



Estudiar el visón en la Isla Navarino

Autores: Elke Schüttler^{1,2,3}, Ricardo Rozzi^{2,4}, & Kurt Jax^{1,2,3}

¹UFZ Centro de Investigación Ambiental de Leipzig, Departamento de Conservación Biológica, Leipzig, Alemania; ²ONG Omora, Parque Etnobotánico Omora, Puerto Williams, Chile; ³Universidad Técnica, Munich, Alemania; ⁴Universidad de Texas, Denton, USA



¿Por qué es importante estudiar el visón?

La Comuna de Cabo de Hornos es una de las regiones más prístinas del mundo y alberga una gran riqueza de aves acuáticas y terrestres. Con la llegada del visón como primer carnívoro en la Isla Navarino muchas aves que anidan en el suelo se encuentran en peligro. Para la conservación de la biodiversidad nativa es importante entender cómo vive una especie exótica en su nueva "patria" y qué impacto tiene. La investigación científica se completa con entrevistas que recogen el punto de vista de los habitantes de la Isla Navarino respecto a las especies exóticas. El objetivo final es entregar recomendaciones para el control del visón en la Isla Navarino y en otras regiones en las cuales ha aparecido recientemente.

¿Qué quiero saber?

Cada estudio científico tiene sus preguntas. Las más son las siguientes:

- 1 ¿Cuántos visones hay aproximadamente en la Isla Navarino?
- 2 ¿Hay más visones en la costa o en las zonas ribereñas?
- 3 ¿Qué come el visón?
- 4 ¿Cuál es el impacto del visón sobre los gansos, especialmente sobre la Caranca (*Chloephaga hybrida*)?
- 5 ¿Qué sabe y qué piensa la gente de la Isla Navarino sobre el visón y otras especies exóticas?
- 6 ¿Cuáles son las recomendaciones para el programa de control en la Isla Navarino y en general?

Metodología

¿Cómo contesto a mis preguntas?



Visón capturado en posición de alerta
Fotografía: Elke Schüttler

Como las preguntas son diferentes también utilizo métodos diferentes. Para determinar el **número de visones** y comparar sus abundancias en **diferentes tipos de hábitat** puse trampas en tres sitios: Parque Omora, Guerrico y Mejillones, siempre al lado del río y en la costa. Tengo 20 trampas que pongo a una distancia de 200 m durante 5 noches. Cada mañana controlo las trampas y si tengo un visón atrapado lo sedo, lo marco con un "microchip" que contiene un número individual, le tomo medidas, lo peso y lo sexo. Después de varios muestreos en varios sitios se puede estimar el número de visones presentes en la Isla Navarino. Al mismo tiempo en cada sitio busco signos que revelan la presencia del visón: Huellas y fecas. ¡A veces también encuentro una madriguera!

La colección de las fecas me sirve para contestar a la tercera pregunta: **¿Qué come el visón?** ¿Qué porcentaje de aves, mamíferos, peces e invertebrados componen su dieta? Pedazos de huesos o plumas en las fecas también permiten la identificación de las presas que forman la dieta del visón. Etómagos de visones cazados por el programa de control del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) completan el análisis de la dieta.

La búsqueda de huellas y fecas es una manera indirecta para estimar el número de visones.
Fotografías: Elke Schüttler

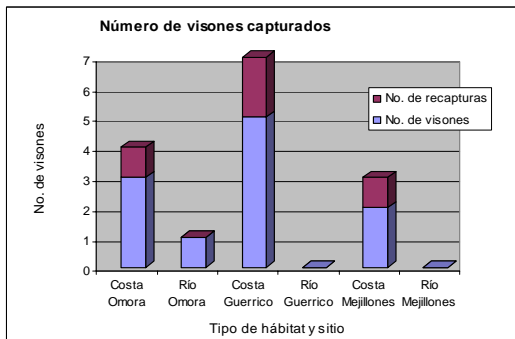


El **impacto sobre los gansos** será investigado en el tiempo de cría. Se observarán cambios en los números de huevos y polluelos al igual que en el de parejas. Como este estudio científico dura tres años se repetirá el censo de gansos el verano siguiente para investigar el impacto del visón en largo plazo. También me interesa lo que piensa la gente sobre el castor y el visón: qué saben de ellos, si les gustan o no y cómo los valoran. Así una parte de mi estudio se compone de **entrevistas** con preguntas abiertas en una situación de conversación.

Resultados

¿Cuántos visones he capturado hasta ahora?

Durante los seis sesiones de trapeo (30 noches con 20 trampas) se capturaron en total 11 visones (9 machos y 2 hembras) de los cuales 4 fueron recapturas. Los primeros datos indican que viven más visones en la costa que en el margen de los ríos. Eso muestra el gráfico a la derecha.



¿Qué piensa la gente sobre los animales exóticos? Algunas citas:

"Siempre son más importantes [los animales] que había antiguamente aquí."

"El visón [...] no conozco [...] que destruya; entonces este [animal hay que] preservarlo quizás, preservarlo, cuidarlo, protegerlo..."

"Me gusta el castor, es buena la carne, también ahora se puede vender [...], pero no me gusta aquí...ojalá que se fuera a otro lugar."