



Afiche

Capacidad de germinación de las semillas consumidas por el Azulejo (*Thraupis episcopus*) en la zona cafetera del Quindío.

PERAZA, CAMILO, JORGE HERNANDEZ y SOFIA BASTO (Pontificia Universidad Javeriana)

En bosques Neotropicales, las aves han sido consideradas como importantes agentes dispersores, debido a que cerca del 75% de la especies de plantas producen frutos que son consumidos por estas. Sin embargo, es mucho lo que se ha hablado acerca de la eficacia del agente dispersor y poco lo que se ha hecho para comprobarla. Se estudió bajo condiciones de laboratorio (simulando condiciones naturales), la tasa de germinación de 100 semillas (igual morfotipo) obtenidas de la muestra fecal de un individuo del Azulejo Común (*Thraupis episcopus*) capturado en la zona cafetera (Quindío). Las semillas se pusieron a germinar en cajas de petri (5 submuestras de 20 semillas cada una) y se revisaron cada dos días durante un total de 90 días de seguimiento, encontrándose una capacidad total de germinación del 82%. La germinación de las semillas se dio entre los 8 y los 38 días después de la siembra, de forma casi sincrónica y con una germinación del 50% entre el noveno y décimo día. Los resultados sugieren que la especie actúa como dispersor de semillas y que podría jugar un papel importante en la regeneración natural de los bosques, pero se hace necesario determinar la importancia de las frutas dentro de la dieta de la especie, el total de semillas removidas y las diferencias con respecto a condiciones naturales para determinar su eficacia como dispersor en la zona.

Palabras clave: dispersión, endozoocoria, conservación, tangaras, bosque neotropical

cperaza@javeriana.edu.co, jorge-hernandez@javeriana.edu.co,
sbasto@javeriana.edu.co

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombianas, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.