

PROYECTO: Interacción entre carnívoros nativos, exóticos y domésticos en Patagonia: el caso del zorro colorado en Tierra del Fuego

1.- RESUMEN (300 a 450 palabras)

El Archipiélago Fueguino, considerado una de las últimas áreas silvestres prístinas del mundo, se constituye actualmente en un escenario particular donde habitan en simpatria especies nativas y exóticas, y establecen nuevas interacciones ecológicas con dinámicas y riesgos para la conservación mayormente desconocidos. Los carnívoros nativos son particularmente vulnerables por ser sus poblaciones poco abundantes y por haber sufrido históricamente persecuciones. El zorro colorado fueguino (*Lycalopex culpaeus lycoides*) es la única especie de carnívoro terrestre nativo de la región, y se la considera una Especie de Vertebrado de Valor Especial, prioritaria para su conservación en el Parque Nacional Tierra del Fuego (PNTF). Sin embargo, sólo escasos intentos de monitoreo han sido realizados, hace ya más de una década. El estado actual de las poblaciones de zorro fueguino en el Archipiélago en general y en el PNTF en particular, es desconocido, y así también aspectos ecológicos básicos tales como el uso diferencial de los ambientes del parque, los patrones de actividad diaria, la infección por parásitos compartidos con el ensamble de carnívoros (nativos y exóticos) y su grado de superposición espacial en el uso del espacio. Este proyecto tiene como objetivo generar conocimiento de base respecto al estado actual de las poblaciones de zorro colorado fueguino y sus interacciones con el ensamble de carnívoros nativos (huillín) y exóticos (visón, perro doméstico, zorro gris), en el área de uso intensivo del PNTF. Se trabajarán simultáneamente tres aspectos ecológicos: 1) mediante un diseño de muestreo adaptativo se evaluará el uso de los ambientes del PNTF representados en su zona de uso intensivo a lo largo del año, para ellos se trabajará con cámaras trampa y relevamiento de signos a campo, que permitirán elaborar modelos de hábitat favorable y análisis circular del patrón de actividad diaria; 2) a través de la sistematización de registros históricos disponibles y trabajo de campo se construirán índices de abundancia que evalúen la tendencia poblacional temporal; y 3) mediante el análisis coprológico en laboratorio y de superposición de uso con otras especies (mediante cámaras trampa) se evaluará el estado sanitario y el riesgo de transmisión de parásitos compartidos con los demás carnívoros del ensamble. Los resultados aportarán a un vacío de conocimiento ampliamente reconocido sobre una especie emblemática del Archipiélago fueguino, y se insertarán tanto en las líneas de trabajo que el PNTF considera prioritarias para la adecuada protección de las poblaciones nativas que alberga, como en el espíritu de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego de aportar a problemáticas provinciales. Esto posibilitará alcanzar un conocimiento necesario para orientar recomendaciones en pos de la conservación del zorro fueguino, y explorar aspectos vinculados con la ecología de enfermedades y las invasiones biológicas, problemáticas de gran importancia para nuestra provincia.

Palabras Clave:	ECOLOGÍA, CONSERVACIÓN, ENFERMEDADES INFECCIOSAS, DINÁMICA POBLACIONAL, HETEROGENEIDAD ESPACIAL
-----------------	---