

10 ranitas del Loa inician su adaptación en Centro de Biodiversidad de Calama

FAUNA. Se trata de 5 machos y 5 hembras de los 123 especímenes que se reprodujeron en cautiverio en el Parque Metropolitano de Santiago, y que llegaron a principio de esta semana.

Wolly Briceño Romero
 redaccion@mercuriocalama.cl

A principio de esta semana llegaron 10 especímenes de la especie de la ranita del Loa, las cuales corresponden a 123 que se lograron reproducir en el espacio dispuesto para tal fin en el Parque Metropolitano de Santiago, de los 14 anfibios endémicos que fueron rescatados desde su hábitat y remitidas en un estado deplorable en el 2019. Estos ejemplares comenzaron un proceso de aclimatación que no tiene fecha para que sean liberadas en el entorno natural en las riberas del río Loa de Calama.

El director del Parque Metropolitano de Santiago, Carlos Ponce, indicó que “en el 2019 en un trabajo de colaboración recibimos 14 ranitas del Loa que venían del sector de Las Vertientes, y venían en un estado de desnutrición, en mal estado. Nosotros las recibimos en un centro de rehabilitación de anfibios, y logramos la reproducción de 123 ranitas, de las cuales 10, cinco machos y cinco hembras”, fueron trasladadas al Centro de Biodiversidad y Conservación El Loa (CENBYC), ubicado al interior del Parque El Loa de Calama.

La coordinadora del CENBYC, Francisca Oliva, manifestó que “ellas, llegaron desde Santiago en buenas condiciones, y a medida que se ha ido desarrollando la semana nosotros hemos hecho un plan de transición. Lo que tiene que ver con el proceso de adaptación a nuestras condiciones locales, y eso es un desafío ya que no puede ser tan fuerte el cambio para ellas”, destacando que han estado trabajando con personal del Parque Metropolitano en esta tarea inicial, que resulta fundamental para la adaptación al hábitat en la ciudad.

Si bien, reconoció que el desafío mayor que tendrán por delante era devolverlas al hábitat, también planteó que es una instancia súper larga para cumplir con este objetivo, que podría ser mayor a dos años, e



UNO DE LOS ESPECÍMENES LOGRADO EN EL PROCESO DE REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO DE LA RANITA DEL LOA EN EL PARQUE METROPOLITANO.

14 especímenes de la especie ranitas del Loa fueron derivadas al centro de rehabilitación del Parque Metropolitano de Santiago.

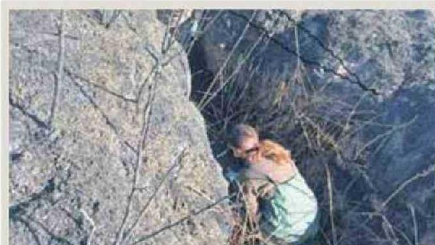
123 ranitas se reprodujeron en cautiverios, de las cuales diez están en este momento proceso de adaptación en el CENBYC El Loa de Calama.

2019 arroyo en donde habita la ranita sufrió un evento de desecación abrupto, que habría provocado pérdida del 90% de la población.

incluso mucho más tiempo para concretar este anhelado propósito de volver a insertarlas en su hábitat, que tal vez no podría ser el sector de Las Cascadas. “Estamos evaluando otros lugares, como el Santuario de la Naturaleza decretado recientemente de Ojo de Opache, que tiene la calidad del agua, y la flora y la fauna necesaria para la ranita del Loa”, puntualizó al respecto considerando además, otros aspectos a tomar en cuenta en este proceso de reinserción de los anfibios en el sitio de origen natural de la especie endémica.

Cabe señalar, que la ranita del Loa se encuentra en “peligro crítico de extinción” debido a que su distribución está restringida a un área de 10 kilómetros cuadrados, y en un sector muy afectado por diferentes impactos que están reduciendo la calidad y cantidad del hábitat, incluida la minería, las actividades recreativas y la extracción de agua superficial.

Y no resulta menor, que la diera de esta especie está compuesta por invertebrados que se encuentran en el fondo del curso de agua, principalmente, micro crustáceos, larvas de insectos y caracoles de la familia Hydrobiidae.



Sigue operación búsqueda y rescate

● En forma paralela, al trabajo que desarrollan de adaptación de los especímenes procedentes desde el Parque Metropolitano, las funcionarias del CENBYC El Loa continuará con la operación de búsqueda y rescate de las seis ranitas y un renacuajo en el sector de Las Cascadas, donde hace tres meses atrás, el 12 de julio, se originó un incendio que tras la limpieza del área, y los continuos operativos no han logrado dar con estos anfibios, que, al parecer, literalmente “se los tragó la tierra”.



Telmatobius dankoi: Ranita del Loa

● La ranita del Loa cuyo nombre científico es “Telmatobius dankoi”, es una especie de anfibios de la familia Lepidodactylidae. Su nombre específico honra al científico chileno Danko Brncic, que antes de su descripción en 1999, era confundida con Telmatobius halli. Se le denomina “micro endémica” ya que su hábitat natural es ínfimo: se encuentra en una vertiente en el sector de Las Cascadas en una cuenca hidrológica, de aproximadamente 50 x 1,5 metros, en la comuna de Calama.



Inauguran CENBYC en Parque El Loa

● En agosto de 2022, Codelco y la Corporación de Cultura y Turismo de Calama firmaron un convenio para crear el Centro de Biodiversidad y Conservación El Loa (CENBYC), en el Parque El Loa, que ayer fue inaugurado de forma oficial. El objetivo de este espacio es la conservación de especies como la ranita del Loa -y en un futuro otras especies en peligro crítico-. Pero, también potenciar la educación ambiental en la búsqueda de generar una cultura de preservación en las personas, para que respeten el entorno natural en las áreas habitadas.