

Home > Ambiente

Científicos descubren siete especies de ranas y les ponen nombres inspirados en ‘Star Trek’

Un grupo de investigadores reportó el hallazgo de siete nuevas especies de ranas en la Isla de Madagascar. Los sonidos que emiten llevaron a los científicos a nombrarlos en honor a personajes de la serie de ciencia ficción ‘Star Trek’.

Redacción Ambiente

15 de octubre de 2024 - 09:48 p. m.



Sigue a El Espectador en [WhatsApp](#)

Guardar

0



Boophis janewayae es una de las nuevas especies descritas, nombrada en honor a Janeway, una de las personajes principales de la serie Star Trek.

Foto: Miguel-Vences



En las **selvas tropicales de Madagascar**, un grupo de investigadores reportó el hallazgo de siete nuevas especies de ranas, las cuales emiten sonidos particulares que los investigadores asociaron a los utilizados en series de ciencia ficción.

Vinculos relacionados

· [¿Existen lunas por fuera del sistema solar? Estudio de la Nasa brinda nuevas pistas](#)

· [Hallan tumba secreta en el Tesoro de Petra, una de las maravillas modernas del mundo](#)

· [Despega Europa Clipper, la misión de la NASA que buscará un océano en el espacio](#)

De hecho, estas nuevas especies de ranas no croan, sino que hacen sonidos que se parecen a más a aquellos de los pájaros o, para los investigadores, a sonidos que se escucharían en galaxias lejanas de universos de ficción. Por esta razón, los científicos decidieron nombrar a estas nuevas especies en honor a personajes de la serie ‘Star Trek’.

Una de las nuevas especies, por ejemplo, fue denominada como *Boophis Kirki*.

“Bautizamos a las ranas con los nombres de **Kirk, Picard, Sisko, Janeway, Archer, Burnham y Pike**, siete de los capitanes más emblemáticos de las series de ciencia ficción”, explica Miguel Vences, de la Universidad Técnica de Braunschweig (Alemania), [a través de un comunicado](#).

Para **Mark Scherz, del Museo de Historia Natural de Dinamarca en la Universidad de Copenhague y autor principal del estudio**, “estas ranas no solamente suenan como efectos sonoros de Star Trek, sino que también parecen hacerlo para que encontrarlas haya que hacer a menudo senderismo. Algunas especies se encuentran en lugares accesibles a los turistas, pero para encontrar varias de estas especies tuvimos que emprender grandes expediciones a fragmentos de bosques remotos y cumbres montañosas. Aquí hay un verdadero sentido del descubrimiento científico y la exploración, que creemos que está en el espíritu de Star Trek”.

Estas especies fueron descubiertas en las regiones más montañosas de Madagascar, una isla que alberca cerca del 9 % de todas las especies de ranas del mundo. Antes de esta investigación se pensaba que todas las ranas pertenecían a una sola especie: la *Boophis marjoezensis*. No obstante, esta nueva investigación determinó que se trataban de **ocho distintas**.

La ciencia detrás de estos sonidos únicos

De acuerdo con los investigadores, **los sonidos de “otro mundo” de estas ranas son conocidos como “llamadas publicitarias”**, las cuales tienen el objetivo de transmitir a las hembras la idoneidad del macho como pareja. Estas especies de ranas viven en orillas de arroyos de Madagascar que pueden ser bastante ruidosos, lo que explicaría por qué estas ranas emiten estos cantos agudos.

“Si las ranas croaran como las europeas, no se oírían por encima del ruido del agua de los ríos cercanos. Sus agudos trinos y silbidos destacan sobre todo ese ruido”, explica Jörn Köhler, conservador jefe de Zoología de Vertebrados del Hessisches Landesmuseum de Darmstadt (Alemania), que desempeñó un papel clave en el análisis de las llamadas de las ranas.

Por su parte, estos sonidos también ayudaron a identificar los diferentes tipos de ranas que físicamente se ven similares las unas a las otras, pero que se pueden distinguir por las características de sus cantos. Los resultados de esta investigación fueron publicados en la revista [Vertebrate Zoology](#), en la que puede escuchar los **diferentes sonidos de las ranas**.

Los investigadores esperan que este descubrimiento ayude a fortalecer los esfuerzos de conservación de las selvas tropicales de Madagascar, pues estas especies viven en diferentes altitudes y microhábitat a lo largo de las temporadas del año, lo que las hace vulnerables a los cambios en el clima y en los ecosistemas.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente? Te invitamos a verlas en [El Espectador](#).** 🌿

Por Redacción Ambiente

Temas recomendados:

Noticias hoy Noticias hoy Colombia Nuevas especies Madagascar Ranas Rana >

Sin comentarios aún. [Suscríbete e inicia la conversación](#)

Servicios

Descuentos
EL ESPECTADOR

Otras Marcas: [Descuentos](#) [Contenidos](#) [Programas](#) [Cursos](#) [Suscripciones](#) [Idiomas](#)

65% de descuento + 10% adicional

