

Primeros registros del Pato Serrucho Pechicastaño (*Mergus serrator*) para las islas de Providencia y San Andrés, Caribe Colombiano

First records of the Red-breasted Merganser (*Mergus serrator*) for Old Providence and St. Andrew Islands, Colombian Caribbean

Vanburen Ward-Bolívar¹ & Jairo Lasso-Zapata²

¹UAESPNN - Parque Nacional Natural Old Providence McBean Lagoon, Colombia

²Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Regional San Andrés Isla, Colombia

✉ vanburenwb@hotmail.com, jlasso2@yahoo.com

Resumen

Presentamos los primeros registros del Pato Serrucho Pechicastaño (*Mergus serrator*) en el Caribe insular colombiano, con evidencias fotográficas. La presencia de esta especie en las islas de Providencia y San Andrés probablemente se deba a desplazamientos erráticos por fuera de su área regular de distribución en la migración de otoño, tal vez como resultado de un fuerte invierno en Norteamérica y de frentes fríos en el Caribe cuando las aves fueron registradas.

Palabras clave: Primeros registros, *Mergus serrator*, Providencia y San Andrés, Caribe colombiano.

Abstract

We present the first records of the Red-breasted Merganser (*Mergus serrator*) in the Colombian Caribbean, with photographic evidence. The presence of this species in the islands of Old Providence and Saint Andrew (*i.e.*, Providencia and San Andrés) probably relates to erratic movements outside its regular fall migration range, perhaps as a result of a severe winter in North America and the occurrence of cold fronts in the Caribbean when the birds were recorded.

Key words: First records, *Mergus serrator*, Old Providence and St. Andrew Islands, Colombian Caribbean.

De las especies de la familia Anatidae registradas en el Caribe occidental, los patos serruchos son considerados los más raros (Raffaele *et al.* 1998). Estas aves se distribuyen ampliamente en el hemisferio Norte y se reproducen en latitudes mayores a los 75° N en áreas de tundra y bosque boreal (Titman 1999). En el Caribe invernan dos especies, *Mergus serrator* y *Lophodytes cucullatus* (Raffaele *et al.* 1998). Además, *Mergus menganser* se ha registrado en la península de la Florida, y en las costas y el golfo de México (Sibley 2000). En sus áreas de invernada, estas aves utilizan principalmente aguas saladas, estuarios, bahías protegidas y, con menor frecuencia, grandes cuerpos de aguas interiores (Palmer 1976, AOU 1998).

migra durante el otoño a lo largo de la costa atlántica de Norteamérica, desde Nueva Escocia hasta el norte de México (SDJV 2004), y sólo casualmente llega hasta algunas de las Antillas, en donde es considerada una especie rara u ocasional, registrada cada 5 a 10 años (Raffaele *et al.* 1998, AOU 1998). Sin embargo, la presencia de esta especie en Cuba es bastante regular en abril en Maspotón, Pinar del Río (O. Garrido & A. Kirkconnell com. pers., Rodríguez & Sánchez 1995). Hasta la fecha, la especie no aparece registrada en las listas de aves de Colombia y de San Andrés y Providencia (Bond 1950, Hilty & Brown 2009, Raffaele *et al.* 2003, López & Blanco 2005, Salaman *et al.* 2009); tampoco aparece registrada en los documentos generados en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa

El Pato Serrucho Pechicastaño (*Mergus serrator*)

Catalina (Barriga *et al.* 1969, Naranjo 1982, Chiriví 1988 y McNish 2003).

En esta nota presentamos los primeros registros de *M. serrator* en dos localidades del departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. El primer registro fue hecho el 4 de enero de 2008 a las 09:40, cuando VWB se encontraba en el puente flotante conocido como el "Malecón de los Enamorados", que comunica las islas de Providencia y Santa Catalina. Desde ese momento hasta el 6 de enero, se observó una pareja con plumaje no reproductivo, en horas del día. Las aves se sumergían continuamente en busca de alimento y se acicalaban mientras nadaban o mientras perchaban sobre un tallo caído emergido en una zona de praderas de fanerógamas marinas con aguas someras bordeada por Mangle Rojo (*Rhizophora mangle*), ubicada en el canal Aury hacia la orilla de Providencia (13° 23' N, 81° 22' W).

Un segundo registro fue hecho el 16 de febrero de 2008 a las 08:00, durante un recorrido del Censo Neotropical de Aves Acuáticas, cuando JLZ observó un macho en las bahías de San Andrés y Hooker. Él se sumergía continuamente entre las praderas de fanerógamas marinas de la bahía de San Andrés, muy cerca a la playa de Los Almendros (12° 35' N, 81° 42' W). A las 09:00 horas este individuo fue observado mientras descansaba en un muelle de una empresa pesquera a la entrada de la bahía Hooker, Old Point Mangrove Regional Park (12° 34' N, 81° 42' W).

Las características físicas de los individuos registrados coincidían con las descritas para *M. serrator* con plumaje no reproductivo (Raffaele *et al.* 2003, Titman 1999, Sibley 2000, SDJV 2004, National Geographic Society 2006). La cresta en la parte posterior de la cabeza, el pico largo de color rojo anaranjado, los ojos rojos, la forma de los parches blancos en las alas y las patas con coloración de naranja a rojo anaranjado, fueron suficientes para

identificar estos individuos de manera inequívoca (Fig. 1). El tamaño corporal aparente, el color del plumaje y el pico, y la forma y longitud de las crestas de las otras dos especies de patos serrucho presentes en otras áreas del Caribe son claramente distintas de las de los individuos observados (Raffaele *et al.* 1998, 2003).



Figura 1. Pareja de *M. serrator* nadando muy cerca al puente "Malecón de los Enamorados", canal Aury, islas de Providencia y Santa Catalina, Caribe colombiano.

Nuestros registros de *M. serrator* en el departamento Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina son los primeros de la especie para Colombia. Consideramos que la llegada de estos individuos de *M. serrator* a las islas colombianas sería el resultado de desplazamientos erráticos por fuera del ámbito regular de distribución conocida

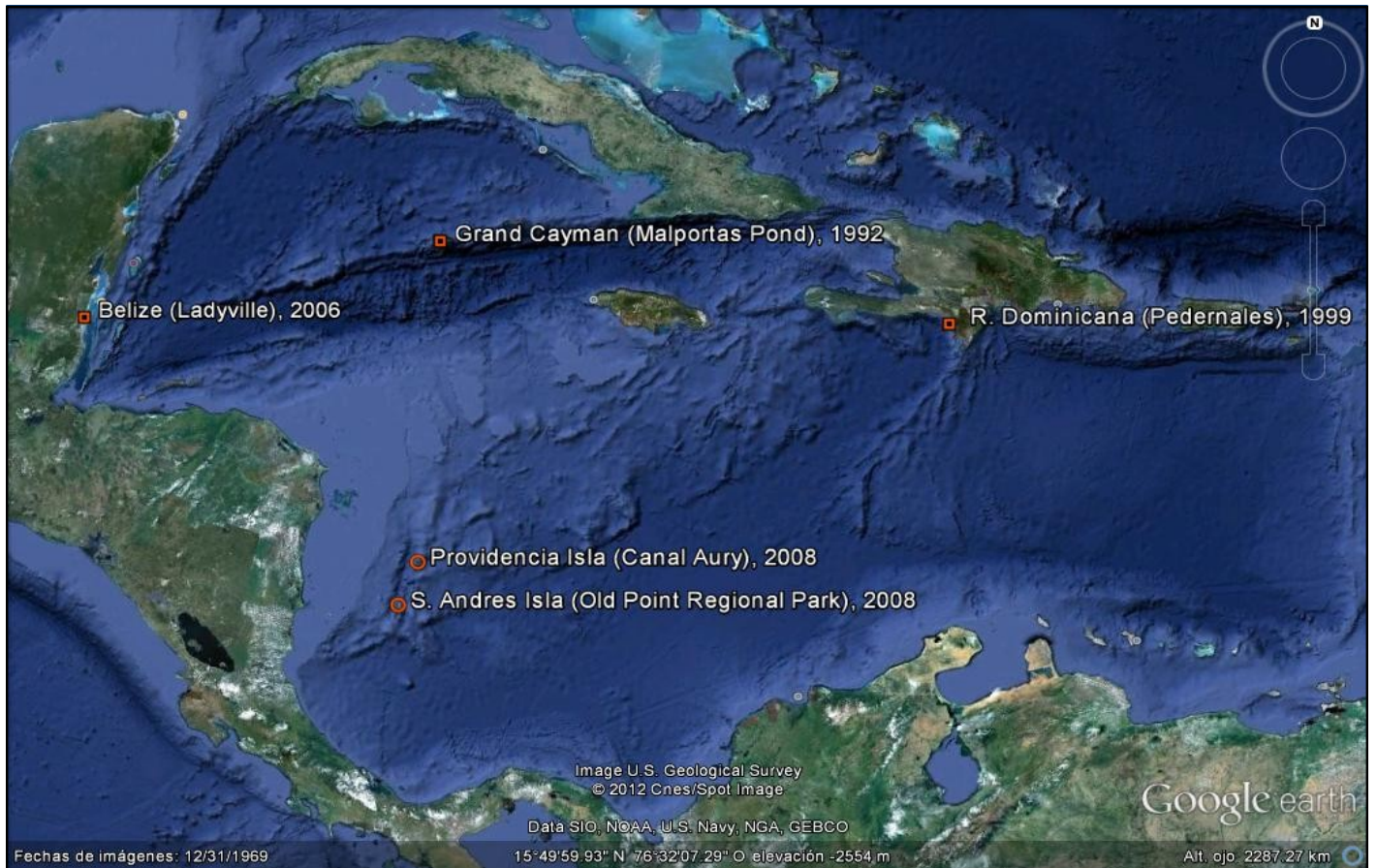


Figura 2. Mapa de localidades en el Caribe mostrando la ubicación de registros previos más meridionales de *M. serrator* tomados de eBird.org y los registros de las islas de Providencia y San Andrés, Caribe colombiano, documentados en este estudio. Imagen tomada el 21 de marzo de 2012 de Google Earth.

de la especie durante la migración de otoño (*i.e.*, Cuba, Islas Caimán, Haití, República Dominicana y Puerto Rico; Raffaele *et al.* 1998, 2003; Fig. 2). Además, nuestros registros sucedieron en momentos con condiciones climáticas adversas. El primer registro coincidió con un invierno severo en Norteamérica en 1995-1996, el cual aparentemente causó un incremento en el número de individuos de *M. serrator* en Cuba cerca de enero (Wallace *et al.* 1999). El segundo registro coincidió con un frente frío que se desplazó desde el golfo de México y las costas de la Florida hasta las Antillas Mayores, y que afectó en menor grado el norreste del Caribe insular colombiano entre el 2 y 4 de enero de 2008 (COAPS 2012). Estos hallazgos sugieren la necesidad de implementar programas de monitoreo continuos que permitan conocer la regularidad de las visitas de esta especie y las condiciones ambientales que las determinan.

Agradecimientos

Agradecemos a E. Jay-Pang, SENA Regional San Andrés y la Administración del Parque Nacional Natural Old Providence McBean Lagoon, quienes suministraron apoyo logístico para la búsqueda y análisis de la información. Agradecemos a X. Pisanso por el préstamo oportuno de la cámara fotográfica para el registro visual en Providencia, y a F. Estela y F. G. Stiles por sus comentarios y sugerencias sobre el manuscrito. Agradecemos a L. S. Posada por el apoyo en la observación de *M. serrator* en Providencia.

Literatura Citada

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION (AOU). 1998. Check-list of North American birds, 7th edition. Allen Press, Inc., Lawrence, KS.
- BOND, J. 1950. Results of the Caherwood. Chaplin West In-

- dies Expedition, 1948. Part II, Birds of Cayo Largo (Cuba), San Andrés y Providencia. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 102:43-68.
- CHIRIVÍ, G. 1988. Fauna tetrápoda y algunos aspectos ecológicos del Archipiélago de San Andrés y Providencia, Colombia. *Trianea* 2:277-337.
- CENTER FOR OCEAN-ATMOSPHERIC PREDICTION STUDIES (COAPS). 2012. Florida State University. QSCAT Animations: Movie mexi2008001.mpg. Disponible en la pagina web <http://coaps.fsu.edu/cgi-bin/qscat/animations.cgi?request=listr®ion=mexi> Página consultada el 25 de junio de 2012.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 2009. Guía de las Aves de Colombia. Asociación Colombiana de Ornitología (ACO), Bogotá.
- LOPEZ, B. & D. BLANCO. 2005. El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2004. Global Series No. 17, Wetlands International. Buenos Aires, Argentina.
- MCNISH, T. 2003. Lista de chequeo de la fauna terrestre del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Colombia. M&B Producciones y Servicios Ltda. Bogotá.
- NARANJO, L. G. 1982. Consideraciones sobre la Avifauna de San Andrés y Providencia. Págs. 69 - 76 *en*. FIPMA/MinAgricultura. Experiencias y Testimonios: Investigación Ecológica y Gestión Ambiental en las Islas de San Andrés y Providencia. Cali, Colombia.
- NATIONAL GEOGRAPHIC SOCIETY. 2006. Field Guide to the Birds of North America. National Geographic Society. Washington, D.C.
- PALMER, R. S. 1976. Handbook of North American birds. Vol. 3. Waterfowl (concluded). Eiders, wood ducks, diving ducks, mergansers, stifftails. Yale University Press, New Haven, CT.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH Y J. RAFFAELE. 1998. A Guide to the Birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- RAFFAELE, H., J. WILEY, O. GARRIDO, A. KEITH & J. RAFFAELE. 2003. Birds of the West Indies. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- RODRIGUEZ, D. & B. SANCHEZ. 1995. Avifauna del matorral xeromorfo de la región oriental de Cuba durante la migración otoñal (octubre 1989, 1990 y 1991). Pág. 40 *en*: Wallace, G., E. Wallace, D. Froehlich, B. Walker, A. Kirkconnell, E. Socarras, H. Carlisle & E. Machell. 1999. Hermit Thrush And Black-Throated Gray Warbler, new for Cuba, and other significant bird records from Cayo Coco and Vicinity, Ciego de Ávila Province, Cuba, 1995-1997. *Florida Field Naturalist* 27:37-76.
- SEA DUCK JOINT VENTURE (SDJV). 2004. Red-breasted Merganser (*Mergus serrator*). *Sea Duck Information Series*, Information sheet no. 11. . Disponible en la pagina web http://seaduckjv.org/infoseries/rbme_sppfactsheet.pdf

Recibido: 27 de abril de 2011. Aceptado: 27 de marzo de 2012.