

Un banco de recursos biológicos en Elche tiene más 2.000 muestras de lince ibérico

NATURALEZA

Un banco de recursos biológicos en Elche tiene más de 2.000 muestras de lince ibérico

El Banco de Recursos Biológicos (BRB) de la fauna amenazada de Andalucía, con sede en la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), alberga más de 2.000 muestras biológicas de más de 130 ejemplares de lince ibérico, las últimas de una hembra de Doñana hallada muerta el pasado día 16.

EFE El BRB se emplaza en el Instituto de Bioingeniería de la universidad ilicitana desde su creación, en 2002, y tiene entre sus prioridades esta especie catalogada en peligro crítico de extinción.

El último ejemplar cuyo patrimonio biológico y genético preserva el banco celular ilicitano es el de Drupa, una hembra de lince ibérico encontrada sin vida en Doñana el pasado día 16.

El procesamiento y crioconservación de las muestras procedentes de la Junta de Andalucía se realiza en el marco de un convenio de colaboración entre la UMH y la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno andaluz.

El objetivo de este banco es la conservación de la biodiversidad animal de la fauna más amenazada, a través de la preservación de su patrimonio biológico y genético.

Este proyecto, impulsado hace seis años por los investigadores de la UMH Bernat Soria y Trinidad León, y dirigido actualmente por ésta última, constituyó en su momento el primer banco de células y tejidos vivos de toda la fauna española más amenazada.

Desde entonces, además de los tejidos de lince ibérico, se cuenta con muestras en tanques a 196 grados centígrados negativos de otras especies en peligro de extinción, como águila imperial ibérica, quebrantahuesos, alimoche, visón europeo, urogallo cantábrico, cerceta pardilla, malvasía cabeciblanca, águila perdicera, garcilla cangrejera, fartet, samaruc o gaviota de andouin, entre otras.

Al preservar células y tejidos vivos así como otros biomateriales, el banco celular ha evitado la pérdida irreversible de biodiversidad animal que conlleva la muerte de cada animal.