

Hallan dos nuevas especies de tarántulas en Ecuador, pero no todo son buenas noticias

Las especies fueron encontradas en el noroccidente del país, hacia la cordillera de Los Andes. Las presiones que enfrentan estos ecosistemas tienen en riesgo la supervivencia de las arañas recién descritas.

Redacción Ambiente

22 de diciembre de 2023 - 09:28 a. m.



Guardar

0



En la parte superior la especie "Psalmopoeus chronoarachne", y en la parte inferior "Psalmopoeus satanas". /Tomada de la investigación.

Foto: Tomada de la investigación

Investigadores de la Universidad San Francisco de Quito, en Ecuador

investigadores de la **Universidad San Francisco de Quito**, en Ecuador, describieron dos **nuevas especies de tarántulas**, que parecen ser **endémicas** de ciertas regiones de este país, es decir que, no se encuentran en otros lugares. Pero este hallazgo preocupa a los investigadores, pues ambas especies se encuentran en estados de conservación bastante preocupantes.

Las nuevas especies son *Psalmopoeus cronoarachne* y *Psalmopoeus satanas*, dos arañas que se diferencian fácilmente de otras del mismo género por la morfología de las espermatecas (hembras) y del bulbo palpal masculino, dos órganos del sistema reproductivo. (*Lea: Esta es la razón por la cual están estudiando el popó de los cerdos hormigueros*)

De acuerdo con los investigadores, quienes publicaron los resultados en la revista *ZooKeys*, *Psalmopoeus cronoarachne* parece ser endémica de su localidad en el cantón Pangua, una región reconocida por su alta **biodiversidad**, pero crítica para numerosas especies amenazadas de anfibios, aves, mamíferos, entre otros, que dependen de sus ecosistemas.

Las razones, mencionan en el estudio, son las operaciones mineras legales e ilegales que extraen metales como cobre, plata y oro, introduciendo contaminantes en sus hábitats. A esto se suma la fragmentación de estos ecosistemas debido a la expansión de las zonas urbanas y agrícolas, acompañada por la introducción simultánea de especies no nativas.

Por estas amenazas, los investigadores consideran que *P. cronoarachne* debe clasificarse en la categoría de “Peligro Crítico”. Justamente, el nombre científico que se le otorgó hace referencia a esas preocupaciones que enfrenta la especie. *Cronoarachne*, está compuesta por dos palabras griegas que significan “tiempo” y “araña”, haciendo referencia a que son animales a los que se les podría “contar su tiempo”. (*Lea: El declive de los insectos se debe a la pérdida de especies localmente más comunes*)

El panorama para *P. satanas* no es muy diferente. Esta especie también parece ser endémica del bosque cerca de San José de Alluriquín y Mindo, rodeado por los

ríos Toachi y Pilatón que fluyen desde el volcán Corazón. “Debido a esta topografía, la región es irregular, compleja y propensa a un alto endemismo; por lo tanto, especialmente amenazado”, dicen los investigadores. Por las presiones que afectan la región se considera que esta sería una especie En Peligro Crítico.

En general, las **tarántulas en Ecuador** enfrentan peligros como la introducción de contaminantes, especies no nativas o la fragmentación del hábitat, así como el comercio ilegal de tarántulas silvestres como mascotas. Estas razones están influyendo en la disminución de la población silvestre de tarántulas, según los investigadores.

Por Redacción Ambiente

Temas recomendados:

especies de tarántulas

tarántulas

tarántulas de Ecuador

Psalmopoeus

Noticias hoy

Síguenos en Google Noticias 

Sin comentarios aún. **Suscríbete e inicia la conversación**