



Afiche

Diversidad de aves en un cultivo de palma africana (*Elaeis guineensis* Jacq) en el departamento del Meta.

MONROY, ANDREA y CAMILO PERAZA (Pontificia Universidad Javeriana)

El cultivo de palma africana es una de las industrias promisorias del país, debido a su importancia socio-económica para las regiones en donde se desarrolla. Sin embargo, es poco o nada lo que se ha investigado a nivel nacional y mundial acerca de la diversidad de la avifauna asociada a este tipo de cultivo. Entre los meses de febrero y mayo de 2007 estudiamos las diferencias en la estructura y composición de la avifauna en tres lotes con diferentes rangos de edad; juvenil (3-9 años), intermedia (10-16 años) y adulta (17-23 años), en un cultivo ubicado en el municipio de San Carlos de Guaroa (Meta). Durante este periodo (época de transición verano-invierno), realizamos entre 4 y 5 visitas de 4-6 días de duración a cada uno de los lotes, en donde realizamos capturas con redes de niebla, observaciones visuales y registros auditivos de las especies presentes. Registramos un total de 1663 individuos (655 lote juvenil, 498 lote intermedia y 510 lote adulta), de 63 especies (41 lote juvenil, 45 lote intermedia y 23 lote adulta), con un esfuerzo de muestreo de 2705 horas-red y aproximadamente 200 horas totales de observaciones por una sola persona (AM). Las familias con el mayor número de especies para cada uno de los lotes fueron: Tyrannidae con 9 (lote juvenil), Ardeidae y Emberizidae con 6 (lote intermedio), y Ardeidae con 4 (lote adulta). En cuanto a la estructura encontramos que los lotes con mayor y menor diversidad fueron la edad intermedia y la adulta, respectivamente. Los resultados sugieren que estos cultivos no se encuentran aislados del resto de características de la región, ya que sin duda la presencia de algunas especies podría deberse más a la vegetación, los cuerpos de agua y/o fauna (búfalos) asociados a este tipo de cultivo, que a la edad del mismo.

Palabras claves: Comunidad, Sistema agrícola, Orinoquía, Palma africana.

l.monroy@javeriana.edu.co, cperaza@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.