

Estudio publicado en revista "Science" analizó a población nacida en Mozambique entre 1995 y 2004

Elefantes dejan de tener colmillos como respuesta a la caza furtiva

MONSERRAT PARRAGUEZ S.

Los seres vivos han ido evolucionando a lo largo de la historia y las especies han transformado sus rasgos. Este viernes un estudio publicado por la revista "Science" muestra cómo los elefantes de Mozambique han respondido evolutivamente a la caza furtiva.

Según la investigación, (vea más en Science.org o haga clic acá <https://bit.ly/3js4GOL>) aumentó la población de elefantes de Mozambique que nunca desarrollarán colmillos, como respuesta evolutiva a la caza furtiva, ya que los ejemplares que los tenían fueron captu-

rados en masa en las últimas décadas para extraer sus colmillos de marfil, por su valor.

Los científicos que realizaron el estudio concluyeron que, específicamente, la guerra civil que hubo en Mozambique entre 1977 a 1992, influyó en el cambio evolutivo de la población de elefantes de la región, donde el 90% de los elefantes fueron sacrificados debido a que los guerrilleros de ambos bandos mataron elefantes para obtener marfil y financiar la guerra, recoge Afp. Antes del conflicto, un 18,5% de las hembras elefante no tenían colmillos naturalmente, mientras que en las hembras nacidas entre 1995 a

2004, las que naturalmente no tenían colmillos se elevaron a un 33%. Como fueron los ejemplares sin marfil los que se reprodujeron, en las nuevas camadas nacieron más ejemplares naturalmente sin colmillos.

Juan Pablo Cárdenas, doctor en Biotecnología y docente de la Universidad Mayor, explica que "ellos secuenciaron el genoma de los elefantes y notaron que había dos genes que estarían asociados a la disminución de la capacidad de tener colmillos. El desarrollo de estas estructuras son gobernadas por los mismos genes que dominan el desarrollo dental en otros mamíferos".



Ahora nacen más hembras sin colmillos en Mozambique.