

Primer registro del Gabán *Mycteria americana* en el estado Mérida, Venezuela

N. Milena Cárdenas-Avella y Mariana Ayala-Ochoa

Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Facultad de Ciencias,
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. milena.krdenas@gmail.com

El Gabán *Mycteria americana* (Ciconiidae), también conocido como Gabán Huesito (Hilty 2003), es un ave de aspecto poco agraciado que presenta en su estado adulto tanto la cabeza como el cuello completamente desnudos, así como también un pico largo, robusto, ligeramente curvado en la punta, estructuras teñidas en tono muy oscuro (negro) que contrastan fuertemente con su plumaje mayormente blanco. No obstante, los inmaduros tienen el pico amarillo, cabeza y cuello parcialmente cubierto de plumas (Phelps y Me-

yer de Schauensee 1979, Hilty 2003) en tono grisáceo (Restall *et al* 2006). Con una distribución Neotropical, ocupa ambientes principalmente acuáticos desde el sur de los Estados Unidos hasta el norte de Argentina (Blake 1977, Llanes *et al* 2015), entre ellos marismas, lagunas, aguas poco profundas, vegetación boscosa a lo largo de los ríos, manglares y lagunas costeras salobres (Urfi 2011). Si bien su distribución altitudinal generalmente ocurre por debajo de los 800 m (IUCN 2016), en Sudamérica se ha registrado de forma acci-



FIGURA 1. Individuos del Gabán registrados en el Monumento Natural Laguna de Urao, estado Mérida, Cordillera Andina de Venezuela. Un primer grupo fotografiado en 2015 (a); un segundo grupo, compuesto principalmente de juveniles fotografiados en enero 2016 (b); un adulto alimentándose de un pez durante la visitas del 2016 (c); último grupo registrado en mayo 2016 (d).



FIGURA 2. Distribución del Gabán *Mycteria americana* en Venezuela según la base de datos de GBIF (2016). En rojo el nuevo registro obtenido en el Monumento Natural Laguna de Urao, estado Mérida, Cordillera Andina de Venezuela.

dental a mayores altitudes (Blake 1977). Martínez *et al* (2013) reportan al Gabán a una altitud de 2215 m snm en la zona Alto Andina de Mendoza (Argentina). Aunque no es una especie habitual en la zona, los mismos autores señalan que dicho registro permite conocer más sobre la conducta y rutas migratorias de estas aves.

En Venezuela, el Gabán una especie sociable, residente y aunque sus poblaciones han declinado en muchas áreas (Restall *et al* 2006) se trata de un ave bastante común, principalmente en los llanos del país (González 1999). Esta especie se distribuye generalmente al norte del Orinoco, desde Zulia hasta Delta Amacuro, con escasos registros al sur del río, en el norte de Bolívar y región central de Amazonas (Phelps y Meyer de Schauensee 1979, Hilty 2003), donde ocupa un rango altitudinal de 0–400 m (Hilty 2003).

No obstante, en Noviembre de 2015 se observó por primera vez a un grupo de nueve individuos adultos del Gabán a 1.070 m en la localidad conocida como Laguna de Urao (08°30'16.86"N–71°23' 49'44.2"), situada en el enclave árido de Lagunillas, vertiente seca de los Andes Venezolanos, estado Mérida (Ataroff y Sarmiento 2003) (Fig 1a). Luego del mencionado avistamiento, se realizaron conteos mensuales en los alrededores de la laguna, para determinar la presencia o posible variación de la abundancia del Gabán en la zona. Para ello se hicieron recorridos durante otros seis meses (Diciembre 2015–Mayo 2016) por el perímetro accesible de la laguna, con tres puntos fijos de observación para tener visibilidad completa del cuerpo de agua. Esta laguna tiene una longitud máxima de 900 m por 300 m de ancho (MARNR 1992, Rojas *et al* 2003). La actividad se llevó a cabo un día de cada mes, entre las 07:00 y 12:00 h. Los individuos se observaron con el uso de binoculares y/o cámara digital. Asimismo, se identificaron con la ayuda de guías de

campo especializadas (Hilty 2003). A través del conteo se observó una variación en la abundancia relativa a lo largo de los siete meses del estudio (Tabla 1), encontrando el mayor número de individuos en enero 2016 (36 individuos), la mayoría juveniles (Fig 1b). El último grupo de gabanés fue registrado en mayo 2016 (Fig 1d). Cabe destacar que se realizaron visitas en los meses siguientes y no hubo registro alguno del Gabán en la zona. Su estadía en esta localidad pudo deberse a la pérdida de profundidad de la laguna y la aparición de grandes playas, permitiendo a los gabanés acceder al recurso alimenticio con más facilidad (Fig 1c), debido a que esta especie requiere de aguas poco profundas para una mayor efectividad en la pesca (González 1996).

Posteriormente se hizo una revisión de la Colección de Vertebrados de la Universidad de Los Andes (CVULA) y los listados de aves de los Andes venezolanos (Ramoni-Perazzi *et al* 2001, Rengifo *et al* 2005a, 2005b; Pelayo y Soriano 2010) donde tampoco se encontraron registros previos del Gabán. Adicionalmente se revisó la base de datos “The Global Biodiversity Information Facility (GBIF)” de donde se obtuvieron los puntos georeferenciados de las localidades conocidas del Gabán en Venezuela, con los cuales se construyó su mapa de distribución (Fig 2), además de confirmarse la falta de registros de la especie en el estado Mérida. Sin embargo, aparentemente existe un registro no publicado del Gabán en septiembre 2012 en los alrededores de El Vigía, estado Mérida (C. Rengifo, *en preparación*). A pesar de ello, nuestro hallazgo no sólo es el primero confirmado, sino también representa el registro altitudinal a mayor elevación conocido para la especie en Venezuela, un indicativo de la necesidad de actualizar la distribución no sólo del Gabán, sino también de muchas otras especies en el país. Nuestras observaciones también indican que la Laguna de Urao se comportó como un sitio de alimentación y descanso para Gabán desde noviembre de 2015 hasta mayo de 2016 (Tabla 1) y probablemente sea una nueva parada en las migraciones post reproductivas que realiza la especie. Sin embargo, para corroborar esto son necesarios estudios a largo plazo que hagan

TABLA 1. Variación temporal en la abundancia de los individuos del Gabán *Mycteria americana* observados durante el periodo Noviembre 2015–Mayo 2016 en el Monumento Nacional Laguna de Urao, Mérida, Venezuela

Año	Mes	N° individuos
2015	Noviembre	9
	Diciembre	9
2016	Enero	36
	Febrero	6
	Marzo	6
	Abril	6
	Mayo	11

seguimiento del Gabán y sus posibles movimientos migratorios.

Es importante destacar que a pesar de ser un área protegida bajo la figura de "Monumento Natural" (Decreto No. 172 del 18 de junio de 1979), esta laguna se encuentra sometida a fuertes presiones por la urbanización, la ganadería y la entrada de desechos sólidos al cuerpo de agua, poniendo en riesgo la diversidad de aves residentes y migratorias que hacen uso de este ecosistema, incluyendo al Gabán.

AGRADECIMIENTOS

A la Colección de Vertebrados de la Universidad de los Andes (CVULA), por facilitar información de las aves del enclave árido de Lagunillas. Al personal de INPARQUES, por su buena disposición e información brindada durante los censos realizados. A dos evaluadores anónimos por sus sugerencias para mejorar la presente nota.

LISTA DE REFERENCIAS

- Ataroff M y L Sarmiento. 2003 Diversidad en Los Andes de Venezuela. I Mapa de Unidades Ecológicas del Estado Mérida. Ediciones Instituto de Ciencias Ambientales y Ecológicas (ICAE), Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela
- Blake ER. 1977. Manual of Neotropical Birds. Volume 1: Spheniscidae to Laridae. University of Chicago Press, Chicago, USA
- González JA. 1996. Densidad y dinámica espacio-temporal de las poblaciones de cigüeñas (Ciconiidae) en los llanos inundables de Venezuela. *Ornitología Neotropical* 7: 177–183
- González JA. 1999. Nesting success in two Wood Stork colonies in Venezuela. *Journal of Field Ornithology* 70: 18–27
- Hilty SL. 2003. Birds of Venezuela. Princeton University Press, Princeton, USA
- IUCN. 2016. The IUCN Red List of Threatened Species. International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, Cambridge, UK. Documento en línea. URL: <http://www.iucnredlist.org>. Visitado: octubre 2016
- Llanes-Quevedo A, A Rodríguez-Ochoa y CF Rodríguez. 2015. Reproducción y hábitat de cría de *Mycteria americana* (Aves: Ciconiidae) en Cuba. *Revista Cubana de Ciencias Biológicas* 4: 96–101
- MARNR. 1992. Áreas Naturales Protegidas de Venezuela. Serie Aspectos Conceptuales y Metodológicos. Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales Renovables, Caracas, Venezuela
- Martínez F, R Calí, P Moreno, M Pescara y A Mazzamuto. 2013. Nuevo registro de Tuyuyú (*Mycteria americana*) para la provincia de Mendoza. *Notulas Faunísticas* 141: 1–3
- Pelayo RDC y PJ Soriano. 2010. Diagnóstico ornitológico del estado de conservación de tres cuencas altoandinas venezolanas. *Ecotropicos* 23: 75–95
- Phelps WH (Jr) y R Meyer de Schauensee. 1979. Una Guía de las Aves de Venezuela. Gráficas Armitano, Caracas, Venezuela
- Ramoni-Perazzi P, G Bianchi-Pérez, RA Araujo-Quintero, M Barrera y M. Molina. 2001. Las aves del enclave semiárido de Lagunillas, Cordillera de Mérida, Venezuela. *Acta Biológica Venezuelica* 21: 1–10
- Rengifo C, A Nava y M Zambrano. 2005a. Lista de aves de La Mucuy y Mucubají, Parque Nacional Sierra Nevada, Mérida, Venezuela (Volumen 1). Editorial Venezolana, Mérida, Venezuela
- Rengifo C, M Zambrano y A Nava. 2005b. Lista de aves de La Azulita, Municipio Andrés Bello, Mérida, Venezuela (Volumen 2). Editorial Venezolana, Mérida, Venezuela
- Restall R, C Rodner y M Lentino. 2006. Birds of Northern South America. Volume 2: An Identification Guide. Christopher Helm, London, UK
- Rojas J, L Soca, M Sojo, M Mazzarri, J Pinto, J Almeida, J Romero y G García. 2003. Estudio biosistemático y ecológico de los peces de la Laguna de Urao y sus implicaciones en el control de mosquitos, estado Mérida, Venezuela. I. Identificación de peces larvívoros. *Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas* 37: 1–82
- Urff AJ. 2011. The Painted Stork: Ecology and Conservation. Springer, New York, USA