

Moreno-Velázquez, Johan Sebastian. 2010.

Aves dispersoras de semillas en un remanente de bosque seco tropical en la Finca Betancí - Guacamayas (Córdoba). 36p.

Tesis de pregrado en Biología. Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá D.C.
Facultad de Ciencias, Carrera de Biología.
Director: Camilo Peraza.

Contacto: johan.moreno@javeriana.edu.co

En un remanente protegido de bosque seco tropical del norte de Colombia, se evaluó la dispersión de semillas por parte de las aves y su efectividad como dispersoras durante la época seca. El objetivo principal del estudio fue determinar cuáles especies del ensamblaje de aves de este bosque son dispersoras efectivas de semillas. Para esto se caracterizó la dieta de las especies de aves a partir de muestras fecales y se determinó cuáles especies de aves presentaban dispersión efectiva de semillas mediante pruebas de germinación. Se capturaron 53

especies de aves, 15 de las cuales actuaban como dispersoras de 18 morfotipos de semillas entre los que una planta de la familia Melastomataceae era la más común. *Manacus manacus* (frugívoro) y *Tyrannus melancholicus* (insectívoro) son los mejores dispersores dependiendo de cómo se mire y analice la dispersión pues es un fenómeno ecológico que depende de los elementos cualitativos y cuantitativos de la planta, el dispersor y el lugar donde finalmente sea depositada la semilla.