

CARACTERIZACIÓN DEL HÁBITAT Y ESTIMACIÓN DE LA ABUNDANCIA POBLACIONAL DEL HORMIGUERO OCCIDENTAL *Dysithamnus occidentalis* (Aves, Thamnophilidae), SECTOR 20 DE JULIO, RESERVA NATURAL DE LAS AVES MIRABILIS-SWAROVSKI, EL TAMBO, CAUCA

Sofía Camargo Restrepo y José Fernando Medina Muñoz
sofikmargor@yahoo.com y joferme1@yahoo.com
Biología - Universidad del Cauca

RESUMEN

Se realizó una primera caracterización del hábitat de *Dysithamnus occidentalis* y un estimativo preliminar de la abundancia poblacional durante un periodo de 6 meses (julio-diciembre de 2005), en el sector del 20 de Julio en la Reserva Natural de las Aves Mirabilis-Swarovski en el municipio de El Tambo, departamento del Cauca ubicada a una altura de 2200 msnm. Durante este periodo, por medio de la metodología de transectos de Gentry se obtuvo un listado de 323 individuos vegetales distribuidos en 60 especies para dos estratos (arbustivo y arbóreo), con los cuales se realizó un análisis de la densidad, frecuencia y dominancia hallando el Índice de Valor de Importancia, así como, una descripción de la estratificación horizontal y vertical del bosque que llevo a determinarlo como bosque secundario. Mediante un Análisis de Componentes Principales (ACP), se analizaron los datos estructurales de la vegetación, el cual arrojó tres componentes (80% de la varianza acumulada), lo cual estableció que el estrato subarbóreo del bosque dominado por la familia Rubiaceae, podría ser el más adecuado para que el Hormiguero Occidental frecuente el área. Para la estimación de la abundancia se tuvieron en cuenta los registros obtenidos por la Fundación ProAves entre noviembre de 2003 y diciembre de 2005 mediante la metodología de monitoreo de Ralph con un esfuerzo de muestreo de 42120 m²/hora. Se capturaron 22 individuos de *D. occidentalis*, de los cuales 8 fueron recapturas. Estos datos se analizaron con el método de Jolly-Seber, se agruparon los 26 muestreos en 3 periodos, dando como resultado un número promedio de 28, 23 y 11 individuos, respectivamente.

Palabras claves: Caracterización, estrato, hábitat, abundancia poblacional, monitoreo, Reserva Mirabilis-Swarovski.