

Mora, J. de O. & D. Torres. 2003. [Resumen] Proyecto de conservación del pato de torrentes (*Merganetta armata colombiana*) en los Andes Venezolanos. CD interactivo, I Jornadas de Ornitología y Conservación de Aves de Venezuela. Barquisimeto, Estado Lara. Julio 2003. Grupo Guardaparques Universitarios.

## **PROYECTO DE CONSERVACION DEL PATO DE TORRENTES (*Merganetta armata colombiana*) EN LOS ANDES VENEZOLANOS**

JESUS DE ORIÓN MORA (1)

DENIS ALEXANDER TORRES (1)

(1) Venezuelan Waterfowl Foundation / Fundación de las Aves Acuáticas Venezolanas (VWF).

El pato de torrentes (*Merganetta armata*) es un ave endémica de Sudamérica de la cual han sido descritas al menos seis subespecies distribuidas a lo largo de la Cordillera Andina. En Venezuela habita la subespecie (*Merganetta armata colombiana*), restringida a la Cordillera de Mérida (Estados Táchira, Mérida, Trujillo y Barinas).

*M. armata* es la única especie de anátido adaptada al hábitat de ríos torrentosos en los altos Andes. Su estatus de conservación actual es incierto en el ámbito global, debido a la poca información biológica disponible y a la falta de esfuerzos de investigación en campo. No obstante, ha sido clasificada en Venezuela como "En Peligro de Extinción". Su distribución está severamente fragmentada debido a que forma parte de una de las regiones bajo mayor presión de usos humano en el continente.

Entre Septiembre 2001 y Abril del 2002, la Venezuelan Waterfowl Foundation / Fundación de las Aves Acuáticas Venezolanas (VWF), llevó a cabo un estudio piloto enfocado en documentar algunos aspectos de la historia natural del pato de torrentes en los Andes Venezolanos y definir líneas de acción prioritarias para su conservación. Durante este período se invirtieron  $\pm$  560 horas de observación directa en el campo, lo que permitió obtener importante información sobre comportamiento y reproducción.

Los aspectos biológicos más destacables indican que una pareja puede aparearse hasta 3 veces durante una temporada reproductiva cuando se presenta la pérdida de sus pichones. Así mismo, se comprobó que algunas parejas pueden utilizar el mismo nido en más de una ocasión. Previo a este estudio, esos aspectos de la biología reproductiva de *M. a. colombiana* eran desconocidos.

Se registraron nuevas localidades con presencia del pato de torrentes, incluyendo la ampliación de su distribución altitudinal (1.100 - 2.800 m. s. n. m.) y geográfica hacia el Estado Barinas. Se identificó una población total de 55 individuos distribuidos en 5 ríos diferentes de los Estados Mérida y Barinas.

El Proyecto de Conservación del Pato de Torrentes prevé el reforzamiento de los estudios ecológicos y la educación ambiental como estrategias para garantizar el futuro de esta enigmática ave.