

EVALUACION ECOLOGICA RAPIDA DEL PARQUE METROPOLITANO MARIA LUCIA

ANA MARIA CASTAÑEDA GONZALEZ¹

1. Bióloga Friedrich Schiller Universitat Jena Alemania, Especialista en Microbiología Bióloga Friedrich Schiller Universitat Jena Alemania, Esp. Ecología, educación y gestión ambiental UPTC, Msc Desarrollo rural UPTC, Jefe Departamento de Ciencias Básicas Corporación Universitaria del Meta

RESUMEN

Se presentan resultados de una evaluación ecológica rápida realizada en el Parque Metropolitano María Lucia, Villavicencio Meta Colombia. Los muestreos fueron realizados en el área por un grupo multidisciplinario de profesionales de la Corporación Universitaria del Meta y la Universidad Nacional de Colombia. Se analizó la composición taxonómica y estructura gremial de las comunidades evaluadas, sobre la base de inventarios intensivos. Al menos 33, 45 especies de anfibios, 76 especies de aves y 43 especies de peces, que incluyen algunas formas en peligro de extinción en el libro rojo. El grupo de los peces mostro la mayor riqueza taxonómica y complejidad gremial, mientras que los mamíferos presentaron la menor riqueza, lo que se explica por ausencia o reducción del estrato, fragmentación de masas boscosas, disminución de la disponibilidad de recursos y los efectos de la ganadería. En algunas áreas dominadas por morichales se registró una diversidad taxonómica excepcionalmente elevada y una estructura gremial relativamente compleja, por la asociación de estos ecosistemas con estratos boscosos o mata de monte. Los atributos de las comunidades evaluadas estarían influenciados también por el patrón de inundación estacional característico de la región, los sesgos derivados de los muestreos y el grado de evolución de algunos hábitats. Se resalta la importancia de los resultados obtenidos para la conservación de la biodiversidad local y se recomiendan algunas líneas de investigación complementarias.