

Renjifo Martínez, Luis Miguel. 1988.

Composición y estructura de la comunidad aviaria de bosque andino primario y secundario en la reserva del alto Quindío “Acaime” (Colombia). 145p.

Tesis de pregrado, Pontifica Universidad Javeriana,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Bogotá D.C.
Director: Germán Ignacio Andrade

Contacto de la autor: lmrenjifo@javeriana.edu.co

Se estudió la comunidad aviaria respecto a la composición, riqueza de especies, abundancia relativa de las especies y estructura de gremios, en un bosque primario y un bosque secundario a 2800 m, ubicados en la Reserva del Alto Quindío “Acaime”. En el periodo comprendido entre diciembre de 1986 y junio de 1987 se realizaron muestreos mensuales, en los dos tipos de vegetación, empleando las técnicas complementarias de capturas con redes de niebla y censos puntuales.

Se registraron mediante 326 capturas y 2415 registros visuales un total de 113 especies de aves pertenecientes a 34 familias. De estas especies 24 fueron exclusivas del bosque primario y 22 del bosque secundario. Se determinó que existe una preponderancia en el número de especies raras, a medida que aumenta la abundancia disminuye el número de especies. Tanto en el bosque primario como en el secundario, el dosel

es el estrato en el que habita el mayor número de especies, seguido en el bosque primario en orden decreciente por el sotobosque, el estrato medio, el aéreo y el suelo, y en el secundario por el sotobosque, suelo y aéreo.

La avifauna fue dividida en 19 gremios, los cuales se comportan de una manera diferente respecto al número de especies y abundancias relativas de sus poblaciones como respuesta a las diferencias de recursos disponibles existentes entre las dos áreas de estudio. Quince gremios estuvieron representados en el sotobosque maduro y diecisiete en el área de regeneración. Los cinco grupos mayoritarios fueron los mismos en bosque primario y secundario englobando el 62.6% y 66.3% de las especies de cada área respectivamente. Estos gremios son los frugívoros arbóreos, insectívoros del sotobosque, insectívoros del dosel y nectarívoros-insectívoros.