

## Pequeños mamíferos y comunidades vegetales en el sur de la Península Valdés, Patagonia argentina

Udrizar Sauthier, D.E.(1,2), D'Agostino, R.L.(2), Pazos, G.E.(1,2)

(1) IPEEC-CONICET. (2) Facultad de Ciencias Naturales, UNPSJB.  
dsauthier18@gmail.com

El conocimiento de cómo se estructuran, en términos de riqueza y abundancia relativa, los ensambles de pequeños mamíferos en diferentes comunidades vegetales es prácticamente inexistente para el sector oriental de Patagonia. En este contexto, este trabajo tuvo como objetivo averiguarlo. El muestreo se llevó a cabo en la Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés, noreste del Chubut. En cada una de las cinco comunidades vegetales principales de la reserva (estepas arbustiva, herbácea, arbustiva-herbácea, subarbustiva y herbácea-arbustiva) se dispusieron dos transectas paralelas de trampas de captura viva tipo Sherman, separadas entre sí 300 metros. Cada transecta estuvo conformada por 35 trampas, separadas 10 metros entre sí y permaneció activa durante cuatro noches. El muestreo fue estacional (otoño, invierno, primavera, verano) y comprendió 17 estaciones. En cada comunidad vegetal se realizaron censos florístico-fisonómicos de vegetación y se tuvieron en cuenta variables climáticas medidas en el área de estudio. El esfuerzo de captura fue de 23800 noches-trampa. Se obtuvieron 1042 capturas pertenecientes a ocho especies de pequeños mamíferos. La mayor riqueza y diversidad se obtuvo en la estepa arbustiva ( $S=7$ ;  $H=0,454$ ), seguida (en términos de diversidad) por la subarbustiva ( $S=5$ ;  $H=0,372$ ), herbácea ( $S=4$ ;  $H=0,370$ ), arbustiva-herbácea ( $S=3$ ;  $H=0,131$ ) y la estepa herbácea-arbustiva ( $S=4$ ;  $H=0,081$ ). En las cinco comunidades vegetales la especie más capturada fue *Eligmodontia typus*; sin embargo la estructura del ensamble varía entre las comunidades vegetales. Los resultados obtenidos hasta el momento muestran que la diversidad de pequeños mamíferos es mayor en la estepa arbustiva, el ambiente de mayor complejidad estructural y diversidad vegetal. Este estudio será de utilidad para comparar los ensambles actuales con aquellos registrados en el Holoceno tardío de Península Valdés y también brindará información para conocer la disponibilidad de presas en estudios de dieta de mamíferos carnívoros terrestres.