las coberteras infracaudales (Fig 3).

Garza Rojiza *Egretta rufescens rufescens* (Ardeidae), morfo blanco: En las entidades insulares venezolanas, la Garza Rojiza ha sido observada en Margarita, Los Roques, La Orchila, Las Aves, incluso en La

Tortuga (Hilty 2003, Bisbal 2008). Pero en febrero 2009, un raro individuo del morfo blanco de la especie fue fotografiado en el sector Playa Caldera, al NE de la isla La Tortuga (Fig 4), una condición no observada previamente en la isla. El morfo blanco de la Garza Rojiza se trata de una condición objeto de diversas interpretaciones (Clay 2005, Clay y Leber 2005). Aunque algunos sugieren que se trata de una coloración transitoria hacia el morfo oscuro, se ha determinado que el morfo blanco no se trata de una fase del plumaje, sino de individuos que nacen y mueren blancos, así como ocurre con el morfo oscuro (M. Clay, *comunicación personal*). Excepcionalmente, algunos individuos adultos del morfo oscuro pueden tener algunas plumas blancas. En la Garza rojiza, el morfo oscuro de un adulto destaca por el plumaje gris uniforme con el cuello rosado a marcadamente rojizo, así como el pico rosado en los dos tercios basales, negro en el tercio distal; mientras que el inmaduro tiene todo el plumaje gris uniforme, también el pico



FIGURA 2. Individuo de la Becasina Pico Largo *Limnodromus scolopaceus* (izquierda) fotografiado en Punta de Rancho, al norte de isla La Tortuga. A la derecha, un individuo de la Becasina Migratoria *Limnodromus griseus*, fotografiado en Carenero, en la costa sur de la isla, como reseña para comparar la diferencia en la longitud del pico entre ambas especies. Fotos: Y. Carvajal.



FIGURA 3. Individuo del Gavilán Caracolero *Rostrhamus sociabilis*, fotografiado posado (izquierda) y volando (derecha), en el sector Punta de Rancho, isla La Tortuga, Venezuela. Fotos: J. Voglar.

(Kushlan y Hancock 2005). Por su parte, en el morfo blanco tanto el adulto como el inmaduro presentan el plumaje totalmente blanco, con las variaciones del pico igual al morfo oscuro. Basado en ello, el individuo registrado en La Tortuga corresponde a un inmaduro de morfo blanco, con la particularidad de tener el dorso grisáceo.

Dado los escasos estudios de esta especie, especialmente en el ámbito sudamericano y circuncaribeño, quedaría la interrogante sobre cual subespecie corresponde el individuo reportado, pues la subespecie *E. r. dickeyi* de Norteamérica también ha sido registrada en Colombia, dato proveniente de un individuo marcado en Texas (M. Clay, *comunicación personal*). Ante semejante situación, su probabilidad de aparición en Venezuela no puede descartarse.

Vale destacar que La isla La Tortuga y sus cayos conforman sitios importantes de anidación para varias especies de aves marinas (Marín *et al* 2009), algunas con problemas poblacionales e historias naturales poco estudiadas en el ámbito Caribeño (Schreiber y Lee 2000). Además, constituyen un sitio de parada

habitual para aves migratorias Neárticas, particularmente playeras Charadriiformes (Marín *et al* 2011b), incluyendo varias subespecies endémicas (Hilty 2003). Tales argumentos son suficientes para proponerla como un Área Bajo Régimen de Administración Especial, bajo la figura de Santuario de Aves.

AGRADECIMIENTOS

A los colegas José Voglar y Yalicia Carvajal, por la toma y suministro del material fotográfico; al colega especialista M. Clay Green (Texas State University) por la valiosa información suministrada sobre la Garza Rojiza. A la Fundación La Tortuga, por el auspicio de las campañas hacia la isla La Tortuga.

LISTA DE REFERENCIAS

- Bisbal F. 2008. Los vertebrados terrestres de las dependencias federales de Venezuela. *Interciencia* 33: 103–111
- Clay M. 2005 Plumage dimorphism in the Reddish Egret: Does plumage coloration influence foraging habitat use and tactics? *Waterbirds* 18: 519–524
- Clay M y P Leber 2005. Influence of plumage colour on prey response: does habitat alter heron crypsis to prey? *Animal Behavior* 70: 1203–1208
- Garrido O y A Kirkconnell. 2011. Aves de Cuba. Cornell University Press, Ithaca, USA
- González-Bruzual LG, G Marín y R González. 2008. Nuevos registros de aves acuáticas para la isla de Margarita, Venezuela. *Journal of Caribbean Ornithology* 21: 66–68
- González-Bruzual LG, R Navarro y G Marín. 2010. *Limnodromus scolopaceus* en Venezuela. *Cotinga* 33: 158–159
- González-Bruzual LG, G Marín y R Navarro. 2011a. Guía fotográfica de los playeros de la isla de Margarita. Industria Gráfica Oriental, Cumaná, Venezuela



FIGURA 4. La Garza Rojiza *Egretta rufescens* en su típico morfo blanco, fotografiada en Playa Caldera, isla de La Tortuga, Venezuela. Foto: Y. Carvajal.

- González-Bruzual LG, G Marín y J González. 2011b. Primer registro insular de *Calidris alpina* (Charadriiformes: Scolopacidae) en Venezuela. *Revista Venezolana de Ornitología* 1: 23–24
- González-Bruzual LG, D Muller y G Marín. 2011c. Nuevos registros de especies de aves para la isla de Margarita, Venezuela. *Saber* 23: 174–176
- Hilty SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- Huber O. 1997. Ambientes fisiográficos y vegetales de Venezuela. Pp. 280–298 en E. La Marca (ed). Vertebrados Actuales y Fósiles de Venezuela. Museo de Ciencias y Tecnología de Mérida, Mérida, Venezuela
- Kenefick M, R Restall y F Hayes. 2011. Birds of Trinidad and Tobago (2nd edition). Yale University Press, New Haven, USA
- Kushlan JA y JA Hancock. 2005. The Herons. Oxford University Press, Oxford, UK
- Lentino M, A Luy y A Bruni. 1994. Lista de las aves del Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela. Sociedad Conservacionista Audubon, Caracas, Venezuela
- Marín G, Y Carvajal y J Voglar. 2009. Anidación de aves marinas en isla La Tortuga, cayo Herradura y cayo Tortuguillo Este, Venezuela. *Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela* 48: 35–41
- Marín G, Y Carvajal, J Voglar y E Quilisque. 2011a. Nuevos registros de especies de aves para Isla La Tortuga, Venezuela. *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* 45: 77–84
- Marín G, Y Carvajal, J Voglar, D López y J Peñuela. 2011b. Diversidad de aves playeras Charadriiformes asociadas a humedales de la Isla La Tortuga y sus cayos, Venezuela. *Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela* 50: 49–57
- Petróleos de Venezuela. 1992. Imagen de Venezuela: Una visión espacial: Las Islas. Petróleos de Venezuela SA, Caracas, Venezuela
- Ruiz JP y G Marín. 2010. *Dendroica virens* (Aves: Parulidae) en isla de Aves, Venezuela. *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* 44: 91–94
- Sanz V y L Oviol. 2010. Aves del Archipiélago Los Frailes (Venezuela), con nuevos registros de especies y reproducción. *Memoria de la Fundación de Ciencias Naturales La Salle* 172: 97–102
- Sanz V, L Oviol, A Medina y R Moncada. 2010. Avifauna del Estado Nueva Esparta, Venezuela: Recuento histórico y lista actual con nuevos registros de especies y reproducción. *Interciencia* 35: 329–339
- Schreiber E y D Lee. 2000. West Indians seabirds: a disappearing natural resource. Pp. 1–10 en E Schreiber y D Lee (eds). Status and Conservation of West Indians Seabirds. Society of Caribbean Ornithology, Ruston, USA
- Véliz J. 2016. Flora vascular terrestre de la isla La Tortuga. Trabajo de Ascenso, Escuela de Ciencias, Universidad de Oriente, Cumaná, Venezuela

Recibido: 27/10/2016 **Aceptado:** 08/03/2017