



Ponencia Oral

Distribución espacio temporal y comportamiento del Pato Pico de Oro (*Anas georgica spinicauda*) en la cuenca alta del Rio Guamues -Nariño- Colombia

PANTOJA VILLOTA, YINA PAOLA * y JHON JAIRO CALDERON LEYTON (Universidad de Nariño, Asociación GAICA)

Con el objetivo de evaluar la distribución espacio temporal y el comportamiento del Pato Pico de Oro (*Anas georgica spinicauda*), ave registrada en el Libro Rojo de Aves de Colombia como una subespecie En Peligro, se realizaron recorridos mensuales en lancha y a pie en seis hábitats presente en el sector norte de La Laguna de La Cocha desde julio a diciembre del 2004 (época de verano e invierno). Se obtuvo un total de 2352 registros en 930 ha, para un promedio de 392 registros/mes y 66 registros/diarios; la abundancia de la población vario a lo largo del periodo de estudio, los picos máximos se presentaron en el mes de agosto y noviembre, y los mínimos en septiembre y diciembre, variaciones que se asociaron con los cambios ambientales, la época reproductiva de la subespecie y la llegada de especies migratorias a la zona de estudio. El mayor número de registros se concentro en la vegetación herbácea, reportándose exclusivamente en esta zona actividades de reproducción; hábitat que se caracterizo por tener una abundante vegetación perilagunal e inundación de praderas; además, de la intersección de ríos que proporcionan un alto contenido de nutrientes. Las principales actividades que realizo el Pato Pico de Oro fueron el descanso y la alimentación reportándose tres técnicas de forrajeo. La zona disponible para el Pato Pico de Oro en La Laguna de La Cocha es de 1620.30 ha; áreas que se ha visto alteradas por la ampliación de la frontera agrícola y ganadera, la extracción forestal y el drenaje, que son algunos impactos que pueden afectar las poblaciones de *Anas georgica spinicauda* y los hábitats presentes en el humedal de La Laguna de La Cocha.

Palabras claves: Hábitat, patrón de actividad, abundancia, Laguna de La Cocha, *Anas georgica spinicauda*.

jjcalder@udenar.edu.co, yinapantoja@gmail.com

Esta investigación apoya la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves, en el objetivo uno, desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento de las aves, en el incremento en la cantidad y calidad de investigaciones sobre biología de las aves.