



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



La Sexta Extinción Masiva se anticipa entre los invertebrados

Caparazones de caracoles terrestres de Rurutu, recientemente extintas. **FOTO:** O. GARGOMINY, A. SARTORI.

Desde 1500, la Tierra ya podría haber perdido entre el 7,5 y el 13 % de las especies conocidas.

RELACIONADOS: BIODIVERSIDAD | ESPECIES EN PELIGRO | PLANETA TIERRA | EXTINCIÓN



MADRID (EUROPA PRESS)

17 de enero 2022, 08:59 A. M.



Si se incluye la **desaparición de invertebrados**, la Tierra está en el proceso de una **Sexta Extinción Masiva**, causada en este caso en su totalidad por actividades humanas.

Biólogos de la Universidad de Hawái en Manoa y el Muséum National d'Histoire Naturelle en París, Francia, publicaron recientemente una evaluación exhaustiva de la evidencia de este **evento de extinción en curso** en la revista Biological Reviews.

(Le puede interesar: [De los riesgos más severos para 2022, la mitad son ambientales](#))



Temas relacionados

ESPECIES EN PELIGRO ENE 12

**No al tráfico de fauna:
geckos leopardo fueron
enviados como paquete a
Cali**



MANATÍ ENE 11

**Muertes de manatíes en
Florida casi duplicar
2021 las de 2020**



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

"Las tasas de extinción de especies aumentaron drásticamente y la disminución de la abundancia de muchas poblaciones de animales y plantas está bien documentada, pero algunos niegan que estos fenómenos equivalgan a una extinción masiva", dijo en un comunicado Robert Cowie, autor principal del estudio y profesor de investigación en el Centro de Investigación de la Escuela de Ciencias y Tecnologías de los Océanos y la Tierra (SOEST) de la Universidad de Hawai Manoa. "Esta negación se basa en una visión sesgada de la crisis que se centra en los mamíferos y las aves e ignora a los invertebrados, que por supuesto constituyen la gran mayoría de la biodiversidad".

Al extrapolar las estimaciones obtenidas para los caracoles terrestres y las babosas, Cowie y sus coautores estimaron que desde el año 1500, la Tierra ya podría haber perdido entre el 7,5 y el 13 % de los dos millones de especies conocidas en la Tierra: la asombrosa cantidad de 150.000 a 260.000 especies.

(También: [Termitas ayudarían a recuperar suelos degradados por la ganadería](#))

Se confirma que estamos presenciando el inicio

"Incluir a los invertebrados fue clave para confirmar que efectivamente estamos presenciando el inicio de la Sexta Extinción Masiva en la historia de la Tierra", dijo Cowie.

Sin embargo, la situación no es la misma en todas partes. Aunque las especies marinas enfrentan amenazas importantes, no hay evidencia de que la crisis esté afectando los océanos en la misma medida que la tierra. En tierra, las especies insulares, como las de las islas



hawaianas, se ven mucho más afectadas que las especies continentales. Y la tasa de extinción de las plantas parece menor que la de los animales terrestres.

Desafortunadamente, junto con la negación de la ciencia que se afianza en la sociedad moderna en una variedad de temas, el nuevo estudio señala que algunas personas también niegan que la Sexta Extinción haya comenzado. Además, otros lo aceptan como una trayectoria evolutiva nueva y natural, ya que los humanos son solo otra especie que desempeña su papel natural en la historia de la Tierra. Algunos incluso consideran que la biodiversidad debe manipularse únicamente en beneficio de la humanidad, pero ¿beneficio definido por quién?, se preguntan los autores.

(Además: [En 10 años se alcanzará el techo de calentamiento global, advierte la Nasa](#))

"Los humanos son la única especie capaz de manipular la biosfera a gran escala", enfatizó Cowie. "No somos simplemente otra especie que evoluciona frente a las influencias externas. Por el contrario, somos la única especie que tiene una elección consciente con respecto a nuestro futuro y el de la biodiversidad de la Tierra".

Para combatir la crisis, varias iniciativas de conservación han tenido éxito para ciertos animales carismáticos. Pero estas iniciativas no pueden dirigirse a todas las especies, y no pueden revertir la tendencia general de extinción de especies. Sin embargo, es fundamental continuar con estos esfuerzos, seguir cultivando una maravilla para la naturaleza y documentar la biodiversidad antes de que desaparezca, señalan.

"A pesar de la retórica sobre la gravedad de la crisis, y aunque existen soluciones correctivas y se señalan a la atención de los responsables de la toma de decisiones, está claro que falta voluntad política", dijo Cowie. "Negar la crisis, aceptarla sin reaccionar o incluso alentarla constituye una derogación de la responsabilidad



"Incluir a los invertebrados fue clave para confirmar que efectivamente estamos presenciando el inicio de la Sexta Extinción Masiva en la historia de la Tierra".



común de la humanidad y allana el camino para que la Tierra continúe en su triste trayectoria hacia una Sexta Extinción Masiva".

EUROPA PRESS

La erupción del volcán submarino Hunga Tonga se sintió en todo el mundo

Comisión Europea recomienda enseñar sostenibilidad ambiental en escuelas

MADRID (EUROPA PRESS)
17 de enero 2022, 08:59 A. M.

Seguir Medio Ambiente

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti



GENTE

ENE. 16 DE 2022

El origen de la palabra 'firulais' para nombrar y llamar a los perros

FINANZAS PERSONALES

2022-01-17

Mundial de Catar: buscan personal latino para trabajar. Hay 2.000 vacantes

CIENCIA

NOV. 17 DE 2020

¿Cuándo una persona que tiene covid-19 deja de ser contagiosa?

VIAJES

ENE. 16 DE 2022

La cultura Guarijón

Empodera tu conocimiento

OPA POR SURA 11:37 A. M.

PREMIUM Se disparan las acciones de Nutresa, Sura y Argos en la BVC



SUBSIDIO DE VIVIENDA 10:26 A. M.

Subsidio de vivienda no VIS: así puede acceder a este beneficio en 2022



POLÍTICA COLOMBIA 09:58

En vivo: Zuluaga dice no a las reformas El Tiempo

