

DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS EN ARROZALES DE LOS DEPARTAMENTOS DE MISIONES E ITAPÚA, PY

*Salinas Patricia, **Weiler Andrea, Núñez Karina, Ortiz Fátima, Zárata Griselda, Mendoza Medes.
*patrisali93@gmail.com, *andreaweiler1@gmail.com

Universidad Nacional de Asunción - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales – Departamento de Biología-San Lorenzo, Paraguay

INTRODUCCIÓN

En el Paraguay la agricultura se ha expandido a lo largo del territorio, principalmente en la Región Oriental.

Para América del Sur y en particular para Paraguay la información sobre mamíferos y agricultura aún es escasa o aún no se encuentra publicada, más bien se enfatiza en el estudio de aves y su relación con ambientes con extensiones de cultivo de arroz (Lesterhuis y Cartes. 2008; Friedmann y Weil 2010). El objetivo de este trabajo fue analizar la diversidad de mamíferos presentes en los ambientes predominantes de cultivo de arroz.

*vulnerable según la UICN, **amenazada de extinción según Mades.

MATERIALES Y MÉTODOS

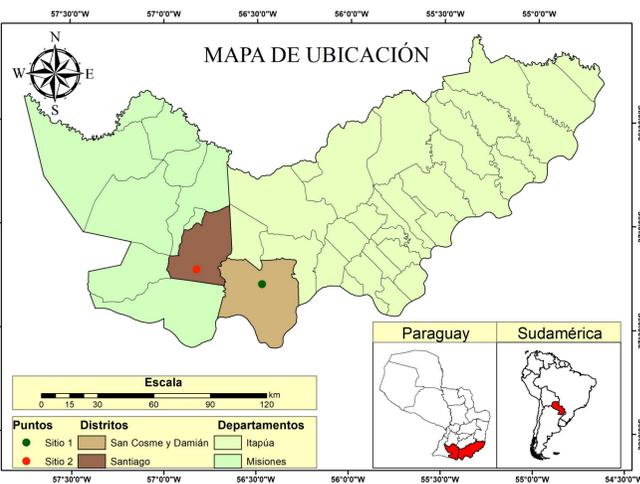


Fig.1: Ubicación espacial de las dos estancias productoras de arroz.

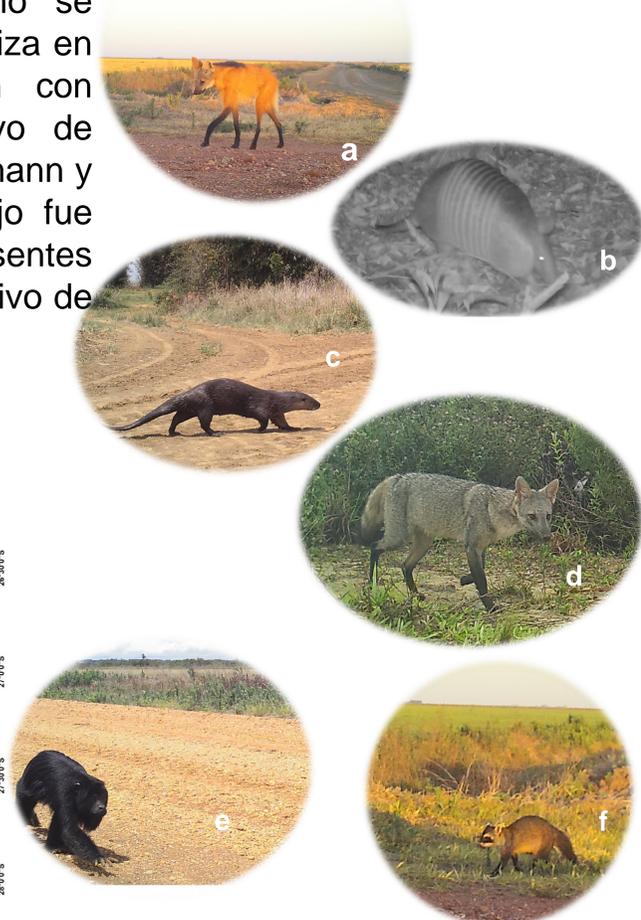


Fig. 3: Mamíferos presentes en el área de estudio. a: *Chrysocyon brachyurus*
b: *Dasypus novemcinctus*
c: *Lontra longicaudatus* d: *Cerdocyon thous*,
e: *Alouatta caraya*, f: *Procyon cancrivorus*.

Nombre científico	UICN Internacional	UICN Nivel Nacional	Sitio 1	Sitio 2
Orden Didelphimorphia				
Fam. Didelphidae				
1 <i>Didelphis albiventris</i>	LC	LC	x	
Orden Cingulata				
Fam. Dasypodidae				
2 <i>Dasypus novemcinctus</i>	LC	LC	x	x
Fam. Chlamyphoridae				
3 <i>Euphractus sexcinctus</i>	LC	LC	x	
Orden Primates				
Fam. Atelidae				
4 <i>Alouatta caraya</i>	NT	LC	x	x
Fam. Cebidae				
5 <i>Sapajus cay</i>	LC	LC	x	
Orden Lagomorpha				
Fam. Leporidae				
6 <i>Sylvilagus brasiliensis</i>	EN	NE	x	
Orden Carnivora				
Fam. Felidae				
7 <i>Leopardus geoffroyi</i>	LC	LC	x	
Fam. Canidae				
8 <i>Cerdocyon thous</i>	LC	LC	x	x
9 <i>Chrysocyon brachyurus</i> *,**	NT	VU	x	x
Fam. Mustelidae				
10 <i>Lontra longicaudatus</i>	NT	LC	x	x
Fam. Procyonidae				
11 <i>Procyon cancrivorus</i>	LC	LC	x	x
Orden Rodentia				
Fam. Caviidae				
12 <i>Cavia aperea</i>	LC	LC		x
13 <i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	LC	LC		x

Fig.4: Riqueza y composición de especies en los dos sitios de muestreo.

Monitoreo con cámaras trampa siguiendo a Díaz-Pullido y Payán Garrido (2012) para el monitoreo de mamíferos medianos y grandes.



RESULTADOS

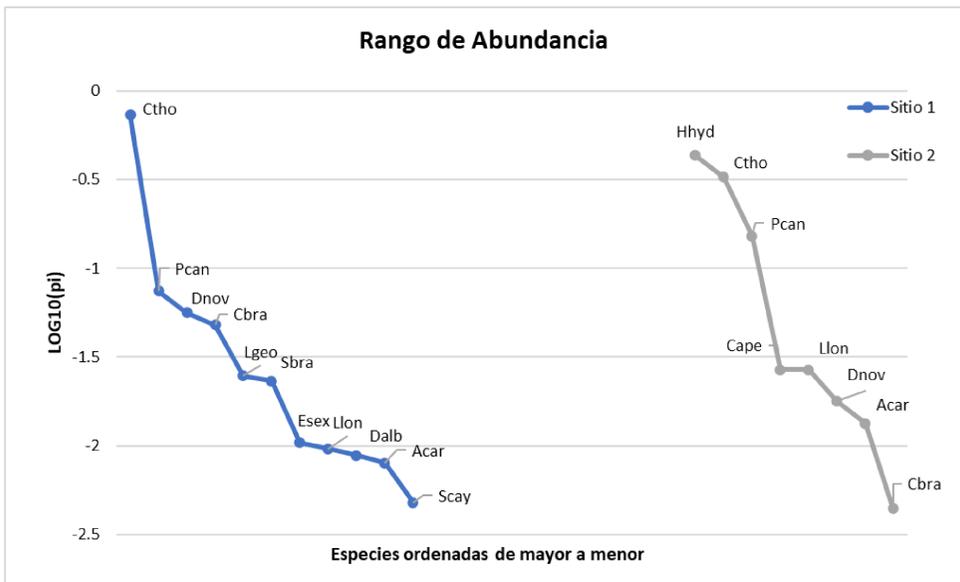


Figura 2: Rango de abundancia de especies de mamíferos medianos y grandes para los dos sitios de estudio.

CONCLUSIÓN

- El presente trabajo contribuye al conocimiento de la riqueza de los mamíferos presentes en los establecimientos dedicados a la producción de arroz.
- Sugerimos continuar con investigaciones en estos sistemas productivos de arroz para determinar buenas prácticas que puedan ser sugeridas para conservar la mastofauna local.

Estos datos pertenecen al proyecto PINV18-818: Análisis de la diversidad de fauna en agropaisajes asociados al cultivo de arroz en el Departamento de Misiones, ejecutado por la FACEN y financiado por CONACYT.

REFERENCIAS

Díaz Pulido, A., y Payán Garrido, E. (2012). Manual de fototrampeo: una herramienta de investigación para la conservación de la biodiversidad en Colombia (No. Doc. 26070) CO-BAC, Bogotá).

Friedmann, A. y Weil, B. 2010. Arroz negocio creciente. Programa Paraguay Vende, Agencia del Gobierno de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). pp. 57.

Lesterhuis, A.J. y J.L. Cartes. 2008. Uso de arrozceras por aves acuáticas en el sur de Paraguay: analizando vacíos de información y necesidades de conservación [en línea]. En de la Balze, V.M. y D.E. Blanco (eds.): Primer taller para la Conservación de Aves Playeras Migratorias en Arrozceras del Cono Sur. Wetlands International, Buenos Aires, Argentina <http://lac.wetlands.org>