

Desierto de Lut, en Irán, lugar más caliente de la Tierra



Expediciones científicas han podido observar vida animal e incluso agua en el desierto de Lut, en Irán, conocido como el lugar más caliente de la Tierra.

Según el doctor Amir AghaKouchak, profesor asociado de Hidrología de la Universidad de California, Irvine, a pesar de que esta zona es la de mayor temperatura en el planeta, existe vida. «Tiene especies únicas de animales que no se encuentran en otros lugares del planeta», asegura el científico, según Telesur.

«El desierto es un territorio enorme lleno de dunas elegantes y arenas con patrones increíbles que ha dejado el viento», explica el doctor Kouchak, quien viajó al corazón del desierto de Lut con un grupo de investigadores de distintos campos procedentes de Estados Unidos, Irán y Europa, y sus guías para realizar una expedición en la región.

Se sabía que en el desierto, de 51 mil km² de superficie, no hay plantas; sin embargo, se han hecho observaciones de vida animal diversa, incluidos insectos, reptiles y hasta zorros del desierto.

«Sabemos que es el lugar más caliente de la Tierra porque en 2005, imágenes de satélite mostraron una temperatura de 70,7 °C en el desierto», aclara y agrega que «esta es la temperatura más alta que se ha registrado. Y no fue sólo una observación separada, se ha alcanzado la misma cifra en múltiples

observaciones y exploraciones pasadas también se han podido colocar sensores de temperatura y de humedad, que han confirmado los datos.

Tal como explica el investigador, lo que provoca estas temperaturas tan altas es la combinación de paisajes que se encuentran en el desierto de Lut.

«En algunos de estos paisajes hay roca volcánica negra, que absorbe el calor, y hay otras partes, cubiertas de dunas, que son sumamente ventosas».

La pregunta de cómo puede mantenerse la red alimentaria en una región tan caliente y árida, y donde no hay plantas, ha sido un misterio desde hace mucho, y los científicos decidieron investigarlo.

«Para la expedición nos planteamos muchas preguntas. Nuestra gran interrogante era cómo un ambiente tan inhóspito puede sustentar vida, especialmente un ambiente como éste donde no hay vida vegetal. ¿Cómo los zorros del desierto pueden sobrevivir en este ambiente tan hostil? Y ¿de dónde viene el agua?».

Las imágenes de satélite también habían mostrado patrones de humedad en el terreno.
Desierto de Lut

Su nombre en persa es Dash-e-Loot, que quiere decir «el desierto del vacío». Y aunque en cuanto a tamaño ocupa el lugar número 25, en cuestión de temperaturas es el número uno. En algunas zonas, la temperatura puede alcanzar unos 70,7 °C, según las mediciones de la NASA, la cual es la más alta registrada. Esto convierte a esta meseta de aproximadamente 51 mil km² de superficie en el desierto más caliente de todo el planeta.

Ha sido declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco.

(Juventud Rebelde).

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/124215-desierto-de-lut-en-iran-lugar-mas-caliente-de-la-tierra>



Radio Habana Cuba