

¿Y si cultivamos en nuestros jardines caseros plantas en peligro de extinción?

Una investigación publicada en Nature encontró que cultivar en jardines algunas especies de plantas en peligro de extinción podría ayudar a su conservación. Hicieron un experimento en Alemania y encontraron buenos resultados, aunque aún hay muchas preguntas sobre esta posibilidad que siguen sin respuesta.

Redacción Ambiente

03 de septiembre de 2023



Guardar

0



La biodiversidad continúa disminuyendo incluso en las áreas protegidas, aunque a un ritmo menor que en otros lugares

Foto: El Espectador - Gustavo Torrijos Zuluaga



A nivel mundial, se estima que el 40% de todas las especies de plantas están amenazadas de extinción. Al mismo tiempo, los esfuerzos para doblar la curva de pérdida de biodiversidad han tenido un éxito limitado.

La biodiversidad continúa disminuyendo incluso en las áreas protegidas, aunque a un ritmo menor que en otros lugares, y entre el 50 y el 80 % no se gestiona eficazmente para cumplir sus objetivos básicos, como prevenir la pérdida de especies. Si bien las áreas protegidas son y seguirán siendo el activo más importante para la conservación de la naturaleza, ha habido crecientes llamados a favor de formas de conservación complementarias y más participativas. Una de esas formas podría ser la jardinería de conservación.

Un nuevo estudio publicado en **Nature** señala que un mundo en rápida urbanización, los espacios verdes urbanos y rurales pueden brindar grandes oportunidades para involucrar al público en la conservación de la biodiversidad y aprovechar poderosos mecanismos sociales y económicos para abordar la crisis de la biodiversidad. La “jardinería de conservación”, definen los investigadores, es la siembra y plantación de plantas nativas en declive en espacios verdes públicos y privados, urbanos y rurales. Estos espacios pueden servir como refugios que ofrecen microhábitats adecuados, protección contra perturbaciones y manejo de plantas competitivas. El problema es que bien los jardines convencionales de las personas suelen mostrar una gran diversidad de plantas locales, un número limitado de especies domina la mayoría de los jardines.



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Puede ver: Piratas informáticos atacan importantes telescopios espaciales y los dejan fuera de servicio

Y es que a pesar de estos beneficios, esta estrategia se enfrenta a varios desafíos que actualmente obstaculizan su aceptación social generalizada. Uno de ellos es la

conciencia pública sobre la crisis de la biodiversidad: “A pesar de que las encuestas indican una tendencia al alza en la concienciación sobre la pérdida de biodiversidad y la voluntad de actuar, existe una preferencia fuerte y continua por jardines ordenados con plantas ornamentales”, escriben los autores del estudio. Esta barrera podría superarse creando conciencia sobre la inmediatez de la crisis de la biodiversidad y enfatizando que los jardineros pueden desempeñar un papel en la mitigación de la crisis, sin sacrificar la belleza estética de sus jardines.

Newsletters Lunes a viernes

El Despertador

Empieza el día con las noticias más importantes de nuestro periódico.

Inscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros **T y C** y nuestra **Política de privacidad**.

También hay problemas respecto a la disponibilidad de semillas nativas: a nivel mundial el mercado sigue siendo pequeño y en muchos países las especies nativas siguen siendo inexistentes en los mercados comerciales. Los investigadores hicieron un experimento: consultaron la Lista Roja de Especies Amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza para cada uno de los 16 estados federales de Alemania, que tienen diferentes hábitats. Después, compararon las especies incluidas en la lista roja con una base de datos de jardinería popular y descubrieron que casi la mitad (un total de 988 plantas diferentes) podrían cultivarse en jardines, espacios verdes públicos, techos verdes o incluso en macetas en balcones.

También descubrieron que, en promedio, las especies en riesgo toleran mejor la sequía y necesitan menos fertilizantes que las plantas típicas de los jardines alemanes. En ese país, la mayoría de las especies ya están disponibles para su compra en los mercados. De esta manera, concluyen que “La plantación a gran escala de estas especies en espacios verdes públicos y privados, como forma ampliada y participativa de conservación ex situ, tiene el potencial de disminuir el estado de amenaza de las plantas hasta en un 50% en ciertos estados alemanes y hasta en un 25% en otros estados”.

Puede ver: La Nasa lo está invitando a enviar su nombre en una nave a Júpiter

Sin embargo, se necesitan más datos para fundamentar este potencial. Y es que, como le dijo a Science Steve Head, ecologista y patrocinador fundador del Wildlife Gardening Forum en el Reino Unido, “incluso si puedes lograr que estas plantas se reproduzcan en tu jardín, ¿cómo ayuda eso a menos que puedan salir de tu jardín y propagarse?”. No está claro si los especímenes plantados en jardines pueden contribuir a poblaciones autosuficientes.

Redacción Ambiente

Temas recomendados:

[Plantas en peligro de extinción](#)[Jardines](#)[Jardines caseros](#)[Especies en peligro de extinción](#)[Sigue a El Espectador en WhatsApp](#)[Síguenos en Google Noticias](#)

Sin comentarios aún. **Suscríbete e inicia la conversación**