

Tendencias en dos poblaciones de cánidos silvestres tras 14 años de seguimiento en un área protegida recientemente ampliada en la Patagonia Austral Argentina

El seguimiento de las poblaciones de fauna silvestre es clave para conservar la biodiversidad, así como para comprender el funcionamiento de los ecosistemas. Permite tomar decisiones de gestión adecuadas a las tendencias detectadas, siendo fundamental para comprender los procesos ecológicos que las explican. Presentamos los resultados del seguimiento realizado durante 14 años para dos cánidos patagónicos en simpatria, el zorro colorado (*Pseudalopex culpaeus*) y el zorro gris (*Pseudalopex griseus*), en el Parque Nacional Bosques Petrificados de Jaramillo (Patagonia Austral Argentina). El seguimiento se basó en estaciones de cebado para registrar huellas. Se instalaron 16 líneas cada año (6 estaciones/línea), en otoño y primavera, permaneciendo activas durante tres días consecutivos. Para el análisis de tendencias poblacionales se utilizaron regresiones de Poisson (Rtrim, software R) de forma general y a nivel de estación. La población de zorro colorado mostró una fuerte disminución general, con una tasa de descenso anual del 17%, que varió estacionalmente, siendo máxima en otoño (23%) y moderada en primavera (10%). Por el contrario, la población de zorro gris se incrementó significativamente de forma moderada, con valores similares a nivel general y estacional (~7%). Estos resultados concuerdan con la hipótesis de la “liberación” de mesodepredadores, por la que ante una disminución de competidores dominantes, como el zorro colorado, subordinados como el zorro gris, incrementan su abundancia. Igualmente, la reciente incorporación al parque de dos establecimientos ganaderos donde cesó la persecución del puma *Puma concolor*, que pudo recuperarse y paulatinamente excluir al zorro colorado, desencadenando lo observado para los zorros.

FORMATO: Presentación Oral