



Afiche

## Selectividad de las aves por frutos artificiales en tres zonas del bosque municipal ranchería, (Paipa - Boyacá)

TORRES, JENNY , RICARDO SALAMANCA, SONIA JIMÉNEZ, ANDRÉS ALVARADO, DHIANA CAMACHO, ANGELA MORA (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia)

La Reserva Natural Ranchería se encuentra localizada en el municipio de Paipa (Boyacá), con un rango altitudinal entre 2800 y 3550m. Los biomas que comprende la reserva son bosque altoandino, sub-páramo y zonas usadas para pastoreo y cultivo. Estudiamos la preferencia que tienen las aves frugívoras al escoger un fruto en relación con su tamaño, forma y ubicación en el estrato. Comparamos los datos obtenidos en tres comunidades de La Reserva Natural Ranchería (sub-páramo, ecotono e interior de bosque) mediante observación directa, usando frutos de plastilina (de color y forma semejantes a los encontrados en el área de estudio) los cuales fueron colgados en una disposición aleatoria. Se encontró que las aves de bosque prefirieron los frutos negros y rojos posiblemente atraídas por el color; debido a la presencia de drupas y arilos carnosos, los frutos maduros resultan dulces, blandos y agradables para las aves. Las aves no fueron atraídas por los frutos de color verdoso, blanco y brillante que es el color de frutos no maduros y que usualmente resultan duros, amargos e insípidos para las aves. También se encontró que los frutos visitados se ubican para interior de bosque en el dosel y para sub-páramo y ecotono en los estratos 1 (0- 1.5 m) y 2 (1.5- 4m) que son zonas que presentan mayor número de visitas por ser zonas de transición. Es necesario realizar investigaciones de este tipo que permitan entender la relación del tamaño del fruto, el color y el ave que lo dispersa, para entender las dinámicas y estrategias de dispersión usadas por las plantas ornitócoras.

Palabras claves: Reserva municipal Ranchería, frugívoría, frutos artificiales, bosque altoandino.

[jenblue15@hotmail.com](mailto:jenblue15@hotmail.com), [risare@gmail.com](mailto:risare@gmail.com), [soniecita96@yahoo.es](mailto:soniecita96@yahoo.es),  
[wicano86@yahoo.es](mailto:wicano86@yahoo.es), [dhianilu@yahoo.es](mailto:dhianilu@yahoo.es), [angie\\_mor33@yahoo.es](mailto:angie_mor33@yahoo.es)

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultados 2 incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, y 3 áreas clave para la conservación de las aves identificadas, en particular para las especies amenazadas, endémicas y migratorias, contenidos en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.