

Casi 100 años después de su extinción, el tigre de Tasmania podría volver a vivir



Tigre de Tasmania

Canberra, agosto 18.- Investigadores de Australia y Estados Unidos adelantan un ambicioso proyecto científico con el propósito de «resucitar» al tigre de Tasmania, cuyo último ejemplar murió en 1936.

El equipo de expertos detrás de este plan casi de ciencia ficción explicó que se puede recrear al animal utilizando células madre y tecnología de edición de genes. El primer tilacino podría reintroducirse en la naturaleza en menos de 10 años.

El tilacino se ganó su apodo de tigre de Tasmania por las rayas a lo largo de su espalda, pero en realidad era un marsupial, el tipo de mamífero australiano que cría a sus crías en una bolsa.

Según reseña la cadena BBC, el grupo de científicos australianos y estadounidenses planea tomar células madre de una especie marsupial viva con un ADN similar y luego usar tecnología de edición de genes para traer de vuelta a la especie extinta, o una aproximación extremadamente cercana a ella.

Este evento científico, de concretarse, representaría un logro notable para los investigadores que lo intentan, requeriría una serie de avances tecnológicos, y marcaría el primer capítulo de la «desextinción» en la historia humana.

Ahora creo que dentro de 10 años podríamos tener nuestro primer tilacino bebé vivo desde que fueron cazados hasta su extinción hace casi un siglo, dijo el profesor Andrew Pask, quien dirige la investigación de la Universidad de Melbourne.

La población de tigres de Tasmania disminuyó cuando los humanos llegaron a Australia hace decenas de miles de años, y nuevamente cuando aparecieron los dingos, una especie de perro salvaje.

Eventualmente, el marsupial solo vagó libre en la isla de Tasmania y finalmente fue cazado hasta la extinción. El último tigre de Tasmania cautivo murió en el zoológico de Hobart en 1936.

La idea de traer de vuelta al tigre de Tasmania ha existido durante más de 20 años. En 1999, el Museo Australiano comenzó a llevar a cabo un proyecto para clonar el animal, y desde entonces se han realizado varios intentos para extraer o reconstruir ADN viable a partir de muestras.

Este último proyecto es una asociación entre científicos de la Universidad de Melbourne y la empresa Colossal, con sede en Texas, Estados Unidos. Esta firma norteamericana fue noticia el año pasado por sus planes de utilizar una tecnología similar de edición de genes para devolverle la vida al mamut lanudo. (Fuente:JR)

<https://www.radiohc.cu/de-interes/miscelanea/296896-casi-100-anos-despues-de-su-extincion-el-tigre-de-tasmania-podria-volver-a-vivir>



Radio Habana Cuba