

Rubio Torgler, Heidi. 1987.

Estudio comparativo de la avifauna en diferentes estados sucesionales de origen antropico y sotobosque de selva primaria en el Miriti-Parana (Amazonas). 225p.

Tesis de Pregrado, Pontifica Universidad Javeriana,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Carrera de Biología, Bogotá D.C.
Director: Germán I. Andrade

El estudio comparativo de las avifaunas en un gradiente de sucesión y el bosque primario se llevo a cabo por medio de muestreos con redes, durante once meses, en cuatro sitios de bosque primario y seis de crecimiento secundario de 1 a 17 años. Se registraron 118 especies en 905 capturas, las cuales se asignaron a 18 gremios. Se calculó el porcentaje de similitud de las muestras en las áreas de vegetación y se analizaron sus tendencias al agrupamiento por medio del porcentaje promedio de asociación, a saber: bosque primario entre si 58%, sitios de regeneración tardía y bosque primario 57% y el resto de sitios de regeneración entre si y con respecto al bosque primario entre 35 y 42%. Se realizó análisis de agrupamiento de las muestras, también, en las diferentes épocas de muestreo obteniendose una gran similitud entre las diferentes áreas por cada época. Los gremios mostraron ciertas tendencias en su distribución en el gradiente de regeneración, a saber: 6 gremios aparecen en todas las

estaciones, de estos predominan en todas las muestras los insectívoros-frugívoros del sotobosque y los insectívoros seguidores de hormigas. Otros gremios mostraron tendencias a estadios sucesionales tempranos. También se observaron diferencias en las épocas de predominancia de los gremios: algunos de los cuales se encuentran presentes todo el año y otros fluctuan ampliamente.

Se propone que las grandes diferencias en la similitud de muestras de parches sucesionales y de bosque primario y la distribución de los gremios se pueden explicar debido a la predominancia en la muestra de especies no frecuentes (56) con un altísimo numero de capturas (795) que presentan patrones irregulares de preferencia de hábitat según el gremio al que pertenezcan y la distribución de especies comunes (13) con un alto número de capturas (496), la mayoría de las cuales presentan una preferencia por un tipo de hábitat.