

Nicolás García, académico de la Universidad de Chile, lideró investigación que duró seis años

Cometa de La Sepultura y Hadita de Nahuelbuta: descubren y bautizan nuevas plantas chilenas



El Cometa de La Sepultura o Gilliesia reflexa.



Miersia nahuelbutensis, también llamada Hadita de Nahuelbuta.

Están emparentadas con el ajo y con la cebolla.

ARIEL DIÉGUEZ

“Jóvenes naturalistas de las regiones de O'Higgins sobre todo, y de la de Valparaíso me contactaron por plantas que habían encontrado. Necesitaban mi opinión como experto para decir que correspondían a especies ya conocidas o a especies nuevas”, cuenta Nicolás García, curador del Herbario EIF de Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile.

Le mandaron muestras, especialmente de las flores de esas plantas, y él también salió a buscarlas. Los colaboradores sospechaban algo. “Con una foto, en algunos

casos, fue suficiente para convencerme de que era una especie que no estaba descrita todavía”, explica.

El trabajo de investigación, que incluyó secuenciación de ADN, duró seis años y sus resultados fueron publicados en la revista “PhytoKeys”. La conclusión fue reveladora: al final eran cuatro las especies nuevas.

Primas del ajo

“Son todas de un grupo de plantas que está emparentado con la cebolla y el ajo. Tienen un pequeño bulbo, una cebollita subterránea, y tiran hojas y flores todos los años. Tienen unas flores que son bastante particulares. Son flores con simetría bilateral, es decir tienen solamente un plano de simetría, lo cual es raro dentro de este grupo de plantas”, cuenta.

Tres de estas plantas viven en la Región de O'Higgins. La otra, entre la del Biobío y de La Araucanía.

“Una característica de estas cuatro especies que describimos es que sus distribuciones son muy pequeñas y se conocen de muy pocas localidades. Eso las hace especies sumamente sensibles en cuanto a su conservación”, asegura.

A pesar de que están emparentadas con el ajo y con la cebolla no tendrían potencial culinario. “Los bulbos, las cebollitas que tienen estas plantas, no tienen el olor típico del ajo y la cebolla, porque no tienen los mismos químicos”, explica.

El cometa de La Sepultura. Su nombre científico es *Gilliesia reflexa*. “Tiene las flores purpúreas y le pusimos reflexa porque los pétalos de la flor, los tépalos, en verdad, son reflejos. Eso significa que están apuntando hacia atrás. No sabemos por qué, pero es algo único de esta especie”, explica. Su nombre popular se debe a que se parece a un cometa con su cola hacia atrás y a que sólo se ha visto en la cumbre del cerro La Sepultura, en San Vicente de Tagua Tagua.

Look de insecto volador. *Gilliesia taguataguensis*. “Tiene muchas flores por vara, de color púrpura a verdoso, más grandes que las de la *Gilliesia reflexa*, que asemejan un pequeño insecto volador”, detalla. Hay registros de ella en pocas localidades en la Cordillera de la Costa de San Vicente de Tagua Tagua y de San Fernando.

Hadita de Nahuelbuta. *Miersia nahuelbutensis*. Sus flores son púrpuras-verdosas, con largos tépalos que apuntan hacia abajo. “Cuando uno se encuentra con ella en el bosque parece un ser mágico o hada, por lo que se ha apodado como Hadita de Nahuelbuta”, dice. “Habita en un tipo de bosque nativo de las regiones del Biobío y de La Araucanía que ha sido reemplazado en más del 90% por plantaciones forestales industriales”, agrega.

Tesoro precordillera. *Miersia subandina*. Tiene flores más cerradas, con tépalos de puntas alargadas y finas, de color purpúreo con centro blanco y estrías burdeos. Sólo se conoce de dos localidades de difícil acceso en la precordillera de la Región de O'Higgins”, define.

COURT CENTRAL ESTADIO NACIONAL | ENTRADA GRATUITA

TORNEO INTERNACIONAL DE TENIS FEMENINO W15 ITF

23 al 28 MARZO 2026

SERIES LP OPEN By IND

TENISTAS DE PRIMER NIVEL DE 16 PAÍSES

WWW.LPOPEN.CL **COPALPOPEN**

LP BUILDING SOLUTIONS

prodalam **BALUART** **CANADA HOUSE** **MCT** **CONSTRUPLAZA** **100 años**

EBEMA **CHILEMAT** **FERRETERÍA-MADESUR** **CHILEMAT** **CONSTRUCTOR**

INGEPANEL **HOMEDIT** **DIMS** **DIMASA** **BIEROS**

Nehuén **YOLITO** **OVIEDO** **HORMICENTER** **PUNTO MAESTRO**