



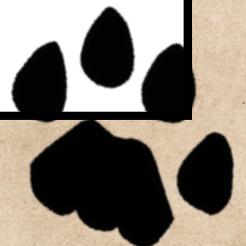
*Pre-Print- Version preliminar
valido hasta Marzo 2025*

LIBRO DE RESUMENES JAM 2024

XXXV Jornadas Argentinas de Mastozoología

SAN LUIS

26,27,28 y 29 de noviembre



*Solapamiento dietario entre *M. rapposa* Thomas, 1899 y *T. sponsorius* (Thomas, 1921) (Didelphimorphia, Didelphidae) en una localidad del noroeste de la República Argentina*

Gabriel M. Martín(1,2); Guillermo Omad(1); Nilton Cáceres(3)

1. Centro de Investigación Esquel de Montaña y Estepa Patagónica (CIEMEP), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco” (UNPSJB), Esquel, Chubut, Argentina. 2. Laboratorio de Investigaciones en Evolución y Biodiversidad (LIEB), Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud, UNPSJB, Esquel, Chubut, Argentina. 3. Universidad Federal de Santa María, Río Grande do Sul, Brasil.

En el noroeste de Argentina, en la ecorregión Yungas, las especies *Marmosa rapposa* (52-132g) y *Thylamys sponsorius* (12-56g) fueron capturadas en simpatria en la localidad Isla de Cañas (provincia de Salta) y alrededores, durante agosto 2010 y mayo 2012. Estudiamos el contenido estomacal de 7 *M. rapposa* y 10 *T. sponsorius* usando una lupa binocular y separamos los ítems entre artrópodos (incluyendo arañas, insectos y otros como subcategorías) y material vegetal (incluyendo semillas, hojas y otros como subcategorías). El solapamiento de nicho se estudió con el índice de Pianka-Maynero. Con pequeñas diferencias, encontramos que los artrópodos fueron los ítems más abundantes en ambas especies (67% en *M. rapposa*, 63.5% en *T. sponsorius*) y el material vegetal representó 29,6% y 35,5%, respectivamente. Los insectos fueron el ítem principal en ambas especies (45% en *M. rapposa*, 58,5% en *T. sponsorius*), mientras que las arañas fueron más abundantes en la dieta de *M. rapposa* (21,7% vs. 5% en *T. sponsorius*). El solapamiento de la dieta entre machos y hembras de *M. rapposa* (0,742) y *T. sponsorius* (0,774) fue alto; un resultado similar se encontró entre ambas especies, con alto solapamiento (0,911). Análisis no paramétricos usando PERMANOVA y ANOSIM mostraron un mismo patrón ($p > 0,05$), con amplio solapamiento en las dietas de las especies. A pesar de esto, la coexistencia de estas dos especies puede estar dada por una separación temporal, diferencias de tamaño corporal, o un diferente uso del hábitat (dedos más largos, callos palmares y plantares más prominentes en *M. rapposa* indican un vida más arborícola).

Palabras clave: dieta, marmosa grande baya, marmosa común