

Ramírez-Urrea, Laura. 2012

Distribución, abundancia y características del hábitat del Pato de Torrente *Merganetta armata* (Anatidae) en el río Quindío (Salento, Quindío, Colombia)

Distribution, abundance and habitat characteristics of the Torrent Duck *Merganetta armata* (Anatidae) in the Río Quindío (Salento, Quindío, Colombia)

Tesis de Pregrado en Biología. Facultad de Ciencias Básicas y Tecnologías,
Universidad del Quindío, Armenia, Quindío, Colombia.

Director: Alvaro Botero Botero

Contacto: tangara89@gmail.com

El Pato de Torrente (*Merganetta armata*, Anatidae) se distribuye a lo largo de los Andes en ríos de montaña de corrientes rápidas. A pesar de su amplia distribución se desconocen muchos aspectos sobre su biología y el estado de sus poblaciones. En este trabajo se evaluó la distribución de la especie, su abundancia y asociación con características del hábitat en el río Quindío. Para determinar la distribución del pato, se realizaron recorridos a pie por la zona media y alta del río Quindío y sus afluentes. Para establecer la abundancia relativa, se contaron los patos mes a mes a lo largo de 8.5 km del río y se relacionó el número de patos con la distancia recorrida. La caracterización del hábitat se hizo mensualmente, cada 250 m, y se relacionaron las variables del hábitat con la abundancia usando un análisis multivariado. El pato de torrente presenta una distribución a lo largo del cauce del río Quindío desde los 1415 m hasta su

formación a 2264 m y en siete de sus afluentes; el registro a mayor altitud en el muestreo fue en la quebrada San José, a 3325 m. La abundancia promedio fue de 3.63 patos/km y se relacionó con algunas características del hábitat como la distancia a la curva del río más cercana (los individuos prefieren zonas de menor visibilidad como posible estrategia de escape), la cobertura del dosel (relevante en la elección de sitios de refugio y anidación) y el número de rápidos y la velocidad de corriente (variables que determinan la distribución de los macroinvertebrados de los que el pato se alimenta). Nuestros resultados sugieren un buen estado poblacional de la especie en la parte alta del río Quindío, pero se requiere estimar los tamaños de las poblaciones en otros afluentes y adelantar medidas para la conservación de la especie en esta parte de su distribución.