



Ponencia Oral

Estructura gremial de la comunidad de aves de un bosque subandino nariñense.

SAMBONÍ, VIVIANA *, JHON JAIRO CALDERÓN y SANDRA ÁLVAREZ
(Universidad de Nariño-Asociación GAICA).

Determinamos la estructura gremial de la comunidad de aves de la reserva El Charmolán, Municipio de Buesaco, Nariño, Colombia, su variación temporal y espacial en cuatro tipos de bosque subandino en diferente estado sucesional. Mediante el método "a priori" de agremiación se propusieron 24 gremios, de los cuales el 42% presentó variaciones temporales significativas con respecto a su abundancia y riqueza, obedeciendo a cambios estacionales de los recursos. En contraste, el grupo de los insectívoros fue el que menor variación presentó, al permanecer su riqueza y abundancia casi constantes a través del tiempo. Espacialmente, el 53% de los gremios presentó preferencia por la zona de bosque en regeneración temprana, debido posiblemente a la alta riqueza de recursos ofrecidos; sin embargo, la mayoría de los gremios fueron encontrados con frecuencia dentro de los cuatro tipos de bosques; a excepción de los consumidores de insectos e invertebrados muy pequeños, los que hacen uso casi exclusivo del bosque de roble, y los recogedores de frutos y semillas, que prefieren el bosque mixto, donde aprovechan la temporada de siembra y cosecha. Al ser los gremios grupos de especies que responden de forma similar a las condiciones ambientales han sido considerados útiles para la evaluación de perturbaciones ambientales o predicción de cambios ecológicos y/o climáticos. Sin embargo, con este trabajo se plantea que no todos los gremios son indicadores efectivos, ya que éstos no siempre son especialistas y hacen uso exclusivo de su hábitat, se presentan algunos gremios generalistas que se encuentran tanto en bosques conservados como altamente intervenidos, sin que la disponibilidad espacial y temporal de los recursos afecte su abundancia.

Palabras clave: Gremios ecológicos, bioindicadores, perturbaciones ambientales.

viela_s@yahoo.com, jjcalder@udena.edu.co, diglossandra@yahoo.com.

Este trabajo contribuye al objetivo 1 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves al aumentar la información sobre la biología de esta especie e identificar áreas potenciales claves para su conservación.