

Maya-Girón, Ana María. 2012.

Estructura trófica de una comunidad de aves del orden Passeriformes en el municipio de Patía, Cauca

Trophic structure of a community of passerine birds in the Municipality of Patía, Cauca

Tesis de pregrado.

Programa de Biología, Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación (GECO),
Universidad del Cauca, Popayán, Cauca, Colombia

Directora: Giselle Zambrano-González

Contacto: mayoda0905@gmail.com

El presente trabajo tuvo como principal objetivo describir una comunidad de aves Passeriformes con respecto a los gremios tróficos basados las maniobras de forrajeo que utilizan para aprovechar los recursos del hábitat. El área de estudio fue la Hacienda Piedra de Moler, municipio de Patía, departamento del Cauca; la zona corresponde a un ecosistema fragmentado de bosque seco tropical usado principalmente para la ganadería extensiva. El periodo de estudio fue de febrero a junio de 2012 y consistió de cuatro salidas, con un total de 13 días efectivos de muestreo. Se realizaron caminatas por senderos establecidos aleatoriamente para las observaciones directas en las que se registraron ocho maniobras de forrajeo empleadas por las aves (recolección en suelo, en rama, en hojas, en herbáceas, en macrófitas, de

frutos, sobre agua y caza al vuelo). Con estos datos, se realizó un análisis de agrupamiento mediante la técnica de ligamiento promedio "UPGMA". Se obtuvieron registros de más de cinco individuos empleando cada una de las ocho maniobras para 11 especies de Passeriformes: *Pyrocephalus rubinus*, *Myiozetetes cayanensis*, *Tyrannus melancholicus*, *Turdus ignobilis*, *Thraupis episcopus*, *Tangara vitriolina*, *Sporophila nigricollis*, *Sporophila minuta*, *Saltator striatipectus*, *Parula pitiayumi* y *Chrysomus icterocephalus*. Las especies fueron agrupadas en cuatro gremios definidos como: (1) aves recolectoras en estrato arbóreo alto, (2) aves cazadoras al vuelo, (3) aves que recolectan en suelo y (4) aves recolectoras de artrópodos en cuerpos de agua.