

Imprimen dientes de tigre en 3D para proteger fauna silvestre. ¿De qué se trata?

Investigadores en la India están imprimiendo réplicas de dientes de tigre, pantera nebulosa, jabalí y de garras de águila. Buscan proteger las tradiciones de comunidades indígenas, pero también la fauna silvestre del país, que se encuentra amenazada, entre otros motivos, por caza furtiva y comercio ilegal.



0



Guardar

Redacción Ciencia



Réplica en 3D de mandíbula de la pantera nebulosa.

Foto: Arunachal Ivory and Ornaments



Escucha este artículo

0:00 / 3:35 1X

En el estado de Arunachal Pradesh, en el noreste de la India, habita la **comunidad indígena Nyishi**. Como parte de sus tradiciones, sus integrantes empuñan un machete que lleva la **mandíbula de un tigre, de una pantera nebulosa, de un jabalí o la garra de un águila**.

Nabam Bapu, de esta comunidad, afirmó para *The Guardian* que “el tigre gobierna la selva. El águila gobierna el cielo. Llevar sus piezas implica habitar su espíritu poderoso, protegiendo al pueblo. Es un símbolo de estatus”.

Sin embargo, la **caza de animales** para obtener sus piezas es una preocupación ante la disminución de la **vida silvestre** en la región, que se ha visto amenazada por **caza furtiva y comercia ilegal**.



Sigue a El Espectador en WhatsApp

(Lea: **Cien mil evacuados y dos muertos: China, en alerta roja por el tifón Doksuri**)

Para buscar una alternativa, Bapu se asoció con su esposa, la historiadora Likha Nana, y el experto en innovación tecnológica Anang Tadar, y crearon la empresa Arunachal Ivory and Ornaments, en la que trabajan con una impresora 3D. Su objetivo es aportar a proteger las **tradiciones de la comunidad**, así como proteger la **fauna silvestre**.

Durante dos años analizaron materias primas, desde resinas sintéticas, así como plásticos, madera y vidrio resistente al fuego, hasta resinas de origen vegetal.

Ya han realizado más de 100 **réplicas de dientes de tigre, pantera nebulosa y jabalí**, también de **garras de águila**, y están llevando las muestras donde los Nyishi. “Es importante que verifiquen su calidad, ya que solo ellos pueden dar la aprobación correcta sobre su proximidad a una parte animal real”, agregó Tadar.

(Lea: **El primer mapa oficial en Colombia en una lengua indígena en peligro de desaparecer**)

En el estado de Arunachal Pradesh residen 26 comunidades indígenas y, como una estrategia para evitar que las prácticas tradicionales se pierdan, el gobierno está promoviendo que los estudiantes y trabajadores del gobierno lleven la vestimenta tradicional ciertos días del mes.

Sin embargo, esto también ha hecho que aumente la demanda de algunas partes de animales, además de que la caza furtiva, asociada al **comercio ilegal internacional**. El estado tiene frontera con Myanmar y China. Según Bapu, “el precio de los dientes de tigre en el mercado negro está en el rango de 400.000 a 500.000 rupias”, es decir, más de USD 4.800.

(Lea: **Se derrite un glaciar y encuentran cuerpo de alpinista desaparecido hace 37 años**)

Para el investigador Rajkamal Goswami, el éxito de las piezas de Arunachal Ivory and Ornaments “dependerá de cómo sean adoptadas por las comunidades locales. Los empresarios deberían tratar de convencer a las instituciones locales influyentes de que adopten dichos productos para marcar diferencias reales en la extensión y la intensidad de la caza”.

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

Temas recomendados:

Noticias hoy

Noticias Colombia

Animales silvestres

Animales en peligro de extinción

Espec >



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Síguenos en Google Noticias

