

Lozano Trujillo, Inés Elvira. 1990.

Estudio comparativo de la comunidad de aves de sotobosque de bosque primario y vegetación secundaria en la Reserva Biológica Carpanta (Cundinamarca – Colombia). 121p.

Tesis de pregrado, Pontificia Universidad Javeriana,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Carrera de Biología, Bogotá D.C.
Directores: Gary Stiles y Germán Andrade

Se hizo un estudio comparativo de la comunidad de aves de sotobosque de bosque primario y vegetación secundaria, es relación a la diversidad, riqueza, abundancia y gremios. En un periodo comprendido entre enero y diciembre de 1989 se realizaron muestreos con redes de neblina y observaciones visuales. Se capturaron 500 individuos de 77 especies y 15 familias en 3725.25 horas-red. Se capturaron 62 especies en el sotobosque y 59 en el rastrojo. Seis especies se consideraron exclusivas de vegetación secundaria. Se determinó una

preponderancia del número de especies raras tanto en bosque como en rastrojo, y la diversidad fue mayor para la muestra de bosque que para la del rastrojo. Se determinaron mediante análisis cluster 11 gremios para el sotobosque y 13 para el rastrojo. Se observó una relación entre los gremios y la disponibilidad de recursos alimentarios y sustratos de forrajeo, determinando, de acuerdo con Karr (1980), que el número de individuos en un gremio refleja la disponibilidad del recurso alimentario en cada hábitat.