



Madrid, martes 22 de octubre de 2024

El CSIC pide ayuda ciudadana para censar las poblaciones del ‘nazareno del otoño’, una planta amenazada que crece en Málaga y Mallorca

- Las personas voluntarias tendrán que registrar sus observaciones en la plataforma iNaturalist
- El grupo de investigación de Plantas Bulbosas del Real Jardín Botánico impulsa esta iniciativa de ciencia ciudadana



Muscari parviflorum Desf. recién florecido. / Silvia Villegas (RJB-CSIC)

El grupo de investigación de Plantas Bulbosas del Real Jardín Botánico (RJB) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), dependiente del Ministerio de Ciencia,

Innovación y Universidades (MICIU), ha abierto un proyecto de ciencia ciudadana en la plataforma iNaturalist con el nombre de [Muscari parviflorum Desf.](#) El objetivo de la iniciativa es **recopilar fotografías y datos sobre esta planta**, que se encuentra en **grave riesgo de desaparición en nuestro territorio**.

Conocida como ‘nazareno de otoño’ por su floración otoñal, *Muscari parviflorum* Desf. tiene una limitada localización en el entorno de la bahía de Málaga y en Mallorca, lo que ha motivado un especial interés en su conservación y protección. “Nuestra intención es saber más de esta especie, de su distribución y fenología, de ahí que hayamos creado [este proyecto en iNaturalist](#) buscando agrupar la máxima información de la especie”, señala **Leopoldo Medina**, uno de los coordinadores del grupo de investigación.

“Queremos animar a los botánicos, aficionados y profesionales, y, en general, a todos los entusiastas de las plantas a realizar un esfuerzo de prospección en el entorno de las áreas en las que se localiza la planta, contribuyendo así a su conocimiento, al que se le está dedicando una singular atención desde 2018”, añade **Silvia Villegas**, otra de las coordinadoras.

Seis años trabajando en la recuperación de la especie

Desde ese año 2018, este grupo de investigación trabaja en **colaboración con la Junta de Andalucía para proteger esta especie**: los bulbos que encuentran en poblaciones amenazadas son extraídos y trasladados a otros enclaves cercanos y de similares características ecológicas a fin de garantizar su supervivencia y hacer un seguimiento de la población.

Muscari parviflorum es una **planta bulbosa de unos 18 centímetros de altura máxima**, con una inflorescencia de 6 a 20 flores y una **gama de colores que transcurren del blanco al azul-morado**. Aunque es una especie de distribución mediterránea, sus poblaciones son dispersas y fragmentadas. “Es crucial conocer la diversidad genética de nuestras poblaciones para elaborar planes de conservación adecuados, conseguir que sea incluida en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas y asegurar así su supervivencia”, indica **Inés Álvarez**, colaboradora del grupo de investigación.

De momento, en el primer tramo del proyecto de ciencia ciudadana, **ya se han realizado 232 observaciones** de la especie por 52 identificadores en 83 observaciones.

El grupo de investigación de Plantas Bulbosas del Real Jardín Botánico-CSIC trabaja desde hace una década en el estudio, conservación y los procesos de cambio global que afectan a este conjunto de especies en el área mediterránea.

RJB-CSIC Comunicación / CSIC Cultura Científica