

■ Alianza entre comunidad y CVC

Monitorean presencia de la rana cristal en el Ecoparque Pance



Foto: Sebastián Tabares y CVC

MEDIO AMBIENTE

Martes 17 de Septiembre, 2024

Un trabajo conjunto adelantan la CVC y el Colectivo Matra en Pance para proteger e investigar la rana cristal que habita en el Ecoparque de la Salud en Pance.

La iniciativa comunitaria se basa en el monitoreo de la especie en el Ecoparque, desplegado en el Distrito Regional de Manejo Intergrado, DRMI, Pance, el cual ha logrado grandes avances al enfocarse en la conservación de la emblemática rana de cristal – *Centrolene savagei*.

En colaboración con el Colectivo Mantra de Pance, integrado por la comunidad del corregimiento, comprometida con la preservación ambiental, se puso en marcha dicho monitoreo apoyado por la CVC.

Investigación

Sebastián Tabares, estudiante de biología y promotor de la iniciativa del Colectivo Mantra, explicó que “el interés por investigar y conocer el estado de la rana de cristal en el área del DRMI asociada al Ecoparque Pance Mágico,

Recibe nuestras noticias en tu correo electrónico



DESTACADO

[LO MÁS VISTO](#)

[LO MÁS RECIENTE](#)

Lo lamentamos. No hay nada que mostrar aún.

surge por la necesidad ampliar los conocimientos que se tienen sobre las poblaciones de esta especie en el corregimiento de Pance, contribuyendo al monitoreo de algunas formas de vida que hacen parte de la diversidad asociada a la cuenca del río Pance y aportando a la conservación de esta rana, la cual tiene su hábitat en el Ecoparque, que es la zona más baja del polígono del DRMI”.

Así mismo, destacó Tabares, que el trabajo sobre la rana de cristal está enmarcado alrededor de una matriz de amenazas, como contaminación de las fuentes hídricas, por un mal saneamiento básico, el turismo desmedido, la deforestación, el mal manejo de residuos sólidos, entre otros.

El joven investigador dijo que “la estrategia está pensada para generar un sentido de pertenencia por el cuidado con la fauna que se coexiste y demostrar a la comunidad usuaria del Ecoparque qué, asociado al río, se encuentran distintas formas de vida que pueden ser afectadas por las acciones que generamos”.

De esta manera, y entendiendo que hay poca información de la especie en el corregimiento, relacionada en cuanto a los picos de actividad, temporadas de reproducción, reportes, número de individuos, preferencias de hábitat y donde encontrarla, a la fecha se han llevado a cabo ocho muestreos nocturnos logrando obtener los primeros resultados dentro del Ecoparque.

Tabares indicó que “ya tenemos el lugar exacto donde habita, hemos registrado llamados y tomado variables generales como la densidad de dosel, descripción y estado de las fuentes hídricas, temperatura, precipitación y demás componentes que con el tiempo podrán ser comparados y analizados para entender patrones de esta población que nos permita tomar decisiones correctas para su conservación”.

El líder del Colectivo Mantra también resaltó los retos que ha tenido esta búsqueda, uno de ellos la detectabilidad de la especie.

“Hasta el momento solo se han realizado registros auditivos, ya que en esta localidad la escuchamos a cinco metros de altura.

Debido a lo anterior, hemos decidido indagar en distintas zonas del corregimiento. Para nuestra fortuna, encontramos una población en la vereda El Peón, en un bosque seco tropical similar al del Ecoparque, sobre los 1.300 metros sobre el nivel del mar. Aquí logramos fotografiar a la rana posada sobre la hoja de un árbol” manifestó.

En paralelo a los muestreos, se han realizado talleres dedicados al acercamiento a los anfibios y técnicas de monitoreo, centrados específicamente en la rana de cristal, *Centrolene savagei*.

Bajo los nombres de “Entre Cantos y quebradas” y “Monitoreo y reconocimiento de anfibios”, este espacio ha servido como punto de encuentro para la comunidad de Pance, invitándola a participar activamente en la exploración y protección de esta especie tan especial.

Norely Cuello, funcionaria de la Regional Suroccidente de la CVC expresó que “para la CVC es muy importante apoyar este tipo de iniciativas lideradas desde la comunidad, ya que demuestran su compromiso por la conservación de sus áreas naturales y más de una especie como la rana Cristal”.

La rana

La rana cristal hace parte de la familia Centrolenidae y es una especie endémica de Colombia.

Su tamaño promedio es de 21.0 a 23.6 milímetros y tiene coloración dorsal verde a verde pálido con puntos blancos y verde oscuro. Piel del dorso lisa, huesos verdes y su vientre es mayormente blanco y el corazón no es visible. Presenta una línea supra labial de color blanco.

Habita en bosques sobre árboles, arbustos y helechos a orillas de quebradas, desde los 50 centímetros hasta los cinco metros de altura del suelo o del agua.

Su actividad es nocturna y generalmente el macho cuida los huevos depositados comúnmente en el haz de las hojas en la vegetación cercana a las quebradas.

Recibe las últimas noticias y contenidos en tu teléfono

Únete a nuestro Canal de 

PRESIONA AQUÍ →

■ Hacen parte de la cotidianidad de las comunidades

Aves playeras permiten determinar la salud de los ecosistemas marinos



Foto: Asociación Calidris

MEDIO AMBIENTE

Martes 17 de Septiembre, 2024