

NUEVO REGISTRO DEL PATO DE TORRENTES (*MERGANETTA ARMATA COLOMBIANA*) EN ANTIOQUIA Y COMENTARIOS SOBRE SU DISTRIBUCIÓN EN EL NORTE DE LA CORDILLERA CENTRAL

Wilmar A. Múnera-P.

Instituto de Biología, Universidad de Antioquia. AA. 1226, Medellín-Colombia
andrmune@yahoo.com

Resumen

En esta nota reporto nuevos registros basados en observaciones de campo del Pato de Torrentes (*Merganetta armata colombiana*) en el norte de la cordillera central, en departamento de Antioquia. Igualmente incluyo otros dos registros anteriores para la misma zona desconocidos por estar publicados en un boletín local, y por que algunos permanecen aún en las libretas de campo.

Palabras clave: Antioquia, Cordillera Central, *Merganetta armata*, nuevo registro.

Abstract

In this note I document new records of the Torrent Duck (*Merganetta armata colombiana*) based in field observations from the north of the central Andean mountain range, at the Antioquia department. Also I do include two previous records from the same area, ignored because it were published in a local journal and because some of them still remained in field notes.

Keywords: Antioquia, Central mountain range, *Merganetta armata*, new record.

Las descripciones de rangos geográficos para muchas especies de aves neotropicales son vagas y típicamente generalizadas (Isler 1997). Colombia sirve de ejemplo para ilustrar que los rangos de distribución conocidos para muchas de sus especies son fragmentarios y que están siendo ampliados con rapidez, ver Cuervo *et al.* 2003, Salaman *et al.* 2002, Stiles *et al.* 1999, Strewé *et al.*

2004. Este es el caso del Pato de Torrentes (*Merganetta armata colombiana*) subespecie que se encuentra distribuida desde el NW de Venezuela, hasta el norte de Ecuador. En Colombia se distribuye de manera discontinua a lo largo de las tres cordilleras, principalmente entre 1500 m y 3500 m de altura sobre el nivel del mar (Carboneras 1992, Fjeldsá & Krabbe 1990 y Hilty & Brown 1986).

Para la parte norte de la cordillera Central colombiana no hay registros de este pato, aunque existen varias observaciones que han pasado inadvertidas por haber sido publicadas en el boletín mensual de la Sociedad Antioqueña de Ornitología (El Cucarachero): 1. Río Chico, municipios de Belmira y Entreríos, departamento de Antioquia por Fernán Piedrahíta (1996). Y otros registros que aún permanecen en libretas de campo: 2. Río La Concha, municipio de Concepción; observaciones hechas por Manuel Peña, Carlos Torres, Carolina Gómez (*com. pers.*). Estas observaciones brindan un nuevo panorama sobre la distribución de *Merganetta armata colombiana* ya que los registros más cercanos a estos dos últimos en la cordillera central se dan aproximadamente a 180 Km en el río Otún (Naranjo & Ávila 2003).

A continuación reporto una nueva localidad para *M. a. colombiana*, y algunas observaciones de campo. Los registros transcurrieron en el río Piedras (06°01'N, 76°26'O; 2100-2200 msnm ladera occidental de la cordillera Central) de la vereda Piedras en el sur del municipio de La Ceja a 13 Km de la cabecera municipal, sobre el puente, en la carretera que comunica a los municipios de Abejorral y La Ceja, en el oriente del departamento de Antioquia.

La cuenca del río Piedras tiene sus cabeceras en un valle alto, circundando un área aledaña al casco urbano del municipio de La Unión dentro del altiplano del oriente Antioqueño. El cambio abrupto de pendiente y las características litográficas (rocas cuarzodioríticas y granodioríticas) en el cauce del río Piedras entre los municipios de La Ceja y La Unión le dan las características físicas de río torrencioso (Pimienta 1997). El río Piedras es tributario del río Buey y éste del río Arma, que desemboca en el río Cauca.

El sitio del registro se ubica en una zona de vida de bosque muy húmedo montano bajo (bmh.MB) (Espinal 1992), con temperaturas que oscilan anualmente entre los 12°C y 18°C y con un promedio de precipitación de 1940 mm al año. La vegetación aledaña al cauce del río, está parcialmente compuesta de matorrales, rastrojos, algunos parches de *Pinus patula* (Pinaceae), potreros usados para la pastura del ganado y pequeños parches de bosques fragmentados en su mayor parte, más conservados donde el río se encañona, ya que las laderas inclinadas no son aptas para el establecimiento de cultivos o de potreros.

El 11 de enero de 2004 me encontraba explorando unos fragmentos de bosque a orillas del río

Piedras, cerca de la bocatoma de agua para una pequeña hidroeléctrica de la Empresa Antioqueña de Energía (EADE), aproximadamente a 400 m de la carretera. En la mañana del día de la observación hubo lluvias y el río se encontraba turbio y torrencioso, cerca del medio día escampó y el cielo permaneció nublado con algunas lluvias esporádicas durante la tarde. Alrededor de las 1700h observé dos individuos de *M. a. colombiana* en la margen derecha del río: una hembra y un juvenil nadando en dirección de la corriente, éste de menor tamaño que la hembra, estuvo siempre adelante y cerca de ella, nadando entre piedras, zambulléndose a la par con ésta (de 5 a 6 s bajo el agua), pero siempre tomando la iniciativa de sumergirse y de ir delante de ella.

Después del primer registro realicé otras dos salidas al mismo lugar para confirmar la presencia de *M. a. colombiana* y tener una apreciación del rango del hábitat. En las horas de la mañana del 13 de marzo de 2004 regresé al mismo sitio de registro recorriendo el río, pero no tuve registro alguno del Pato de Torrentes. El 23 de mayo de 2004 regresé al mismo sitio donde lo registré la primera vez, a las 1500h observé dos individuos (macho y hembra) de *M. a. colombiana*, nadando en dirección de la corriente, en la parte media del río. Cuando me acerqué a unos 6 m de ellos, vi a la hembra zambullirse durante 7 s y

luego salir del agua a una distancia de 15 m del punto donde se zambulló, al macho lo perdí de vista y lo advertí a un par de metros más allá de la hembra. Este comportamiento también fue observado por Wright (1965) en otra subespecie Pato de Torrentes (*Merganetta armata leucogenis*) al norte del Perú.

El río Piedras en su parte alta (altiplano del municipio de la Unión) atraviesa amplios cultivos de papa (*Solanum tuberosum*) y extensos pastizales para la ganadería. El cultivo de la papa demanda el uso excesivo de pesticidas e insumos químicos. Evidencias fuertes indican que al río se están arrojando empaques y recipientes de tóxicos y venenos, en su mayoría fungicidas. Estos factores de contaminación y deforestación de los bosques aledaños al cause del río, podrían estar influyendo en el decrecimiento de las poblaciones de *Merganetta armata* (Carboneras 1992), aunque también pueden sugerir que *M. a. colombiana* utiliza aguas medianamente contaminadas, en contraposición con el uso de aguas no contaminadas sugerido para esta especie (Johnsgard 1996, Wright 1965, Carboneras 1992, Naranjo & Ávila 2003).

Agradezco a Paulo C. Pulgarín-R por sus valiosos aportes al manuscrito. A Diego Calderón, Walter Weber, PCPR, Julio Jiménez, Carolina Gómez, por sus comentarios

y ayuda con la Bibliografía. A Álvaro Osorio, Marisabel Ossa, Alexander Jiménez, Fabio Villa, Natalia Osorio y

Virgelina Puerta por su apoyo y compañía en la fase de campo.

Referencias

- Borrero, J. I. 1952. Apuntes Sobre Aves Colombianas. Anatidae. Lozanía 3: 5-7.
- Carboneras, C. 1992. Family: Anatidae. Pp. 536- 628 in: del Hoyo, J., A. Elliot & J. Sargatal (Eds.). Handbook of the birds of the world, vol. 1. Lynx Editions, Barcelona.
- Cuervo, A. M., Stiles, G. F., Cadena, C. D., Toro, J. L. & G. A. Londoño. 2003. New and noteworthy birds records from the northeast sector of the Western Andes of Colombia. Bull.BOC 123(1): 7-24.
- Espinal, L. S. 1992. Geografía Ecológica de Antioquia. Zonas de Vida. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. Ed Lealon.
- Fjeldsa, J. & N. Krabbe. 1990. Birds of the High Andes. University of Copenhagen, Copenhagen.
- Hilty, S. L. & W. L. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press. Princeton, New Jersey.
- Isler, L. M. 1997. A sector-based ornithological geographic information system for the neotropics. Ornithological monographs 48:345-354.
- Naranjo, L. G. & Ávila. 2003. Distribución Habitacional y Dieta del Pato de Torrentes (*Merganetta armata*) en el Parque Regional Natural Ucumari en la Cordillera Central de Colombia. Ornitología Colombiana 1:22-28.
- Piedrahíta, F. U. 1996. Pato de Torrentes. Boletín mensual de la Sociedad Antioqueña de Ornitología, SAO. El Cucarachero (Octubre) N° 89.
- Pimienta R. L. E. 1997. Colección de estudios de localidades: La Unión, Antioquia. Instituto de Estudios Regionales, INER. Corporación Autónoma Regional Rionegro-Nare, CORNARE.
- Salaman, P., Donegan, T. M. & A. M. Cuervo. 2002. New distributional birds records from Serranía de San Lucas and adjacent Central Cordillera of Colombia. Bull.BOC 122(4): 285-303.
- Stiles, F. G., Rosselli, L. & C. I. Bohorquéz. 1999. New and noteworthy records of birds from the middle Magdalena valley of Colombia. Bull.BOC 119(2): 113-129.
- Strewe R. & C. Navarro. 2004. New and noteworthy records of birds from Sierra Nevada de Santa Marta region, north-eastern Colombia. Bull.BOC 124(1): 38-50.
- Wright, J. K. 1965. Observations of Behavior of the Andean Torrent Duck. Condor 67(6): 535.