



05, 06 y 07 de Octubre, 2007. Estación Biológica de Rancho Grande, Parque Nacional Henri Pittier, Venezuela.

DISTRIBUCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PATO DE TORRENTES (*Merganetta armata colombiana*) EN VENEZUELA

Denis Alexander Torres (1) & Adrián Naveda Rodríguez (2)

(1) Fundación AndígenA / Fundación de las Aves Acuáticas Venezolanas. Apdo. Postal 210, Mérida 5101-A, Estado Mérida, Venezuela.
E-mail: fundacion_andigena@yahoo.com

(2) Fundación AndígenA / Fundación de las Aves Acuáticas Venezolanas. Apdo. Postal 210, Mérida 5101-A, Estado Mérida, Venezuela.
E-mail: adrian.naveda@gmail.com

RESUMEN: El pato de torrentes (*Merganetta armata colombiana*) es un ave endémica de los Andes del Norte en Suramérica, catalogada como “En Peligro” de extinción en Venezuela. Durante el período 2005-2007 desarrollamos un estudio orientado a identificar las áreas de presencia/ausencia de esta ave en el país con el ánimo de identificar su distribución actual y promover nuevos esfuerzos para garantizar su conservación efectiva. Se generó una base de datos estructurada y se empleó un Sistema de Información Geográfica (SIG) para elaborar un mapa de distribución en base a revisión bibliográfica, datos de colecciones, entrevistas y observaciones en campo. *Merganetta armata colombiana* está presente solo en el Macizo de El Tamá y en la Cordillera de Mérida. La distribución reportada incluía sólo a los Estados Táchira y Mérida, pero ésta fue ampliada notablemente durante este estudio. El pato de torrentes está presente en al menos otros 3 Estados: Barinas, Lara y muy probablemente Trujillo, abarcando un rango altitudinal entre \pm 700–3.000 m.s.n.m. La destrucción y fragmentación de hábitat debido a factores de origen antropogénico son la principal amenaza para la sobrevivencia de *Merganetta armata colombiana* en Venezuela (i.e., expansión de la frontera agrícola, la deforestación, la modificación del cauce y caudal de los ríos, contaminación de las aguas por el uso de productos de agroquímicos, introducción de especies exóticas: truchas, etc.). Es prioritario desarrollar estudios especializados basados en dinámica poblacional, genética, dieta y distribución geográfica a escalas más refinadas. Así mismo será oportuno promover un programa de monitoreo para actualizar y ampliar la información disponible.

Palabras Claves: Distribución, *Merganetta armata colombiana*, Andes, Venezuela, Conservación, Pato de Torrentes, SIG, Mapa.