

## **FUNDAMENTOS**

Muchas veces se ha dicho que hay lugares únicos para habitantes especiales; la Patagonia en su horizonte austero y desolado presenta sitios sorprendentes y amenos donde el paisaje verde suele hacerse presente por tramos y el agua corre como un hilo de cobre cual venas del desierto.

Tal es el caso del Arroyo Valcheta, mojón histórico y natural de la provincia de Río Negro, allí en proximidades de la zona conocida como Chipauquil es descubierta en la década del '60 una especie anfibia conocida como Rana de Valcheta o Pleurodema Somuncurense.

Fue descubierta en 1968 y descripta para la ciencia un año más tarde por José M. Cei. Se trata del único representante del género Somuncuria. Este primitivo anfibio es considerado un sobreviviente del estado de transición evolutiva de la subfamilia Leptodactylinae (ranas criollas y afines) a partir de la subfarnília Telmatobiinae (ranitas patagónicas y cordilleranas). Se distingue fácilmente por la estructura del iris y por la brillante línea dorada que atraviesa el medio de su dorso. Las hembras miden entre treinta y cuarenta y cuatro milímetros y son mas grandes que los machos (de veintiocho a treinta y cinco). Su piel es lisa en todo el cuerpo. El dorso, marrón oscuro con manchas negruzcas distribuidas irregularmente; el vientre, rojizoamarillento salpicado con manchas reticuladas. La cabeza resulta más larga que ancha, con el hocico redondeado. Los ojos, grandes, estarían ubicados dorsalmente y tienen un diseño llamativo, con la pupila horizontal. La lengua es casi circular, libre posteriormente. El tímpano puede distinguirse y está cubierto por un delicado pliegue. Los antebrazos son delgados. Las patas traseras tienen dedos largos y su membrana interdigital está bien desarrollada para nadar. Los machos poseen callosidades nupciales de color gris claro. Los renacuajos también son oscuros: marrón-dorados dorsalmente y gris rojizos. Tienen aletas caudales transparentes, con manchas amarronadas. Cuando ya cuentan con pequeñas patas traseras alcanzan entre cuarenta, y cuarenta y cuatro milímetros de longitud y en plena metamorfosis llegan a medir de cuarenta y seis a cuarenta y nueve. La cabeza es más ancha que el cuerpo. El tamaño de las ranitas ya transformadas resulta menor: apenas dieciocho milímetros, dado que desaparece la "cola" o aletas caudales.

Considerada una especie endémica en nuestro país y nativa de la Meseta de Somuncurá, la podemos encontrar yendo hacia el límite entre nuestra provincia y el norte de Chubut, solo se conoce que habita éste arroyo y es



## Legislatura de la Provincia de Río Negro

considerada en peligro de extinción a causa de la introducción de peces exóticos y la eliminación de la vegetación del manantial debido a la presencia del ganado ovino.

Pero hace unos días se dio a conocer una noticia sorprendente, donde investigadores del Museo de La Plata lograron por primera vez reproducir en condiciones de cautiverio a la Ranita de Valcheta, revirtiendo su ciclo de exterminio y dando una esperanza de conservación a esta especie tan particular.

"Actualmente se encuentra entre las 8 especies catalogadas como F "En Peligro" en la Lista Roja Nacional y como una de las 3 únicas especies con categoría de "Críticamente Amenazada" en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, IUCN. Los proyectos de conservación de anfibios en el área, como la "Iniciativa Meseta Salvaje", incluidos en "CURURU: Programa para la Conservación y Rescate de Anfibios Argentinos", interactúan para impulsar la recuperación de los ambientes y las poblaciones de esta y otras especies" (Portal de Prensa de la Universidad Nacional de La Plata).

Es de importancia destacar que desde el año 2012 hay varios proyectos dedicados a promover la conservación de la biodiversidad en la Meseta de Somuncura de tal modo que el año pasado distintos e importantes actores "establecieron en el Anexo del Museo de La Plata un laboratorio para el estudio reproductivo de los anfibios, donde se instaló una colonia de supervivencia de la Ranita del Valcheta, una de las especies más amenazadas del país".

Al frente del proyecto, el Profesor Jorge D. Williams y el Doctor Federico P. Kacoliris, docentes e investigadores del Museo de La Plata, lograron con el apoyo de distintos organismos como la Fundación Azara, del CONICET y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Río Negro, reproducir ex-situ, es decir, en condiciones de laboratorio, la Ranita de Valcheta.

"Luego de un gran esfuerzo de manejo que permitió mantener a las ranas en buenas condiciones de salud y bienestar general, hemos logrado las primeras oviposturas exitosas, y actualmente nos encontramos manteniendo los primeros renacuajos nacidos en cautiverio", explicó Kacoliris. "El objetivo de este centro es el de lograr la reproducción de la especie para contar con un grupo de individuos que permitan planear un programa de reintroducción, en sitios donde las ranas desaparecieron por disturbios en el hábitat", agregó.



Debemos destacar que ésta parte de la meseta contiene un importante número de especies endémicas como lagartijas, ranas similares a las de Somuncura y Valcheta y la mojarra desnuda (Gymnocharacinus bergii), que habita el mismo arroyo considerada especie "bandera", que ha sido declarada Monumento Provincial y Pez Emblema de la Ictiología Nacional.

Por ello:

Autores: Rodolfo Cufre y Roxana Fernandez.



## LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO C O M U N I C A

Artículo 1°.- Su benéplácito a las autoridades e investigadores del Laboratorio del Museo Nacional de La Plata, a la Fundación Azara del CONICET y a la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Río Negro, por el logro de reproducir ex-situ a la Ranita Valcheta o Pleurodema Somuncurense, especies endémica de nuestra provincia, habitante del arroyo homónimo, considerada y declarada Monumento Provincial y Pez Emblema de la Ictiología Nacional.

Artículo 2°.- De forma.