

Melo-Chacón, Adriana. 2001.

Efecto del tamaño de remanentes de bosque alto andino sobre la dieta y la organización trófica de un grupo de Emberízidos al occidente de la Sabana de Bogotá. 92p.

Tesis de pregrado, Pontificia Universidad Javeriana, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Bogotá D.C.
Director: Sergio Córdoba

Contacto de la autora: gesneria@hotmail.com

En este estudio se analizó la dieta de un grupo de Emberízidos en cuatro áreas de bosque Altoandino, para establecer qué recursos son ampliamente explotados por estas especies. También se determinaron las relaciones entre las comunidades de aves y su hábitat y se establecieron los grupos tróficos de las especies.

De abril a diciembre de 2000 se describió la dieta y los grupos tróficos de un grupo de emberízidos mediante el análisis de fecas y regurgitaciones de individuos capturados en redes de niebla.

El estudio se realizó en cuatro áreas (dos extensas y dos pequeñas) de Bosque Altoandino (Cuatrecasas 1989) localizadas en el Suroccidente de la Sabana de Bogotá a una elevación promedio de 2700-2900 m. La familia de Emberízidos presentó un mayor número de individuos (122) y de especies (17) en el área extensa AE1 (San Cayetano).

Se determinó que la dieta de este grupo se basó principalmente de material animal (artrópodos) y vegetal (semillas y frutos). El orden de artrópodos más común fue Coleóptera y se presentó especificidad del género *Diglossa* por el orden Hymenóptera. Las semillas fueron encontradas en todas las especies a excepción de *Diglossa albilatera*.

Se encontró que el consumo de frutos en la familia de emberízidos posee especificidad debido a que la mayoría de semillas fueron exclusivas para las áreas y las especies. Debido a que las especies de Emberízidos pertenecieron a diferentes grupos tróficos dependiendo del área, se puede concluir que la disponibilidad de los recursos esta afectando el uso que las especies le dan al mismo. Tanto la dieta como los grupos tróficos pueden variar entre especies debido a diferencias comportamentales. Se encontraron evidencias de que el tamaño del área esta relacionado con la dieta, debido a que el mayor consumo de material vegetal se presentó en las áreas extensas.