

La reintroducción del lince puede reducir la abundancia de zorros y meloncillos

La restauración de las poblaciones de lince ibérico (*Lynx pardinus*) en la Península podría aportar efectos positivos en la abundancia de especies presa como el conejo y la perdiz. Sin embargo, según un estudio del CSIC, la presencia del felino podría tener una incidencia negativa en otros depredadores como el zorro y el meloncillo.

SINC

20/9/2019 11:35 CEST



Ejemplares del programa de conservación *ex situ* del lince ibérico. / Antonio Rivas

Un equipo liderado por científicos del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), la Universidad de Castilla-La Mancha y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha) ha estudiado la incidencia del **lince ibérico** (*Lynx pardinus*) sobre depredadores como el **zorro** y el **meloncillo** (*Herpestes ichneumon*).

Los resultados, publicados en la revista *Biological Conservation*, muestran que la abundancia de estos mesopredadores se redujo tras la restauración

del lince. Superdepredadores como el lince desempeñan un papel clave en el funcionamiento y estructuración de los ecosistemas, ya que controlan las **presas** y mantienen la **biodiversidad**.

“Sin embargo, la consideración de que su impacto sea positivo, particularmente en paisajes humanizados, resulta controvertida. La ausencia de aproximaciones experimentales está detrás de esta controversia, e incide sobre la aceptación social de la recuperación de estas especies”, explica José Jiménez, del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos.

El establecimiento de un macho y una hembra territoriales y sus crías supuso la desaparición de 19 zorros y 11 meloncillos en el Valle de Matachel (Badajoz)

El equipo de científicos, en un estudio a lo largo de tres años financiado por el Ministerio para la Transición Ecológica, ha mostrado cómo las abundancias de mesopredadores se redujeron después de la restauración de un superdepredador, con evidencias de efectos positivos en cascada en los niveles tróficos inferiores, es decir, en la abundancia de especies presa como el **conejo** y la **perdiz**.

Más lince, menos zorros

Tras la **reintroducción** del lince ibérico en el Valle de Matachel (Badajoz) se produjo una reducción de la abundancia de zorros y meloncillos de aproximadamente un 80 %. En la zona de estudio, el establecimiento de un macho y una hembra territoriales y sus crías supuso la desaparición de 19 zorros, 11 meloncillos, tres garduñas y un gato asilvestrado al segundo año tras la reintroducción.

“Este cambio en la comunidad de carnívoros estuvo ligado a la recuperación del conejo y la perdiz roja en las zonas ocupadas por el lince. La reducción del consumo de conejo por toda la comunidad de carnívoros se estimó en el 55,6 %”, destaca el estudio. “Estas investigaciones muestran un impacto positivo de las reintroducciones, no solo en el estatus de conservación del lince, sino también de la restauración de su funcionalidad ecológica”, agrega

Jiménez.

Destaca, además, cómo “apoya la aceptación social de las reintroducciones de lince ibérico, que es fundamental para su futuro”. El estudio ha contado con la colaboración de TRAGSATEC, el Ministerio para la Transición Ecológica, la Junta de Extremadura, el CBD-Hábitat, la Estación Biológica de Doñana del CSIC y la Universidad de Oviedo.

Referencia bibliográfica:

José Jiménez, Juan Carlos Nuñez-Arjona, Francois Mougeot, Pablo Ferreras, Luis Mariano González, Francisco García-Domínguez, Jaime Muñoz-Igualada, María Jesús Palacios, Samuel Pla, Carmen Rueda, Francisco Villaespesa, Fernando Nájera, Francisco Palomares y José Vicente López-Bao. "Restoring apex predators can reduce mesopredator abundances". *Biological Conservation*. DOI: 10.1016/j.biocon.2019.108234

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

LINCE | MELONCILLO | ZORRO | CONEJO | REINTRODUCCIÓN |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)

