



Esquejes y trasplantes para salvar el clavel autóctono de Doñana, especie en extinción

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN: 1'38"

RESUMEN: Dos de cada diez especies de la flora española están en riesgo de extinción. Una de ellas es el *Dianthus inoxianus*, un clavel autóctono de las arenas de Doñana y capaz de sobrevivir 20 días sin agua. Científicos del Grupo de Investigación 'Ecología Reproductiva de las Plantas' estudian en el laboratorio cómo evitar su desaparición. Los éxitos conseguidos con esquejes y trasplantes experimentales permiten ser optimistas, aseguran, con el futuro del clavel de Doñana.

VTR:

En este invernadero de la Universidad de Sevilla estudian y miman esta flor, un clavel autóctono de Doñana en peligro de extinción.

FRANCISCO BALAO
Responsable Investigación US

"Tomando ciertas medidas de conservación, la planta no debería tener problemas para sobrevivir".

Y en ello están estos biólogos. *Dianthus inoxianus* es su nombre científico. Lo primero es estudiar sus peculiaridades.

FRANCISCO BALAO
Responsable Investigación US

"Su hábitat son los arenales costeros, sabinares, pinares de repoblación que aparecen en el entorno de Doñana".

CRISTINA LORIS
Investigadora US

"Tienen un color rosa, pero algunas son un poco más pálidas, incluso rozando el blanco".

FRANCISCO BALAO
Responsable Investigación US

"El clavel con más cromosomas del mundo. La planta puede sobrevivir hasta 18 ó 20 días sin riego, sin agua".

Y florece en verano. Y tiene como único polinizador a una polilla, que la visita solo de noche. El problema es que el 90 % de las nuevas plantas mueren en el campo el primer año de vida. Eso ha dejado a la especie en peligro. ¿Qué pretenden?

FRANCISCO BALAO
Responsable Investigación US

"La propagación de material de las plantas mediante esquejado para su colocación o translocación o a las zonas de reserva".

Intentan para eso, por ejemplo, desarrollar esquejes con hormonas en estos aparatos y sin tierra.

CRISTINA LORIS
Investigadora US

"Lo único que tiene es agua, y se va oxigenando y filtrando ese agua y es lo único que tiene".

2 de cada 10 especies de la flora en España están en peligro. El clavel de Doñana está más cerca de salvarse. El 80 % de los esquejes y los trasplantes realizados en una cantera de Valverde del Camino, donde realizan sus experimentos de campo, han sido exitosos.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es