



Nuevo registro de la Garza Listada (*Butorides striata*) (Pelecaniformes: Ardeidae) para la Península de Azuero, Panamá

New report of the Striated Heron, (*Butorides striata*) (Pelecaniformes: Ardeidae) for the Azuero Peninsula, Panama

Virgilio Villalaz¹ , Félix Camarena² 

¹Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, Panamá, virgilio.05vd@gmail.com.

²Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, Panamá, felix.camarena@up.ac.pa¹

<https://doi.org/10.48204/j.mesoamericana.v28n1.a9698>

INFORMACIÓN SOBRE EL ARTÍCULO

Recibido: 13 de diciembre 2025 |
Aceptado: 27 de febrero 2026 |
DOI: _____

Como citar este documento: Villalaz, V., Camarena, F. 2026. Nuevo registro de la Garza Listada (*Butorides striata*) (Pelecaniformes: Ardeidae) para la Península de Azuero, Panamá. *Mesoamericana*, 28 (1): 87-94
doi.....

Autor correspondiente: Virgilio Villalaz; Estudiante Maestría en Docencia Superior, Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, virgilio.05vd@gmail.com.

Contribución de los autores: Los autores de este trabajo declaran haber participado en la realización de este proyecto de investigación en todas sus etapas, búsqueda de información y redacción del artículo.

Editor: Dr. Alonso Santos Murgas.

RESUMEN: El objetivo de esta nota corta es documentar un registro fotográfico reciente de *Butorides striata* en el occidente de Panamá y destacar su importancia para el conocimiento de la distribución regional de la especie. La garza listada es una pequeña garza de la familia Ardeidae, asociada a hábitats acuáticos dulces y salobres en el Neotrópico, con amplia distribución en América, pero considerada rara y poco reportada en el oeste de Panamá. Durante un monitoreo ornitológico en la Península de Azuero se observó un individuo en la orilla de un cuerpo de agua superficial artificial, rodeado de arbustos, árboles y pastizales. El ave acechaba activamente potenciales presas en el borde del agua y al detectar la presencia de los observadores, se refugió bajo la vegetación ribereña, en concordancia con su comportamiento críptico y solitario descrito en la literatura. El ejemplar fue fotografiado, constituyendo el primer registro fotográfico confirmado de *B. striata* para la Península de Azuero y el segundo registro publicado para el occidente de Panamá desde la referencia clásica de Wetmore, lo que actualiza y refina el conocimiento sobre su distribución regional.

PALABRAS CLAVE: Aves acuáticas, cuerpo de agua superficial artificial, distribución, nuevo registro.



¹ Estudiante Maestría en Docencia Superior, Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, virgilio.05vd@gmail.com. ² Investigador Departamento de Biología Ambiental, Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Azuero, Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología felix.camarena@up.ac.pa



ABSTRACT: The aim of this report is to document a recent record of *Butorides striata* in western Panama and highlight its relevance for updating knowledge on the regional distribution of the species. The striated heron (*Butorides striata*), also known as mangrove heron or little green heron, is a small member of the family Ardeidae associated with freshwater and brackish aquatic habitats in the Neotropics, with a wide distribution in the Americas but considered rare and scarcely recorded in western Panama. During an ornithological survey in the Azuero Peninsula, a single individual was observed on the shore of an artificial shallow water body, surrounded by shrubs, trees and grasslands. The bird was actively stalking prey along the water's edge and, after detecting the observers, retreated under the riparian vegetation, consistent with its cryptic and solitary behavior. The individual was photographed, representing the first confirmed photographic record for the Azuero Peninsula and the second published record for western Panama since Wetmore's classic report more than 50 years ago, underscoring the value of local monitoring to detect poorly documented species.

KEYWORDS: Aquatic birds, artificial surface water body, distribution, new report.

INTRODUCCIÓN

La garza listada (*B. striata*, Linnaeus, 1758) se caracteriza por tener los lados de la cabeza, cuello y partes ventrales color gris, una línea blanca en medio de líneas rojas en el centro del pecho. Posee una longitud de 41-46 cm y un peso que oscila entre 135 a 250 g (Icesi, 2010). Es una especie de ave Pelecaniforme de la familia Ardeidae (iNaturalistPa, 2018). Se la puede encontrar en proximidades de agua dulce, salobre o salada. Se distribuye en América (Norte, Centro y Sur) y en Asia, África y Australia (Almeida *et al.*, 2012). Se puede observar en el Este de Panamá, desde la zona del Canal, menos común hacia el oeste, y se encuentra hasta el este de la península de Azuero. Se puede encontrar en hábitats de agua dulce, a lo largo de zonas costeras, márgenes de ríos, lagos, arrozales, ciénagas, estuarios y pantanos (Martínez-Vilalta y Motis, 1992; Angehr y Dean, 2010; Banks *et al.*, 2004). Generalmente es solitaria, pero puede formar colonias de nidificación.

Esta especie anteriormente estaba catalogada por la American Ornithologists' Union (A.O.U) como una sola especie bajo el nombre de Green-backed Heron, garza

dorsiverde (*B. striatus*) (Payne, 1974; A.O.U, 1976), no obstante, fue separada en *B. virescens* y *B. striatus* (Monroe y Browning, 1992; Ridgely y Gwynne, 1993; A.O.U, 1993; Hayes *et al.*, 2013). Wetmore en 1965, mencionado que ambas especies, las poblaciones de América del sur y del nuevo mundo tienen caracteres que lo distinguen del viejo mundo, por ende, no podían ser categorizadas bajo un título específico de *B. striatus*, si no, separándolas en dos nombres distintos para una comprensión más clara. En 2004, *B. striatus* fue modificado a *B. striata* (Banks *et al.*, 2004). Actualmente se mantiene como: *B. virescens* (garza verde, Green Heron) y *B. striatus* (Clement *et al.*, 2019). En algunos lugares se pueden llamar con diversos nombres comunes como Garza listada en Panamá, Garcita rayada en Colombia, en eBird Garcita azulada y Garza dorsiverde según Ridgely.

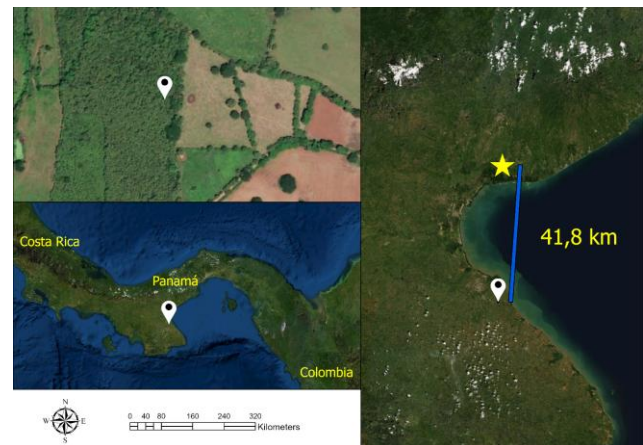
El objetivo de la presente nota científica es realizar el primer reporte fotográfico de la garza listada para la Península de Azuero.

MATERIAL Y MÉTODOS

Área de Reporte

Figura 1

Localidad registro de *B. striata* en Santa Ana de Los Santos, Península de Azuero, República de Panamá. Reporte más cercano en eBird hasta la fecha de reporte (estrella amarilla).



Fuente: Google maps.

El avistamiento se realizó en el borde del cuerpo de agua

superficial artificial, rodeado de árboles de guásimo, agallo, escobilla, vegetación herbácea y arbustiva adaptada a ambientes acuáticos, situado en el borde derecho de una área perturbada, utilizada para cría de ganado (pastizal), en el corregimiento de Santa Ana, distrito de Los Santos, Provincia de Los Santos, durante la estación seca, en las coordenadas 7° 9'15" N, -80° 22'29" O a 49 msnm y aproximadamente 6 km de la costa, playa Bayano (**ver figura 1**).

Metodología

El avistamiento se realizó el día 2 de marzo de 2020 a las 10:10 horas durante un monitoreo de aves silvestres utilizando la plataforma eBird en una zona rural de Santa Ana de Los Santos siguiendo un transecto fijo en línea recta para registrar todas las especies de aves que se divisaban hasta 30 m alrededor del transecto (Villalaz V. 2020), este se realizó para el estudio titulado "Diversidad de aves silvestres del corregimiento de Santa Ana Los Santos, Panamá". Para divisar a la especie se utilizaron binoculares Bfull Field 8.2 grados, posteriormente se procedió a tomarle fotografías para evidenciar el ave con una cámara Canon Powershot SX 540 HS. Una vez obtenidas las fotografías se identificaron con ayuda de la guía de Angher & Dean (2010) y la aplicación Merlin. Para la ubicación del lugar (coordenadas y altitud) se utilizó un GPS Garmin Instinct®.

La identificación y distribución según características anatómicas de la especie se llevó a cabo con la guía de aves de Panamá (Ridgely y Gwynne, 1993; Angehr y Dean, 2010).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se realizó un avistamiento de una Garza Listada, *Butorides striata* en un cuerpo de agua artificial rodeado de árboles y arbustos, situado en un potrero para producción de ganado en la Península de Azuero, Panamá"

Figura 2.

Individuo de B. striata cazando en la orilla del lago. Santa Ana, Los Santos.



Fuente: Virgilio Villalaz.

Figura 3.

Individuo mimetizándose en las raíces de un arbusto de guásimo. Santa Ana, Los Santos



Fuente: Virgilio Villalaz.

Se observó y se tomaron varias fotografías de un adulto de Garza listada (**ver figura 2**) el 2 de marzo de 2020 a las 10:10 horas (Villalaz V., 2020). El animal se encontraba acechando sigilosamente algo en la orilla del lago, posteriormente al percatarse que era observado se dirigió a refugiarse debajo de un arbusto curiosamente su color le permite mimetizarse con el entorno (**ver figura 3**)

Linnaeus (1758) clasifica a la garza listada como *Butorides striata* (Alves, 2013), posteriormente el género *Butorides* se clasificó como una sola especie, *B. striatus*, que era conocida como garza dorsiverde y se dividía en dos subespecies, *B. striatus virescens*, garza verde, y *B. striatus striatus*, garza listada. Fue a partir de 1993 o como informa Wetmore (Wetmore, 1965; Cooke *et al.* 2007), que la dividieron en dos especies distintas, *Butorides striata* y *Butorides virescens*, basándose en diferencias anatómicas como la coloración y vocalización y la etología. En la Península de Azuero existen registros científicos del género *Butorides* en excavaciones arqueológicas realizadas en el Cerro Juan Díaz a partir de 1991 y 2001, Provincia de Los Santos, pero estos registros aparecen como *B. striatus* y no como especies separadas. Wetmore reportó esta subespecie a principios de los 60 en Azuero, encontrando individuos en Chitré, Herrera y Los Santos. En el momento que se realizó la observación del individuo hacía casi 60 años que no había reportes de esta especie en la región, siendo este el primer registro fotográfico realizado de esta especie en Azuero. En el momento que se realizó la observación, esta especie no poseía registros para la península de Azuero, según las plataformas más utilizadas mundialmente, eBird y iNaturalist. Los reportes más cercanos en la plataforma eBird eran en El Coco de Coclé, a aproximadamente 42 km al norte de Santa Ana.

Al encontrarse un individuo solitario se deduce que el área de distribución es mucho más amplia de lo que se conoce oficialmente, abarcando la península de Azuero, tal como se indica en la guía de aves de Panamá Angehr y Dean (2010). Esta guía establece que la especie tiene un rango de distribución que puede llegar hasta la parte suroriental de la península, pero con información y siendo muy escasa para esta zona. La presencia de esta especie se debe a la similitud de los hábitats que utiliza como refugio y alimentación. Según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), la especie se encuentra en categoría de preocupación menor (Least Concern-LC) (BirdLife International, 2019). Aunque es una garza común en toda Sudamérica es escasa en Centroamérica.

Al ser una especie que se encuentra principalmente en

hábitats de agua dulce cerca de la costa, se recomienda preservar y conservar este tipo de ecosistemas tan importantes para muchas especies de aves acuáticas y la biodiversidad en general, además de construir más lagos artificiales en áreas naturales y rurales principalmente en la región de Azuero, que comprende el Arco Seco de Panamá, con lo que se espera que esta especie, y otras especies escasas puedan predominar en esta región.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Almeida, S.M., M.M. Evangelista, and E.J.D.A. Silva. (2012). Nidificação colonial de *Butorides striata* (Linnaeus, 1758) (Ciconiiformes: Ardeidae) em área alagável no município de Porto Esperidião, Mato Grosso. *Papéis Avulsos de Zoología*, 52(1), pp. 1-6.
- Alves, H., V. Tenorio, and A. de Melo. (2013). Nuevos registros y una lista de tremátodos de *Butorides striata* (Aves: Ardeidae). *Rev. Mex. Biodiv. [online]*, 84(4), pp. 1100-1110.
- American Ornithologists' Union [A.O.U.]. (1976). Thirty-third supplement to the AOU Check-list. *Auk* 93: 875-879.
- American Ornithologists' Union [A.O.U.]. (1993). Thirty-ninth supplement to the AOU Check-list. *Auk* 110: 675-682.
- Angehr G. R. & R. Dean. (2010). *The birds of Panama: a field guide*. Comstock Pub. Associates.
- Banks, R.C., C. Cicero, J.L. Dunn, A.W. Kratter, P.C. Rasmussen, J.V. Remsen Jr, J.D. Rising, and D.F. Stotz. (2004). Forty-fifth supplement to the American Ornithologists' Union check-list of North American birds. *The Auk*, 121(3), pp 985-995.
- BirdLife International. (2019). BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 4.
- Clements, JF, TS Schulenberg, MJ Iliff, SM Billerman, TA Fredericks, BL Sullivan y CL Wood. (2019). Lista de verificación de eBird / Clements de Birds of the World: v2019. Descargado de: <https://se.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- Cooke, R. G., M. Jiménez, & A.J. Ranere. (2007). Influencias humanas sobre la vegetación y fauna de vertebrados de Panamá: actualización de datos arqueozoológicos y su relación con el paisaje antrópico durante la época precolombina. *Ecología y Evolución en los Trópicos*.
- Hayes, F.E., D.E. Weidemann, D.S. Baumbach, R.D. Tkachuck and C.M. Tkachuck. (2013). Variation and hybridization in Green Heron (*Butorides virescens*) and Striated Heron (*B. striata*) in central Panama, with comments on species limits. *North American Birds*, 67, pp.2-6.
- Icesi. (2010). *Garcita Rayada-Butorides striata*. Universidad Icesi, Cali, Colombia. Disponible en: https://www.icesi.edu.co/wiki_aves_colombia/tiki-index.php?page=Garcita+Rayada+-+Butorides+striata
- iNaturalistPa. (2018). *Garcita Verdosa (Butorides striata)*. Disponible en: <https://www.panama.inaturalist.org/taxa/62528-Butorides-striata?locale=es-us>
- Martínez-Vilalta, A. and A. Motis. (1992). Family Ardeidae (Herons). *Handbook of the Birds of the World*, 1, pp.376-429.
- Monroe, B. L., Jr., and M. R. Browning. (1992). A re-analysis of *Butorides*. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 112: 81-85.



- Payne, R. B. (1974). Species limits and variation of the New World Green Herons *Butorides virescens* and Striated Herons *B. striatus*. Bulletin of the British Ornithologists' Club 94: 81-88.
- Ridgely R. S., & J. Gwynne. (2005). Guía de las aves de Panamá incluyendo aves de Costa Rica, Nicaragua y Honduras, 2da ed.. Sociedad Audubon de Panamá.
- Villalaz, V. (2020). 2 de Marzo 10:10 am. Disponible en: <https://ebird.org/checklist/S75279278>
- Wetmore, A., R.F. Pasquier, and S.L.h Olson. (1965). The Birds of the Republic of Panama: Tinamidae (tinamous) to Rynchopidae (skimmers) (Vol. 1). Smithsonian Institution.