



Caracterización de la Mastofauna del Municipio de El Bagre

Characterization of the Mammalian of Municipality of El Bagre.

Resumen.

Este artículo es el resultado de la investigación de las características faunísticas presentes en el municipio de El Bagre, Antioquia. Este permite tener un mayor conocimiento acerca del tipo de especies que habitan el ecosistema de selva húmeda tropical del Bajo Cauca y como se encuentra en su estado actual de conservación. De esta forma

la ejecución del proyecto de investigación, consistió en el desarrollo de visitas a campo a la zona rural del municipio para realizar la caracterización e identificación de especies nativas. Con este proceso realizado, se aprendió temas de fauna nativa en el que participaron aprendices del “Semillero Biológico del Bajo Cauca Antioqueño (SEMBIO) pertenece

ciente al Centro de Formación Minero Ambiental (CFMA) del SENA – Regional Antioquia”. Ellos se enfatizaron en la mastofauna de la región, la cual es de gran importancia debido al papel que estas especies ejercen en la cadena trófica de los seres vivos del ecosistema en estudio.



Antonio Serna Aristizabal
Biólogo

Palabras Claves: Bajo Cauca, mastofauna, El Bagre, selva húmeda tropical.

Abstract

This article is the result of the investigation of the faunistic characteristics present in the municipality of El Bagre, Antioquia. This allows to have a greater knowledge about the type of species that inhabit the ecosystem of humid tropical forest of the Bajo Cauca and how it is in its current state of conservation. In this way, the execution of the research project consisted of the development of field visits to the rural area of the municipality to carry out the characterization and identification of native species. With this process, native wildlife themes were learned in which participants participated in the "Bajo Cauca Biological Research Group of Antioquia (SEMBIO) belonging to the Centro de Formación Minero Ambiental (CFMA) of SENA - Regional Antioquia". They were emphasized in the mammalian fauna of the region, which is of great importance due to the role that these species exert in the

trophic chain of the living beings of the ecosystem under study.

Keywords: Bajo Cauca, mammalian fauna, El Bagre, tropical rainforest.

Introducción

Se realizó este trabajo de caracterización de la fauna del municipio de El Bagre, Antioquia, en aras a conocer los remanentes de diversidad que persisten luego del gran impacto antrópico sobre el área de la ganadería extensiva y minería a cielo abierto, en una de los espacios geográficos que otrora fue uno de los grandes centros de dispersión biológica de Colombia, y que hoy son considerados como ecosistemas con prioridad de conservación por las autoridades ambientales departamentales y nacionales.

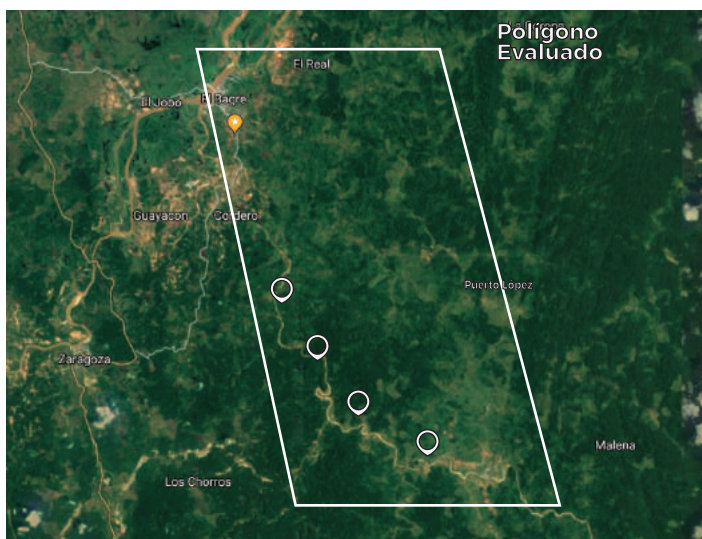


Figura 1. Sitios de muestreo de fauna marcados con estrellas de 6 puntas.

Metodología

Muestreo y métodos de análisis.

Para el inventario de mamíferos se emplearon trampas Sherman y tipo Tomahawk, trampas de huellas con cebo y redes de niebla para murciélagos,



observación directa, detección de refugios y presencia de elementos corporales de las diferentes especies. También avistamientos en transectos de 3000 x 20 metros a lo largo de la carretera destapada que conduce de El Bagre al corregimiento de Puerto López. La identificación se realizó con las claves de Emmons (1997) y Eisenberg (1989). Análisis estadísticos con PAST (Hammer 2001) y ESTIMATES 9.0 (Villareal, 2004).

Resultados

La comunidad de mamíferos en el polígono que se muestra en la figura 1 está representada por 9 ordenes, 20 familias, 36 géneros y 38 especies de las cuales solo *Saguinus leucopus* es reportada como endémica (Emmons, 1997).

Tabla 1. Lista de especies de mamíferos registradas en el municipio de El Bagre.

Fuente: elaboración propia.

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE VERNÁCULO	CTD	GREMIO	USO	UICN 2015	CITES 2015
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Chironectes minimus</i>	Ratón de agua	3	pec	ninguno	LC	
		<i>Caluromys lanatus</i>	Zorra lanuda	1	Om	ninguno	LC	
		<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorra	2	Om	ninguno	LC	
		<i>Metachirus nudicaudatus</i>	Zorra	2	om	ninguno	LC	
Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasytus novemcinctus</i>	Gurre, armadillo	2	in	alimento / medicinal	LC	
Pilosa	Bradipodidae	<i>Bradipus variegatus</i>	Perico ligero	2	Her	ninguno	LC	II
	Myrmecophagidae	<i>Tamandua mexicana</i>	Oso hormiguero	1	In	ninguno	LC	
		<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso hormiguero	1	In	ninguno	VU	
Primates	Atellidae	<i>Atelles paniscus</i>	Marimonda	6	FR			
	Callitrichidae	<i>Saguinus leucopus</i>	Tistis	18	Fr	mascota	EN	I
	Cebidae	<i>Alouatta seniculus</i>	Mico cotudo	6	Fr	ninguno		II
		<i>Aotus lemurinus</i>	Marteja	5	Fr	ninguno		II
		<i>Cebus albifrons</i>	Mico capuchino	3	Fr	ninguno	LC	II
Quiróptera	Phyllostomidae	<i>Uroderma bilobatum</i>	murciélago	5	Fr	ninguno		
		<i>Desmodus rotundus</i>	Murciélago vampiro	2	Hem	Ninguno	LC	
		<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago común	8	Fr	ninguno	LC	
		<i>Procyon cancrivorus</i>	Mapache	1	om	ninguno	LC	
Carnivora	Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Perro monte	1	Fr	ninguno	LC	
		<i>Nasua nasua</i>	Cuzumbo	2	omn	medicina I	LC	

Carnivora	Procyonidae	<i>Procyon cancrivorus</i>	Mapache	1	om	ninguno	LC	
		<i>Potos flavus</i>	Perro monte	1	Fr	ninguno	LC	
		<i>Nasua nasua</i>	Cuzumbo	2	omn	medicina I	LC	
	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	Zorra	4	omn	ninguno	LC	II
		<i>Speothos venaticus</i>	Zorra	1	Car	ninguno	NT	I
		<i>Eira barbara</i>	Guachi	1	Car	ninguno	LC	
	Mustellidae	<i>Mustella frenata</i>	Comadreja	2	Car	ninguno	LC	
		<i>Lontra longicaudis</i>	Nutria	5	Pec	alimento / piel	NT	I
		<i>Conepatus semistriatus</i>	Zorrillo	1	car	Ninguno	LC	
	Félidae	<i>Leopardus tigrina</i>	Tigrillo	1	Car	Ninguno	Vu	I
		<i>Panthera onca</i>	Jaguar	1	Car	ninguno	NT	I
		<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo	2	Car	ninguno	VU	I
		<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Tigrillo	1	Car	Ninguno	NT	I
		<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote	2	Car	ninguno	LC	I
		<i>Tayassu pecari</i>	Tatabro	8	Fr	alimento	vu	II
		<i>Tayassu tajacu</i>	Saino	5	Fr	alimento	VU	II
Artyodactyla	Tayasiidae							
Rodentia	Muridae	<i>Rattus norvegicus</i>	Rata	20	Om	Plaga		
		<i>Rattus rattus</i>	Rata	15	Om	Plaga		
	Erethizontidae	<i>Coendou prehensilis</i>	Erizo	2	Om	ninguno	LC	
	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	guagua	6	Fr	alimento / piel	LC	III
	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta punctata</i>	Ñeque	10	Fr	alimento	LC	III

Nomenclatura gremios: In: insectos.Se: semillas.Ca: carne.- Fr:frutas.Ne: néctar.Om: omnívoros.Pc:peces. Fol Folivoro Inv: invertebrados Hem: hematófago.

De dicho listado se encuentran en CITES I: la nutria (L longicaudis),el ocelote (L pardalis), tigrillo (L tigrina), jaguar (P onca), jaguarundi (Herpailurus yagouaroundi), margay (Leopardus wiedii), zorra (S venaticus) y tis tis (S leucopus).En CITES II, mico aullador rojo (A seniculus), marteja (A lemurinus),capuchino (Cebus capuchinus) perezoso (B variegatus), la zorra (C thous), saíno(T tajacu). En CITES III la guagua castellana (A paca) y el guatín (D punctata)

En las listas rojas para determinar el riesgo de extinción de especies de la Unión Internacional Para Conservación de la Naturaleza (UICN 2017) aparecen registradas 27 especies en Preocupación Menor (LC), debido a que son taxones abundantes y de amplia distribución, aunque la mayoría muestran un retroceso en la abundancia de sus poblaciones. Cuatro

Figura 2



especies Casi Amenazados (NT), *S. venaticus*, *L. wiedii*, *L. longicaudis* y *P. onca*, dos Vulnerables (VU), *L. tigrina*, *T. tajacu*, las cuales enfrentan riesgo alto de extinción en estado de vida silvestre (Figura 2). Finalmente aparece *S. leucopus* en Peligro (EN), considerándose que esta especie enfrenta un riesgo muy alto de extinción en estado de vida silvestre.

Conclusiones

- La amplia riqueza de mastofauna nos muestra que en la región del Bajo Cauca aún se conserva parte de la biodiversidad de uno de los refugios húmedos del Pleistoceno más importantes del Suramérica, y, aunque las poblaciones de fauna están disminuidas, muestran un grado alto de resiliencia, ante el impacto antrópico de ganadería y minería informal.

- Se destaca la presencia de especies nativas, tales como el aullador colorado y el tití gris (figura 2).

Bibliografía

Eisenberg, J. 1989. Mammals of the Neotropics. The northern Neotropics. The university Chicago Press. V. 1, 449 pp.

Emmons, L., H and F. Ferr. 1997. Neotropical rainfo-

rest mammals. A field guide. University Chicago Press. 307 pp

Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre - CITES. 2017. Disponible en: <<https://cites.org/esp/disc/what.php>> Accedido en octubre de 2017.

Hammer O., Harper, D.A.T., & P. D. Ryan. 2001. PAST: Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analysis. Paleontología Electrónica 4(1): 9pp.44.

Hilthy y Brown.2009. Guía de las aves de Colombia. Princeton University press.

McMullan Milles and Donegan Thomas 2014. Field guide to the Birds of Colombia. PROAVES. Bogotá Colombia.

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN. Disponible en: <<https://www.iucn.org/es>> Accedido en octubre de 2017.

Villarreal Hector. 2004. Manual de métodos para el desarrollo de inventarios de biodiversidad. Instituto de recursos biológicos Alexander Von Humboldt. Bogotá.Col.