

El jardín botánico ha conseguido conservar más de una tercera parte de las especies en peligro en la Comunidad

y de sus tejidos es la única manera de tener asegurada esa preservación.

#### Reintroducción de especies

Entre las especies vegetales en vías de extinción que se están reintroduciendo, Ríos citó un tipo de apio silvestre, llamado *apium repens*, que únicamente se podía ver en la Sierra de Mariola. «Ahora mismo la población que tenemos en Torretes sea posiblemente el punto donde hay mayor número de plantas vivas de esta especie hay en toda la provincia de Alicante», explicó. Una labor que según explica el director del recinto obedece «al tratamiento que hacemos del agua de lluvia, que la vamos transformando en pequeños humedales, donde la planta se puede desarrollar». Otro de los proyectos en los que se está trabajando es la implantación de un viñedo multivarietal, para conservar las distintas variedades de vides en Alicante y en la Comunidad.

El parque cuenta también con un arboreto de coníferas con más de 150 especies distintas, una colección de lirios con más de 1.000 cultivares diferentes (un cultivar es un grupo de plantas seleccionadas artificialmente para fijar en ellas sus características de reproducción) y que es otro de sus grandes atractivos. En exposición, disponen de una colección de más de 230 plantas medicinales, algunas de ellas prohibidas por su toxicidad. Otro de los espacios está dedicado exclusivamente a las plantas culinarias, de especias, que se utilizan en la cocina. Estos cultivos abastecen desde hace más de seis años a los estudiantes del grado de Gastronomía y Tradiciones Culinarias y se utilizan tanto en las clases como en prácticas.



PILAR CORTÉS

Segundo Ríos, director de la Estación Biológica Torretes, muestra algunas semillas con las que trabajan.

# La UA rescata semillas silvestres y de cultivo para impedir su extinción por el cambio climático

► La Estación Biológica Torretes, instalada en Ibi, trabaja en la recuperación de las especies autóctonas que se han perdido o están en riesgo de desaparición para preservarlas para el futuro

J.A. MARTÍNEZ

■ Cultivos para la eternidad. La Universidad de Alicante está trabajando en el rescate de semillas silvestres y de cultivo para impedir su desaparición por el cambio climático. A través del Jardín Botánico y Estación Biológica de Torretes, enclavada en el municipio de Ibi, se están haciendo trabajos para la recuperación de las especies autóctonas que se han perdido o están en riesgo. Las instalaciones cumplen este año su 20 aniversario desde su puesta en

marcha y allí han trabajado para la recuperación de un entorno a través de los usos tradicionales del territorio, logrando no sólo la conservación de flora, sino también de fauna. Una isla de cincuenta hectáreas que han pasado a ser como un refugio ante el cambio climático y que también tienen un uso tanto recreativo como divulgativo, al estar permitidas las visitas.

«Sería una pretensión decir que podemos cambiar el clima desde Torretes», aseguró a este

diario el director de la estación Segundo Ríos, «pero sí podemos mitigar sus efectos, crear un espacio donde hay un mayor grado de conservación de todas las especies que son más sensibles». La estación lleva funcionando desde el año 2003 y el jardín botánico se constituyó oficialmente diez años después, y «está contribuyendo a la conservación de la flora amenazada valenciana, manteniendo vivas un tercio de las especies en peligro del territorio y constituyendo un punto de recarga de estas

especies para evitar su extinción».

Uno de los objetivos de este recinto es «mantener las semillas de las plantas importantes, mantenerlas frescas y conservadas», explicó Ríos. «Cada cierto tiempo, vamos renovando el banco de semillas para poder conservar plantas agrícolas antiguas y otras que son importantes, como las hortalizas, cereales, legumbres. Vamos guardando semillas que antes eran muy cultivadas, pero que han ido perdiendo vigencia». La conservación de estas semillas



## Recuperar jardines de Al Andalus

► Entre los proyectos de futuro para las instalaciones está la recuperación de un jardín hispano-árabe, donde se pretenden recuperar las plantas que se usaban en la provincia durante los años de Al Andalus. Entre ellas, el arrayán morisco, «un tipo de mirto que ha ido desapareciendo con el tiempo y que allí vamos

a poder disfrutar y rescatar. Se han hecho varios proyectos de recuperación y tenemos planta suficiente para hacer sets y juegos. Así como otras plantas que se citan en El Corán», explicó Segundo Ríos. Por el momento ya se cuenta con un proyecto y un presupuesto y se busca financiación. J.A.M.



## Un recinto que cumple veinte años

► El proyecto de Torretes nació hace más de 20 años, cuando la Universidad de Alicante buscaba un espacio donde hacer permanente una exposición itinerante sobre las especies prohibidas para su comercio internacional. «La idea era montar un museo de la biodiversidad», explicó el director de Torretes, y pronto

contactaron con el Ayuntamiento de Ibi que habían adquirido una finca y no sabían muy bien qué destino darle. Las actuaciones que tenían en mente como volver a los usos tradicionales del territorio y pronto vieron el efecto en la recuperación de la fauna que tuvo efectos inmediatos. J. A. M.