
Parra-Hernández, Ronald Mauricio. 2006.

Caracterización de la avifauna de la cuenca del río Prado (Tolima), 90p.

Tesis de pregrado, Universidad del Tolima,
Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Ibagué.
Director: Sergio Losada Prado

Contacto del autor: orniparra@yahoo.es.com; ronaldparra@tutopia.com

Durante el periodo comprendido entre agosto y noviembre de 2004, se realizó el estudio de la caracterización de las aves de cuenca del río Prado, desde los 256 hasta los 1803 m. Se emplearon los índices de diversidad de Shannon-Wiener (H), Dominancia de Simpson y el índice de equidad y se desarrolló el análisis por correspondencia (CA). Se observaron y capturaron 200 especies pertenecientes a 154 géneros y 42 familias, de las cuales *Conopias parva* y *Zimmerius vilissimus* son nuevos reportes para el Tolima, mientras que *Myiarchus apicalis* y *Euphonia concinna* son especies endémicas. La vereda Corinto con 96 (48%) y la vereda San Pedro con 91 (45,5%) presentaron el mayor número de especies. La vereda Corinto con 428 individuos (14,6%) y la vereda Aco Nuevo con 413 individuos (14,1%) ostentaron el mayor número de individuos. Las especies se agruparon en 30 gremios trófico-conductuales donde FRA (Frugívoro arbóreo) y SA

(Insectívoros tipo atrapamoscas) presentaron mayor número de especies con 27 y 26 respectivamente. Se analizaron 79 contenidos estomacales de los cuales 69 (82,3%) presentaron muestras alimenticias, identificándose 2296 fragmentos (promedio = 35,3 fragmentos/especie), correspondientes a 21 ítems, con una masa total de 3.71 g de material consumido (promedio = 0,058 g/especie). El análisis de estos componentes indicó que las aves que presentaron contenido, consumieron principalmente insectos (46,86%), semillas (42,94%), material vegetal (10,2%) y MONI (valor no cuantificado). Se observó que algunos individuos presentaron alguna preferencia o correspondencia alimenticia por algún tipo de alimento. Además, se aplicó el IIR (índice de importancia relativa) para las especies *Ramphocelus dimidiatus* y *Basileuterus rufifrons*.