

## ANDALUCÍA

ANDALUCÍA / MEDIO AMBIENTE

## El lince se hace más transparente

J.C. / SEVILLA Día 22/07/2015 - 17.38h

Un trabajo de investigación permite conocer la pérdida de la variación genética del felino



**ABC** 

## Ejemplar de lince ibérico

Confirmar que el lince **está empobrecido genéticamente,** algo que ya se sabía desde hace tiempo, y averiguar dónde se ha perdido esa variación genética serán empresas que se van a acometer con garantías de éxito gracias a un trabajo de investigación liderado por **José Antonio Godoy**, de la Estación Biológica de Doñana, organismo dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. El equipo de expertos **ha conseguido caracterizar el genoma completo** de este felino.

En el proceso, se ha utilizado el ADN de **Candiles**, un ejemplar macho de seis años procedente del centro del Programa de Cría y Cautividad de Jaén. Pero también se han secuenciado **otros 10 ejemplares**, con el fin de tener representada la variación genética de las dos poblaciones remanentes en **Andújar-Cardeña y Doñana-Aljarafe** (ambas en Andalucía) y uno boreal (su pariente más cercano).

«Ahora vamos a poder ver dónde se ha perdido la variación genética y dónde no», asegura Godoy en declaraciones a ABC. En el futuro «vamos a poder identificar los genes responsables de las características del lince», por ejemplo la presencia de enfermedades congénitas o malformaciones, a causa de la consanguinidad.

Una vez identificados los genes que causan esos problemas, se podrá intentar «eliminarlos de la población. Se trata de un tema delicado porque **supone seleccionar a los bichos**, y en el proceso se puede perder variación», explica el investigador.

De las dos poblaciones de linces que hay en Andalucía, las de Doñana y Sierra Morena, la que primera ha acumulado mucho más deterioro, **por ser más pequeña** y haber estado más aislada que la segunda.

Para Godoy, la cría en cautividad ha jugado un papel importante en la conservación del lince. Pero ¿ha propiciado que pase de peligro crítico de extinción a peligro de extinción? **«Yo no me atrevería a decir eso», matiza.** «La cría en cautividad ha jugado un papel muy importante en la conservación del lince en general, supuso un punto de inflexión, animó en su momento. **Y va a jugar un papel muy importante** en los próximos años. La creación de nuevas poblaciones donde no había linces se está haciendo a partir de la cría en cautividad.

La comunidad científica está de enhorabuena. «Hace quince años esto se veía imposible. La situación era tal que **lo más probable es que se hubiera extinguido.** Había un cincuenta por ciento de posibilidades de extinguirse en diez años. El que se haya bajado la categoría **hay mucha gente que no lo celebra** porque teme que se relajen los esfuerzos. Es como el enfermo que ha salido de la UCI, pero ha subido a planta y sigue gravísimo»

Godoy comparte la idea de que el lince se ha hecho más transparente. **«Puede ser que sí.** A veces se hacen críticas, por los recursos que se emplean. Pero creo que es importante que exista una especie como el lince, porque va a ser una piedra de toque. Con todos los estudios e inversiones que se están haciendo, **si el lince se extinguiera será una mala noticia.** Pero el que haya bajado la amenaza tiene mucho que ver con los esfuerzos que se están haciendo.

«Con el genoma hemos revelado aspectos del lince que estaban ocultos. Es muy evidentes que **sin conejos al lince le va a ir mal**, que si hay muchos atropellos le va a ir mal, pero el problema de la genética es como una amenaza oculta, interna, en la que no se pude actuar desde fuera, y lo que hemos conseguido es que quede más claro. Ahora tenemos heramientas para estudiar eso más a fondo y aliviar la amenaza», concluye.

Compartir

117

5 **S+1** 0

**Imprimir** 

Consulta toda la programación de TV

cinema TV

**Comentarios:** 



Copyright © ABC Periódico Electrónico S.L.U.