



Ponencia Oral

Composición de la dieta en cinco especies de semilleros, presentes en el bosque seco montano en la reserva natural El Charmolán, Buesaco -Nariño

CABRERA. F, ALEJANDRO*(Universidad de Nariño), YULY CAICEDO (Universidad de Nariño), JHON JAIRO CALDERÓN. L (Universidad de Nariño y Grupo de amigos para la investigación y conservación de las aves GAICA) y SANDRA ALVAREZ (Universidad de Nariño)

El bosque seco montano en la región del departamento de Nariño está amenazada por procesos de "desertización" y avance de la frontera agrícola, por lo cual la reserva Natural El Charmolán se convierte en una barrera para el avance de estos procesos y la posibilidad para iniciar procesos de restauración, por tal motivo se analizó la composición de la dieta de cinco especies de aves del gremio de los semilleros. Para determinar el aporte de las aves en la regeneración de los estados sucesionales de la reserva se colectaron en total 70 muestras fecales en tubos eppendorf durante un periodo de 12 meses, complementando con observaciones en campo. Se encontró un total de 35 ítems identificados para las cinco especies de las cuales 22 fueron semillas y 13 fragmentos de artrópodos. Mediante un análisis de áreas, un análisis de similitud y el índice de solapamiento de nicho de Pianka, respecto al componente vegetal se encontró que la mayor similitud en la composición de la dieta fue de un 43% para *Atlapetes rufinucha* y *Atlapetes albinucha* seguida por un 40% para *Volatinia jacarina* y *Zonotrichia capensis* y finalmente con un 20% para *Pheucticus aureoventris*, esta baja similitud se debe a que *P. aureoventris* consume semillas de mayor tamaño. Los resultados sugieren que estas especies son dispersoras de plantas de los géneros *Miconia*, *Clavija* y *Leandra*, arbustos asociados a las zonas de regeneración media y temprana importantes en la oferta de recursos del bosque seco montano las cuales pueden ser consideradas en las estrategias de restauración de los mismos.

Palabras clave: Dieta, semilleros, regeneración, bosque seco montano.

alejandrofinley2000@yahoo.es, melliza3006@yahoo.es, diglossandra@yahoo.es, jjcalder@udenar.com.co

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