



Trophic ecology and sympatry of otters (*Lontra felina* and *Lontra provocax*) at Añihué Reserve, Patagonia, Chile

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Gian Paolo Sanino, María Ignacia Meza

FECHA

2016-12-28

RESUMEN

Se ha descrito una superposición de distribución entre *Lontra felina* y *Lontra provocax* desde Aisén al Sur y un uso diferencial del hábitat como posible estrategia de reducción de competencia interespecífica en canales y fiordos australes. Describimos aquí, la presencia de ambas especies en el área Sur de Reserva Añihué y presentamos los resultados de una primera aproximación a su ecología trófica entre 2014 y 2016 mediante el análisis de heces, restos alimentarios y registro fotográfico tanto autónomo como directos en un contexto comparativo estacional y entre zonas expuesta (ZE) y protegida (ZP). Los grupos de presas Chordata, Crustacea, Equinodermata, Mollusca e indeterminado, contribuyeron respectivamente en 36,90 % (n= 69), 99,47 % (n= 186), 0,53 % (n= 1), 0,53 % (n= 1) y 10,70 % (n=20) de la frecuencia de presas identificadas en las heces recolectadas (n= 187). El peso seco no presentó diferencias significativas entre ZE (393,2 g) y ZP (667,83 g) ($W=1097,5$, $p=0,8728$). Tampoco lo fueron la ocurrencia, frecuencia de ocurrencia y el peso seco de las heces de los grupos de presas consumidas entre ambos ambientes, repitiéndose el patrón de composición dietaria principalmente de crustáceos (?90 %) y peces (?8 %). Cualitativamente no se apreciaron variaciones estacionales relevantes en la dieta. La información fotográfica demuestra una simpatria a escala fina entre ambas especies, compartiendo el área espacialmente mas no necesariamente en horarios, que estaría explicada por la abundancia de alimento y poca perturbación local. Se propone incluir el grado de simpatria como criterio de gestión y conservación de estas especies.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)