Paraíso de los anfibios está en el sur de Ecuador

Diario:
La Hora
Martes, Febrero 25, 2020

Diario La Hora en su edición del domingo 23 de febrero de 2020, publicó sobre el estudio sobre anfibios que realiza la UTPL. Ecuador posee más de 26.000 especies.

La nota incluye detalles del estudio, tipo y número de especies y más.

PLANETA
B8 DOMINGO 23 DE FEBRERO DE 2020 La Hora ECUADOR I

Paraíso de los anfibios está en el sur de Ecuador

NATURALEZA. Páramo arbustivo del Abra de Zamora, entre Loja y Zamora Chinchipe. **(Foto: EFE)**

Loja y Zamora Chinchipe son los lugares privilegiados, por tener una gran diversidad de especies.

EFE• Con una gran variedad de ecosistemas, el sur de Ecuador es un paraíso para los anfibios, donde hay muchas especies endémicas, otras de aparición misteriosa en zonas que no les corresponde, y unas más que están en peligro crítico de extinción.

El país es un gigante en biodiversidad distribuida en sus cuatro regiones: Costa, Sierra, Amazonía y Galápagos.

En conjunto, "estas poseen más de 26.000 especies de plantas que representan el 10% de las que hay en el planeta, y cuentan con más de 1.600 tipos de aves, 350 de reptiles, 400 de anfibios, más de 20.000 de mariposas y 324 de mamíferos, entre otros", sostiene un estudio de la Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL).

Añade que Loja se caracteriza por ser una de las áreas con mayor variedad natural, con la presencia de más de 3.000 especies de plantas, 93 de mamíferos, 382 de aves, 42 de reptiles y más de 51 de anfibios.

Laboratorio de ecología

Loja y Zamora Chinchipe, fronterizas con Perú, poseen el nivel más alto de endemismo en anfibios, aseguró Diego Armijos, director del proyecto de 'Conservación de anfibios en el área clave de biodiversidad Abra de Zamora'.

El grupo de investigación 'Laboratorio de ecología tropical servicios ecosistémicos', de la UTPL, ejecuta desde julio pasado ese proyecto de conservación en esa área, foco de biodiversidad.

Se desarrolla con financiación del Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos, que es una iniciativa conjunta de la Agencia Francesa de Desarrollo, de Conservación Internacional, de la Unión Europea, del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, del Gobierno de Japón y del Banco Mundial.

Armijos recordó que en los años 70, científicos de Estados Unidos encontraron en la zona especies "novedosas" de anfibios, pero de algunas no hay "registros desde hace muchos años".

"Algunas de ellas ya no las hemos podido encontrar, al parecer están extintas. Hemos realizado un esfuerzo de búsqueda grande", anotó al agregar que, aunque no lograron hallar todas las especies claves que buscaban, localizaron 28, 12 de ellas nuevas.

De las 28, al menos siete están en alguna categoría de riesgo desde 'casi amenazada' hasta en 'peligro crítico', alertó.

VARIEDAD. Ejemplar de rana Pristimantis balionotu. **(EFE)**

El misterio de la rana de cristal

Una salamandra, una rana marsupial, ocho conocidas como ranas de lluvia y dos de cristal figuran entre la docena de clases nuevas de anfibios encontradas en el sitio, enumeró el experto y máster en Zoología y Ecología Animal.

Aunque a la rana de cristal se la puede encontrar en las estribaciones de los Andes, hacia abajo y no hacia el occidente u oriente, los expertos se sorprendieron al observarla "en un sector bastante alto, casi a los 2.900 metros sobre el nivel del mar. No son típicas de este tipo de ecosistemas", apuntó Armijos.

"Las ranas marsupiales y las de lluvia evolucionaron y desarrollaron ciertas adaptaciones para vivir en la Cordillera de los Andes", pero se desconoce cómo llegaron las de cristal, comentó.

Además, solo han visto renacuajos de una de las dos especies halladas de la rana de cristal.

De vientre transparente, que permite ver el corazón y el estómago, entre otras órganos internos, las ranas de cristal son verdes en su parte superior y miden unos cuatro centímetros.

> **"Es una sorpresa la cantidad de especies que todavía están por descrubir en esta zona, sobre todo porque son lugares que desde los años 70 ya fueron exploradas por expediciones científicas".**
>
> **DIEGO ARMIJOS**
> MÁSTER EN ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA ANIMAL

Páramos únicos

El Abra de Zamora comprende una franja de cerca de dos kilómetros de ancho, desde la zona urbana de Loja hasta 'El Tambo', ubicado en la mitad del camino en la carretera Loja-Zamora. En el sitio existe un páramo "diferente al de cualquier otra parte del mundo", y empieza desde los 2.800 metros, cuando normalmente están a unos 3.300 metros.

"No son páramos de pajonal, son de una vegetación arbustiva, muy particular, que dio origen a una fauna endémica", expresó Diego Armijos, máster en Zoología y Ecología Animal.

Aseguró que en todo el sur del país hay un alto endemismo, pero está amenazado por la contaminación, la proliferación de pastizales y la construcción de carreteras, entre otros. Si esos males se extienden, peligran varias especies, entre ellas las ranas que, más allá de cumplir un papel ecológico, tienen un "potencial enorme" en la farmacología.

Enlace a la noticia de origen:
https://lahora.com.ec/quito/noticia/1102307988/paraiso-de-los-anfibios-esta-en-e... [1]

Compartir

- [2]
- [3]

Source URL: https://noticias.utpl.edu.ec/paraiso-de-los-anfibios-esta-en-el-sur-de-ecuador

Links
[1] https://lahora.com.ec/quito/noticia/1102307988/paraiso-de-los-anfibios-esta-en-el-sur-de-ecuador
[2] https://noticias.utpl.edu.ec/printpdf/printpdf/node/1394
[3] https://noticias.utpl.edu.ec/javascript%3Awindow.print%28%29