Bol. Inst. Oceanogr. Venezuela, 56(2): 03-07 (2017); 2 Figs.

PRIMER REGISTRO DE LA AGUJA MOTEADA (*Limosa fedoa*) PARA LA ISLA MARGARITA

Luis Gerardo González[1] & *Gedio Marín Espinoza[2]

1: Departamento de Biología, Núcleo de Sucre, Universidad de Oriente, Avenida Universidad, Cerro Colorado, Cumaná, estado Sucre, Venezuela

2: Grupo de Investigaciones Ornitológicas (GIO), Isla Margarita

*: *autor corresponsal*

RESUMEN: El 09 de octubre de 2009 fue identificada el ave migratoria Aguja Moteada (*Limosa fedoa*), mediante material fotográfico tomado a dos individuos adultos, en plumaje invernal, en la laguna de Punta de Mangle, al sur de la isla Margarita. Los rasgos diagnósticos para su identificación se basaron en el dorso profusamente moteado de marrón acanelado; pico largo, delgado y ligeramente curvado hacia arriba, rosado intenso en su mitad proximal y negro hacia la punta; en vuelo, se nota la cola finamente barreteada. Resulta un nuevo registro para la isla Margarita.

Palabras clave: isla de Margarita, *Limosa fedoa*, playero migratorio, nuevo registro

ABSTRACT: On October 09, 2009, we obtained photographic evidence of two adult in winter plumage of Marbled Godwit (*Limosa fedoa*) observed in Punta de Mangle lagoon to southern Margarita island. The identification was based on rich buffy brown heavily mottled dusky upper parts; long and slender bill, slightly upturned; basal half pink, distal half black. In flight from below shows narrowed bars on tail. It is a new record for Margarita island.

Key words: *Limosa fedoa*, Margarita island, migrating shorebird, new record

Durante sus migraciones hacia y desde la región Neotropical, luego de culminar su proceso reproductivo (migración otoñal) y la invernada (migración primaveral), aves playeras de las familias Charadriidae y Scolopacidae habitualmente utilizan la ruta del oeste del Atlántico para su travesía interhemisférica (McNeil & Burton 1973; Morrison & Myers 1987), la cual incluye el ámbito insular venezolano como sitio de parada transitoria.

Ciertamente, existe literatura apreciable publicada en Venezuela sobre aves playeras que durante sus movimientos migratorios utilizan los humedales, principalmente lagunas y charcas costeras, de nuestras dependencias insulares durante su permanencia en nuestro territorio (Lentino *et al.* 1994; Bisbal 2008; González *et al.* 2008; González *et al.* 2010a,b; Sanz & Oviol 2010; Sanz *et al.* 2010; González *et al.* 2011a,b,c; Sainz-Borgo *et al*. 2011; Marín *et al.* 2011a,b; Marín *et al.* 2012; Marín *et al.* 2017b).

Esta nota señala por primera vez la presencia de la Aguja Moteada (*Limosa fedoa*) en la isla de Margarita, documentada a través de observaciones visuales (binoculares Zeiss Victoria 8 x 40) y fotografías (cámara Fuji modelo FinePix S3 Pro, con teleobjetivo). El avistamiento tuvo lugar en la laguna Punta de Mangle (10°52'27" N-64°03'05" O), al sur de la isla (Fig. 1), el 09 de Octubre de 2009, a las 13:05 h, cuando se observaron y fotografiaron dos individuos descansando y en vuelo (Fig. 2). El registro previo de la Becasa de Mar (*Limosa haemastica*) en esta misma laguna (González *et al.* 2008), aumentaría a dos las especies del género *Limosa* observadas en la isla Margarita.

En Venezuela se han registrado tres de las cuatro especies del género *Limosa* (Charadriiformes: Scolopacidae): *L. haesmastica*, *L. fedoa* y *L. lapponica*, esta última especie considerada errabunda accidental (McNeil *et al*. 1985b; Mercier *et al*. 1987, Hilty 2003). La Aguja Moteada fue avistada por primera vez para Venezuela en el complejo lagunar Chacopata-Bocaripo, estado Sucre (McNeil *et al*. 1985b); en las décadas subsiguientes, la especie ha sido avistada en repetidas oportunidades como un visitante regular durante la migración otoñal en el complejo

lagunar Chacopata-Bocaripo en los meses de Octubre y Noviembre (Aguilera *et al.* 2016; Marín *et al*. 2017a).

Aunque el diseño corporal del género *Limosa* es singular, principalmente por el pico largo y delgado ligeramente curvado hacia arriba, la Becasa de Mar y la Aguja Moteada, las dos especies más comúnmente señaladas en Venezuela, suelen distinguirse más rápidamente en el tamaño y patrón de coloración de la cola (inconfundible al volar) y el pico: *L. haemastica* es de talla más pequeña; en vuelo se nota la rabadilla profusamente blanca, que contrasta con una cola negra con la punta blanca, y el interior del ala blanco, gris y oscuro; el pico es rosáceo claro de la mitad hacia su base y marrón oscuro hacia la punta; resto del cuerpo grisáceo; en cambio, *L. fedoa*, es de mayor talla; al vuelo, la cola se presenta finamente estriada, y el interior del ala acanelado; el pico es de un rosado intenso en su mitad proximal y negro hacia la punta; las partes superiores del cuerpo están barreteadas de marrón acanelado y oscuro (Hayman *et al.* 1986). En las dos especies, estas coloraciones son características de los individuos que invernan en el Neotrópico fuera de su época reproductiva.

En los lugares donde *L. fedoa* y *L. haemastica* pasan el invierno boreal y en los sitios costeros de pernocta durante la migración, las amenazas más significativas son la pérdida y degradación de su hábitat debido al desarrollo y perturbaciones humanas, por actividades de recreación, maricultura, invasiones de plantas exóticas e invertebrados acuáticos (Senner 2008; Melcher *et al*. 2010; Walker *et al.* 2011), por lo que se ha generado un interés cada vez mayor en los ornitólogos latinoamericanos para estudiar la ecología de las dos especies durante su permanencia en el Neotrópico, particularmente en latitudes australes de Chile y Argentina (Araya & Chester *et al*. 1993), adonde generalmente culminan su travesía otoñal (luego de finalizar su período reproductivo en el Neártico), por lo que los humedales neotropicales existentes en Venezuela, Trinidad (Kenefick *et al.* 2007), Colombia (Ruiz-Guerra 2012), Ecuador (Freile *et al.* 2013) y Brasil (Kober *et al.*



Fig. 1. Laguna de Punta de Mangle (recuadro negro), isla de Margarita, estado Nueva Esparta.



Fig. 2. Individuos de Aguja Moteada (*Limosa fedoa*) fotografiados en Laguna de Punta de Mangle, isla de Margarita. Fotografías: Luis Gerardo González.

2006) serán especialmente importantes como apoyo a las iniciativas para la conservación futura de estas dos especies.

REFERENCIAS

Aguilera, E., G. Marín & J. Muñoz. 2016. Riqueza, abundancia y diversidad de aves acuáticas asociadas al complejo lagunar Chacopata-Bocaripo, Estado Sucre, Venezuela. *Rev. Venez. Ornitol*. 6: 4–12.

Araya, B. & S. Chester. 1993. *The birds of Chile: a field guide*. Latour. Santiago, Chile. 400pp.

Bisbal, F. 2008. Los vertebrados terrestres de las dependencias federales de Venezuela. *Interciencia* 33: 103–111.

Freile, J.F., R. Ahlman, D. Brinkuizen, P.J. Greenfield, A. Solano-Ugalde, L. Navarrete & R.S. Ridgely. 2013. Rare birds in Ecuador: First annual report of the Comimitee of Ecuadorian Records in Ornithology (CERO). *Avan. Ccs. Ingen*. 5: 24–41.

González, L.G., G. Marín, L. González & R. González. 2008. Nuevos registros de especies de aves acuáticas para isla de Margarita. *J. Carib. Ornithol*. 21: 66–58.

González, L.G., R. Navarrro & G. Marín. 2010a. Primer registro de *Limnodromus scolopaceus* en Venezuela. *Cotinga* 32: 158–159.

González, L.G., D. Muller & G. Marín. 2011a. Nuevos registros de aves para la isla de Margarita, Venezuela. *Saber* 23: 174–176.

González, L.G., G. Marín & J. González. 2011b. Primer registro insular del Correlimos *Calidris alpina* (Charadriiformes: Scolopacidae) en Venezuela. *Rev. Venez. Ornitol*. 1: 23–24.

González, L.G., G. Marín & R. Navarro. 2011c. *Guía fotográfica de los playeros de la isla de Margarita*. Industria Gráfica Oriental. Cumaná, Venezuela. 157pp.

Hayman, P., J. Marchant & T. Prater. 1986. *Shorebirds: An identification guide to the waders of the world*. Houghton Mifflin Company. Boston, Massachusetts, USA. 412pp.

Hilty, S.L. 2003. *Birds of Venezuela*. Princeton University Press. Princeton and Oxford. 878 pp.

Kenefick, M., R. Restall & F. Hayes. 2007. *Birds of Trinidad & Tobago*. Christopher Helm. London. 272 pp.

Kober, K., R. Pinheiro & A. Ferreira. 2006. First records of Marbled Godwit (*Limosa fedoa*) in Brazil. *Rev. Bras. Ornitol*. 14: 465–467.

Lentino, M., A. Luy & A. Bruni 1994. *Lista de las aves del Parque Nacional Archipiélago Los Roques, Venezuela*. Sociedad Conservacionista Audubon. Venezuela. 188 pp.

Marín, G., Y. Carvajal, J. Voglar & E. Quilarque. 2011a. Nuevos registros de especies de aves para Isla La Tortuga, Venezuela. *Bol. Centro Invest. Biol*. 45: 77–84.

Marín, G., Y. Carvajal, J. Voglar, D. López & J. Peñuela. 2011b. Diversidad de aves playeras Charadriiformes asociadas a humedales de la Isla La Tortuga y sus cayos, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Vzla*. 50: 49–57.

Marín, G., L.G. González & L.G. Morales. 2017. Dos aves nuevas para la isla La Tortuga: La Becasina Pico Largo *Limnodromus scolopaceus* y el Gavilán Caracolero *Rosthramus sociabilis*, con observaciones adicionales sobre la Garza Rojiza *Egretta rufescens rufescens*, morfo blanco. *Rev. Venez. Ornitol*. (en imprenta).

Marín, G., J. Muñoz & L.G. González. 2017. *La avifauna acuática marino-costera de la Península de Araya, Venezuela: Guía fotográfica comentada*. Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Oriente. Cumaná, Venezuela. 163 pp.

Marín, J., G. Marín & L.G. González. 2012. Variación estacional de la estructura comunitaria en aves playeras Charadriiformes, y perspectivas de conservación, de la laguna de Punta de Mangle, isla de Margarita, Venezuela. *Bol. Inst. Oceanogr. Vzla*. 50: 49–57.

McNeil, R., J.R. Rodríguez & F. Mercier. 1985b. Eastward range expansion of the Marbled Godwit in South America. *Wilson Bull.* 97: 243–24.

Melcher, C.P., A. Farmer & G. Fernandez. 2010. Version 1.2. *Conservation plan for the Marbled Godwit (Limosa fedoa)*. Manomet Center for Conservation Science. Manomet, Massachusetts. 118 pp.

Mercier, F., R. McNeil & J.R. Rodríguez. 1987. First occurrence of Bar-tailed Godwit in South America and status of the Marbled Godwit in Northeastern Venezuela. *J. Field Ornithol*. 58: 78–80.

Morrison, R. & J.P. Myers. 1987. Wader migration systems in the New World. *Wader Study Group Bull.* 7: 57–69.

Ruiz-Guerra, C. 2012. Occurrence of Red Knot and Marbled Godwit in Colombia. *Wader Stud. Group Bull.* 116: 194–195.

Sainz-Borgo, C., S. Giner, F. Espinoza, J.C. Fernández-Ordóñez, D. García, E. López, J. Matheus, C.

Rengifo, A. Rodríguez-Ferraro, A. Porta, A. Sanz & L. Torres, 2016. Censo neotropical de aves acuáticas en Venezuela 2015. *Rev. Venez. Ornitol.* 6: 27–36.

Sanz, V. & L. Oviol. 2010. Aves del Archipiélago Los Frailes (Venezuela), con nuevos registros de especies y reproducción. *Fund. Ccs. Nat. La Salle* 172: 97–102.

Sanz, V., L. Oviol, A. Medina & 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.

Senner, N.R. 2008. The status and conservation of Hudsonian Godwits (*Limosa haemastica*) during the non-breeding season. *Ornitol. Neotrop*. 19 (Suppl.): 623–631.

Walker, B.M., N.R. Senner, C.S. Elphick & J. Klima. 2011. *Hudsonian Godwit (Limosa haemastica). The Birds of North America.* Rodewald P.G. (Ed.). Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, USA.

Recibido: Mayo 2017
Aceptado: Junio 2017