

La UMH garantiza la supervivencia del lince ibérico

El Banco de Recursos Biológicos de la Universidad almacena miles de muestras

ABC

ALICANTE. Miles de muestras de más de cien lince ibéricos distintos se almacenan en el Banco de Recursos Biológicos (BRB) de la fauna amenazada de Andalucía, que tiene como fin preservar la biodiversidad genética de la especie y favorecer su futura conservación y supervivencia.

El BRB se encuentra en el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) y el proyecto está co-dirigido por la investigadora Trinidad León de esta institución académica y por Miguel Ángel Simón, director del programa de conservación del lince ibérico de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.

«En peligro crítico»

Esta especie endémica de la península ibérica se encuentra «en peligro crítico de extinción», según la Unión Mundial para la Naturaleza, y sobreviven menos de 200 ejemplares en Sierra Morena, Doñana, y en los centros de cría en cautividad en Huelva, Jaén y en Cádiz.

Según explicó León a Efe, cuentan con distintos tipos de

células, tejidos como piel, músculo, mucosas, médula ósea y espinal, gónadas, sangre, orina y heces de los lince que, tras ser remitidos por la Junta andaluza, son procesados y preservados en tanques a una temperatura de -196 grados centígrados.

Este material biológico permite realizar cualquier tipo de estudio biosanitario o reproductivo encaminado a la conservación de la especie sin necesidad de «perturbar» a ninguno de los ejemplares vivos en su hábitat.

Dos centenares de lince

Para León, el material procedente de más de un centenar de ejemplares distintos supone «una representación de la biodiversidad importantísima» teniendo en cuenta que hay menos de dos centenares de lince en poblaciones que, además, tienen un alto grado de consanguinidad. Por ello, este material biológico puede ser considerado como un «seguro de vida» al disponer de las muestras necesarias para facilitar la conservación de la biodiversidad actual o volver a generarla en un futuro.