Alstroemerias: las flores chilenas que tienen atributos para ser símbolo nacional

Chile es el centro de origen evolutivo de las alstroemerias, un género de flores nativas que reúne cerca de 60 especies distribuidas desde el desierto de Atacama hasta la Patagonia, y desde la costa hasta la cordillera. Su diversidad de colores, formas y patrones las convierte en uno de los grupos de plantas más representativos de la flora nacional.

También conocidas como astromelias, estas flores reciben distintos nombres populares según la especie y la zona donde crecen, como lirio del campo, amancay, mariposa del campo, peregrina y flor del gallo. Sin embargo, su nombre científico es Alstroemeria, denominación que identifica al género

Con el propósito de dar a conocer su diversidad y acercar a la comunidad al conocimiento científico sobre estas especies, la Universidad de Talca realizó una exposición y talleres en su Arboretum.

“Hay personas que plantean que esta debería ser la flor de Chile, por su variedad de colores, porque su centro de origen evolutivo está en nuestro país y por su presencia a lo largo del territorio. Creemos que aún no se conoce lo suficiente, por eso queremos mostrar las distintas variedades que existen y que las personas aprendan a cultivar estas flores”, detalló Gonzalo Riadi Mahias, académico de la Facultad de Ingeniería y del Centro de Bioinformática, Simulación y Modelado de la UTalca, quien lidera la investigación.

La iniciativa corresponde a un proyecto Fondecyt de dicha facultad que busca ampliar el conocimiento científico sobre estas flores nativas y poner en valor su diversidad.

Para conocer mejor estas flores, el proyecto estudia cinco especies de distintas zonas del país, mediante el análisis de su información genética. El trabajo busca identificar genes relacionados con la acumulación de pigmentos y los patrones de coloración de sus flores, características que explican parte de la diversidad de las alstroemerias.

“Para nosotros como investigadores y divulgadores es súper importante que el público chileno las conozca, porque es la única forma que tiene para protegerlas. Muchas de estas especies no crecen en lugares protegidos, como los parques nacionales, y tienen distribuciones muy estrechas, por lo que están vulnerables a la extinción”, explicó Ricardo Pérez Díaz, investigador del Centro de Estudios de Alimentos Procesados (CEAP UTalca) y coinvestigador del proyecto.

Cultivo y conservación

La exposición también buscó entregar herramientas para el cultivo de estas flores nativas y promover su valoración y conservación. En los talleres prácticos, los asistentes aprendieron sobre la propagación a partir de semillas, los requerimientos de frío, los sustratos adecuados y las condiciones más favorables para su desarrollo.

“Me pareció una actividad muy educativa, porque nos permite conocer más sobre las plantas nativas y darles la importancia que merecen, en lugar de centrarnos en especies que vienen de otros lugares”, comentó Amaro Campos Jopia, estudiante de Técnico Agrícola del CFT San Agustín.

Desde la comuna de Máfil, en la Región de Los Ríos, llegó Dexsi Millafilo Cárcamo, del Vivero Pitranko, quien viajó especialmente para conocer la exposición debido a su interés y pasión por las alstroemerias.

“Quisimos hacer el esfuerzo y venir a verlas, porque de verdad es un maravilloso trabajo y los resultados del proyecto son bien interesantes. Me parece una propuesta muy interesante,

también por conocer la flora nativa y, sobre todo, la alstroemeria, que tiene un endemismo súper grande aquí en Chile. Que sea vinculada y abierta a la ciudadanía me parece maravilloso, porque veo que hay mucho interés también", expresó.

"Lo encontré maravilloso, realmente, qué cantidad de variedades, cada una con una gracia. Pero la que más me gustó fue la primera que vi, una que pareciera que tiene una mariposa dentro. La encontré maravillosa", agregó Laura Belmar Mesa durante la instancia.