



Por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos y preocupa a los científicos

Posted on Junio 13, 2026

Por Victoria H.M.

Por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos es una de las preguntas que más preocupa actualmente a los investigadores especializados en biodiversidad. Durante décadas, se pensó que proteger los hábitats naturales bastaría para garantizar la supervivencia de muchas especies, pero nuevas evidencias muestran que existen amenazas capaces de atravesar incluso las barreras de conservación más sólidas.

Un estudio realizado en un bosque nublado de los Andes colombianos ha documentado una pérdida extraordinaria de especies de anfibios durante los últimos 35 años. El hallazgo revela que el problema no está relacionado con la deforestación ni con la destrucción del hábitat, **sino con una enfermedad emergente que está afectando a poblaciones de anfibios en todo el planeta.**

Por otro lado, la introducción de especies invasoras también representa un peligro significativo. Algunas especies no nativas compiten por recursos o transmiten enfermedades que las poblaciones locales no pueden resistir, desplazando o eliminando a los anfibios autóctonos.

Por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos y qué amenaza está detrás del colapso

Una enfermedad causada por un hongo letal está provocando la desaparición de especies incluso en ecosistemas considerados bien conservados

Los resultados obtenidos por los investigadores muestran un escenario alarmante. En apenas tres décadas, una comunidad de anfibios extraordinariamente diversa ha sufrido un colapso sin precedentes.

Mientras que en los años ochenta se registraron **39 especies**, las investigaciones más recientes apenas han logrado identificar **13 especies supervivientes**, muchas de ellas con poblaciones muy reducidas.

La magnitud de la pérdida ha sorprendido incluso a los propios científicos, que esperaban encontrar cierto declive, pero no una reducción tan drástica de la biodiversidad.

Un hongo letal se ha convertido en el principal enemigo de los anfibios

El principal responsable identificado es el hongo **Batrachochytrium dendrobatidis (Bd)**, causante de la enfermedad conocida como **quitridiomicosis**.

Este patógeno infecta la piel de los anfibios, un órgano esencial para funciones vitales como la respiración y el equilibrio hídrico, provocando graves alteraciones fisiológicas que pueden terminar causando la muerte.

Los investigadores consideran que este microorganismo representa una de las mayores amenazas conocidas para los anfibios a escala mundial y que ha contribuido a la desaparición de numerosas especies durante las últimas décadas.

La desaparición ocurre incluso donde no existe deforestación

Uno de los aspectos más inquietantes del estudio es que el colapso de las poblaciones se ha producido en un entorno que conserva gran parte de sus características naturales.

Los análisis realizados no encontraron una relación significativa entre la pérdida de especies y factores como la tala de bosques, la expansión agrícola o la **degradación directa del hábitat**.

Esta circunstancia demuestra que la conservación de los ecosistemas, aunque imprescindible, no siempre es suficiente para proteger a determinadas especies frente a enfermedades emergentes capaces de propagarse a gran escala.

Los anfibios desempeñan un papel clave en los ecosistemas

El principal responsable identificado es el hongo *Batrachochytrium dendrobatidis* (Bd), causante de la enfermedad conocida como quitridiomicosis.

La desaparición de anfibios no afecta únicamente a estas especies. También tiene consecuencias directas sobre el funcionamiento de los ecosistemas.

Ranas, sapos y salamandras participan activamente en el control de insectos, forman parte de numerosas cadenas alimentarias y actúan como **indicadores naturales de la calidad ambiental**.

Cuando sus poblaciones colapsan, pueden producirse desequilibrios ecológicos que afectan a otros grupos de animales y alteran procesos fundamentales para el mantenimiento de la biodiversidad.

La lucha contra las enfermedades emergentes será decisiva para la conservación

Los expertos consideran que uno de los grandes desafíos de la conservación durante las próximas décadas será la gestión de enfermedades emergentes asociadas a la globalización y al transporte internacional de

organismos.

La detección temprana de brotes, la vigilancia sanitaria de poblaciones silvestres y el desarrollo de estrategias de protección específicas serán **herramientas fundamentales para evitar nuevas pérdidas.**

Comprender cómo se propagan estos patógenos permitirá mejorar los programas de conservación y aumentar las posibilidades de supervivencia de numerosas especies amenazadas.

La desaparición masiva de anfibios demuestra que **la biodiversidad enfrenta amenazas mucho más complejas que la simple destrucción del hábitat.** Incluso los ecosistemas mejor conservados pueden verse afectados por procesos invisibles capaces de transformar profundamente las comunidades naturales.

Por ello, entender **por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos** resulta esencial para afrontar uno de los mayores retos de la conservación moderna. La ciencia advierte de que proteger los bosques sigue siendo imprescindible, pero también será necesario combatir enfermedades emergentes que ya están alterando el equilibrio ecológico de numerosos rincones del planeta.

La actividad humana, como la deforestación, el desarrollo urbano y la agricultura intensiva, fragmenta los hábitats y reduce las áreas disponibles para su supervivencia, **incluso en zonas protegidas, si estas no están bien gestionadas.**

Por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos y preocupa a los científicos contado en 15 segundos

¿Por qué están desapareciendo los anfibios incluso en bosques protegidos?

Principalmente por la expansión de enfermedades emergentes como la **quitridiomicosis**, causada por el hongo **Batrachochytrium dendrobatidis**.

¿Qué es la quitridiomicosis?

Es una enfermedad infecciosa que afecta a la piel de los anfibios y puede provocar graves alteraciones fisiológicas e incluso la muerte.

¿La desaparición está relacionada con la deforestación?

En este caso, los investigadores no encontraron evidencias de que la pérdida de especies estuviera vinculada a cambios importantes en el hábitat.

¿Por qué son importantes los anfibios para los ecosistemas?

Porque ayudan a controlar poblaciones de insectos, forman parte de numerosas cadenas alimentarias y actúan como indicadores ambientales.

¿Puede ocurrir este problema en otros lugares del mundo?

Sí. El hongo responsable ya ha sido detectado en numerosos países y se considera una de las mayores amenazas globales para los anfibios.