

13 jun 2023 - 6:28 p. m.

Extinción de la megafauna comenzó mucho antes de que los humanos habitaran la Tierra

El estudio publicado en la revista *Science* señala que entre más grande sea un organismo, menor será su población. De acuerdo con los investigadores, esta fue la clave para que muchos animales se extinguieran, pues con este cambio, “se transformaron en especies más pequeñas con una densidad poblacional mucho más grande”.



0



Guardar

Redacción Ambiente



Lo primero que aclaran los investigadores es que la extinción de la megafauna era un proceso natural e inevitable.

Foto: James Havens



Escucha este artículo

0:00 / 2:50 1X

Durante muchos años, una de las principales hipótesis que se ha manejado en torno a la extinción de la megafauna es que los humanos fueron los culpables. Sin embargo, un reciente estudio publicado en la revista *Science* le dio un giro a este planteamiento. (Lea: **Fósil de mastodonte revela que los humanos cazaban megafauna desde hace 13,900 años**)

Juan Luis Cantalapiedra y Faysal Bibi, autores del estudio, partieron su investigación del análisis de varios fósiles, que les ayudaron a determinar que la presencia humana no era la culpable de la desaparición de la megafauna. Entonces, se plantearon ambos investigadores, ¿por qué se extinguió la megafauna del planeta?

Lo primero que aclaran en el documento es que la extinción de la megafauna era un proceso natural e inevitable. Luego, explicaron, que estos animales, que eran de un tamaño grande y que tenían hábitos feroces, habían crecido en la Tierra durante el periodo conocido como Cenozoico.

Esta etapa se conoce por ser la Edad de los mamíferos y porque el grupo de vertebrados que dominaba los ecosistemas terrestres en ese entonces, reemplazó a los dinosaurios del Mesozoico. (Puede leer: **En Colombia hubo olas de extinción animal, así lo reveló excremento prehistórico**)

De acuerdo con los resultados publicados, los investigadores encontraron una relación proporcional entre el número de individuos que tiene una especie y el tamaño que tiene. En palabras más sencillas, entre más grande sea un organismo, menor será su población.

Este fue un punto clave para que muchos animales se extinguieran, pues dicen los investigadores, los animales “se transformaron en especies más pequeñas con una densidad poblacional mucho más grande”.

Para esta investigación, ambos autores usaron como guía a los fósiles de animales gigantes en África. Tras varios análisis, determinaron que hubo una pérdida en la abundancia de los mamíferos de grandes tamaños durante el Plioceno tardío y el Pleistoceno.

“Esto nos llevó a pensar que se abrió el paso a especies de menores tamaños, de las cuales muchas siguen rondando las sabanas africanas en la actualidad”. (Lea también: **El aumento de las lluvias amenazaría la supervivencia de las jirafas, ¿por qué?**)

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 

Temas recomendados:

Noticias hoy

Noticias hoy Colombia

Extinción

megafauna

Extinción de animales

Es >

Síguenos en Google Noticias 

[Ir a los comentarios](#)