



Afiche

Dispersores de semillas de *Clidemia rubra* (Melastomataceae) en la reserva natural "El Paujil", Puerto Boyacá (Boyacá).

SALAMANCA, RICARDO y JENNY TORRES (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Tunja, Boyacá.)

La Reserva Natural "El Paujil" ubicada en el en el municipio de Puerto Boyacá, corregimiento de Puerto Pinzón, entre los departamentos de Santander y Boyacá, sobre la serranía de Las Quinchas (06°02' 02''N y 0.74°15'52''W,) a una altura de 209 m. Este estudio se basa en evaluar la dispersión primaria de semillas de *Clidemia rubra* (Melastomataceae), que es una planta arbustiva de aproximadamente 1.5 m de altura, se encuentra a las orillas de los senderos y en pequeños parches dentro de la vegetación arbustiva. En un pequeño parche de *C. rubra* registramos todas las visitas por medio de observación directa usando binoculares; la observación de aves se complemento usando el método de captura con redes de niebla, a cada individuo capturado se le tomo una muestra fecal para evidenciar la presencia de semillas de *C. rubra* y de esta forma caracterizar los dispersores legítimos. Encontramos que una hormiga Arriera *Atta colombica* y seis especies de aves, *Leptopogon rufipectus*, *Euphonia* sp, *Leptopogon amaurocephalus*, *Orizoborus angolensis* y *Myarchus* sp dispersan las semillas de *C. rubra*. Tal parece que las aves son los principales dispersores de semillas de *C. rubra*. Es permisible que las aves trasladen las semillas y estas al ser defecadas a grandes distancias de las plantas madre, las plantas se benefician dispersando así a otros sitios la semilla en los que a menudo hay mayor posibilidad de germinación y supervivencia; en cuanto a *Atta colombica* dispersa las semillas siempre hacia el nido, esta dispersión es muy rígida. Se concluye entonces, que las aves son las principales dispersoras de *C. rubra* y habrá que comprobar que tanto las hormigas, las aves, como las plantas de *C. rubra* se benefician de la interacción con sustento y distribución.

Palabras claves: Aves frugívoras, *Atta colombica*, *Clidemia rubra*, dispersión de semillas, Serranía de Las Quinchas.

risare@gmail.com, jenblue15@hotmail.com

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.