El Líder

Fecha: 11/05/2026 Audiencia: 15.600 Sección: CONTRAPORTADA
Vpe: $364.800 Tirada: 5.200 Frecuencia: 0
Vpe pág: $708.350 Difusión: 5.200
Vpe portada: $708.350 Ocupación: 51,5%

Hasta el 16% de las plantas podría extinguirse este siglo

Investigación analizó 68 mil especies ante el cambio climático. La parte austral de Sudamérica podría ser un refugio.

Agencia EFE

Una pérdida de hábitat asociada a los impactos del cambio climático podría impulsar la extinción de entre el 7% y el 16% de las plantas conocidas a finales de siglo, según un estudio recogido en Science, que advierte de que la restauración ecológica será clave para evitar esta pérdida.

Partiendo de una base de datos de casi 68.000 especies de plantas, que constituyen el 18% de la flora mundial, investigadores de varias universidades estadounidenses proyectó su distribución hasta el año 2100 teniendo en cuenta los impactos climáticos previstos en su hábitat, como sequías u olas de calor.

Sus resultados indican que entre el 7% y el 16% de las especies vegetales estudiadas a nivel mundial perderían más del 90% de su área de distribución, lo que las expondría a un elevado riesgo de extinción para 2100 según las proyecciones actuales sobre el cambio climático.

Las tasas más altas de extinción se prevén en el sur de Europa, el oeste de Estados Unidos y el sur de Australia, lo que supondría un riesgo para especies ancestrales y aquellas de importancia económica, como árboles claves para la industria maderera.

"Esto sugiere que las estrategias de conservación centradas en la migración asistida, en las que las personas facilitan los desplazamientos de las especies, podrían no reducir las extinciones de plantas a nivel mundial provocadas por el cambio climático", apunta una de la autoras, Xiaoli Dong, profesora de la U. de California en Davis.

SHUTTERSTOCK

LOS BANCOS DE SEMILLA Y JARDINES BOTÁNICOS APARECEN COMO OPCIÓN PARA PRESERVARLAS.

Y es que "lo que provoca la extinción no es que las plantas no se desplacen lo suficientemente rápido, sino que los impactos climáticos destruyen el hábitat apto para las plantas. Si nuestra prioridad es evitar la extinción hemos de reducir drásticamente nuestras emisiones", añade.

Combinar esos esfuerzos con la restauración ambiental del hábitat y la protección de refugios frente al cambio climático podría resultar la estrategia más eficaz para evitar las extinciones, destacan.

Los cambios en la distribución de las plantas por los impactos climáticos pueden, sin embargo, aumentar la riqueza de especies vegetales en el 28% de la superficie terrestre, donde habrá especímenes que se acumulen en algunas zonas que actúen como 'refugio climático'.

"Las zonas que probablemente ganen en riqueza de especies vegetales se encuentran principalmente en regiones húmedas o en aquellas que se prevé que se vuelvan más húmedas, como el este de Estados Unidos, India, el sudeste asiático y el sur de Sudamérica", afirma otra de las autoras, Junna Wang, de la Universidad de Yale.

Los investigadores apuntan a que esta reorganización "requerirá nuevas formas de pensar en la conservación de la biodiversidad".

"Las cosas van a cambiar y tenemos que adaptarnos, el mundo vegetal va a experimentar una gran transformación respecto a cómo lo recordamos en los últimos 40 años", señala Wang.

El estudio también destaca el importante papel que tendrán, en este contexto, los bancos de semillas, los jardines botánicos y los lugares que pueden servir como refugios climáticos para plantas, que serán clave evitar la extinción. Agregan que la buena gestión de los ecosistemas y las labores de restauración ecológica serán fundamentales para que las especies en movimiento encuentren un hogar.