



Tres crías de lince ibérico criadas na reserva de Doñana, durante este ano

**O banco celular** da Universidade Miguel Hernández acumula tecidos e ácidos nucleicos de máis de setenta exemplares distintos deste animal en "perigo crítico de extinción", que lle son remitidos desde a Junta de Andalucía. A colaboración está dando froitos moi positivos

## ELXE, BANCO DE MOSTRAS BIOLÓXICAS DO LINCE IBÉRICO

Efe - Alicanta

O banco celular de fauna ameazada da Universidade Miguel Hernández (UMH) de Elxe (Alacante) alberga mostras biolóxicas de máis de setenta exemplares distintos de lince ibérico, especie catalogada en "perigo crítico de extinción" pola Unión Mundial para a Natureza.

A directora deste novo banco de tecidos, células e ácidos nucleicos

de lince ibérico, e que impartiu o coordinador do programa de conservación do lince da Xunta de Andalucía, Miguel Ángel Simón.

Este experto explicou que a Xunta andaluza asinou un convenio coa universidade ilicitana porque considera que o seu banco celular é "importantísimo" para o coñecemento e supervivencia desta especie endémica da península Ibérica e ca que só sobreviven entre 180 e 190 exemplares en Cardena-Andújar (Jaén) e Doñana.

Unha vez no banco celular da UMH, as mostras son conservadas en tanques de nitróxeno líquido a unha temperatura de 196 graos centígrados negativos, o que permite a súa conservación.

Desta forma, asegúrase a conservación de "células vivas" do lince para que sexan usadas cando se detecte algún problema de enfermidades ou de tipo xenético nas poboacións sobreviventes ou, ata, para novas futuras utilidades froito do avance científico.

O banco celular de fauna ameazada da UMH ten como obxectivo solicitar a maior variabilidade posible de mostras das tres clases de especies máis protexidas, é dicir, as que están catalogadas como "en perigo de extinción" (como o lince ibérico), "sensibles á alteración do hábitat" e "vulnerables".

Sobre a situación do lince, o experto da Junta de Andalucía apuntou que a situación "mellorou bastante" con respecto ó ano 2000, xa que na actualidade hai censados

entre 180 e 190 individuos entre os dous núcleos poboacionais existentes: Cardena-Andújar e Doñana.

No primeiro deles hai uns 140 exemplares (30 delas femas reproductoras) e en Doñana entre 40

de Cidace Real, Albacete e Xaén); Extremadura, como Monfragüe e a serra da Granadilla; e, ata, Portugal.

En todos estes lugares viviu tradicionalmente o lince ibérico e te-

NA ACTUALIDADE HAI CENSADOS ENTRE 180 E 190 INDIVIDUOS ENTRE OS DOUS NÚCLEOS POBOACIONAIS: CARDEÑA ANDÚJAR E DOÑANA

e 45 (7) e aínda que as cifras son esperanzadoras, Simón subliñou que "non é suficiente" para sacar esta especie da situación crítica.

Este experto apuntou que o "reto" que se marcaron é aumentar a superficie ocupada por este felino e, ao mesmo tempo, "crear novos núcleos noutros lugares", como en Sierra Morena.

Tamén se barallan outros puntos posibles de Castela A Mancha como os Montes de Toledo e a confluencia do río Guadalquivir (no lince

non c denominador común de que nos seus terreos hai abundancia do seu principal alimento, os coellos, sobre todo na zona dos Montes de Toledo).

Con todo, para poder efectuar un programa de reintrodución deste animal con éxito fai falta que se cumpran outro tipo de condicións, como a erradicación total das artes ilegais de caza, sobre todo dos lazos e cepos, e, x1 que non tera sentido levar individuos para que pasesen nesta situación crítica.

O MUESTRARIO CONSERVASE EN TANQUES DE NITRÓGENO LÍQUIDO, A UNHA TEMPERATURA DE 196 GRAOS CENTÍGRADOS NEGATIVOS

de especies de animais en perigo de extinción en España, Trinidad León, ofreceu este dato con motivo dunha conferencia organizada polo Instituto de Bioingeniería da UMH sobre o presente e futuro do

Informou de que, desde 2003, o Goberno andaluz remite a Elxe mostras e tecidos de todos os lince que, por distintos motivos, pasaron por as súas mans ó ser capturados, atrapelados ou que naceron en ca