Anfibios de la Región de Antofagasta

Conservación y Educación Ambiental en *Telmatobius dankoi*, la rana en Peligro del Río Loa

Financiado por el Fondo de Protección Ambiental 2015 del Ministerio del Medio Ambiente

RECH Red Chilena de Herpetología

ECOdiversidad

Centro de Gestión Ambiental y Biodiversidad

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

fpa fondo de protección ambiental

Rana de Ollagüe

Telmatobius fronterensis
Formas, 2005

Estado de Conservación:
En Peligro Crítico

Distribución:
Puquios (Región de Antofagasta)

Hábitat: Ríos Altoandinos

Rana del Loa

Telmatobius dankoi
Formas, 1999

Estado de Conservación:
En Peligro Crítico

Distribución:
Las Cascadas, Río Loa (Región de Antofagasta)

Hábitat: Ríos Altoandinos

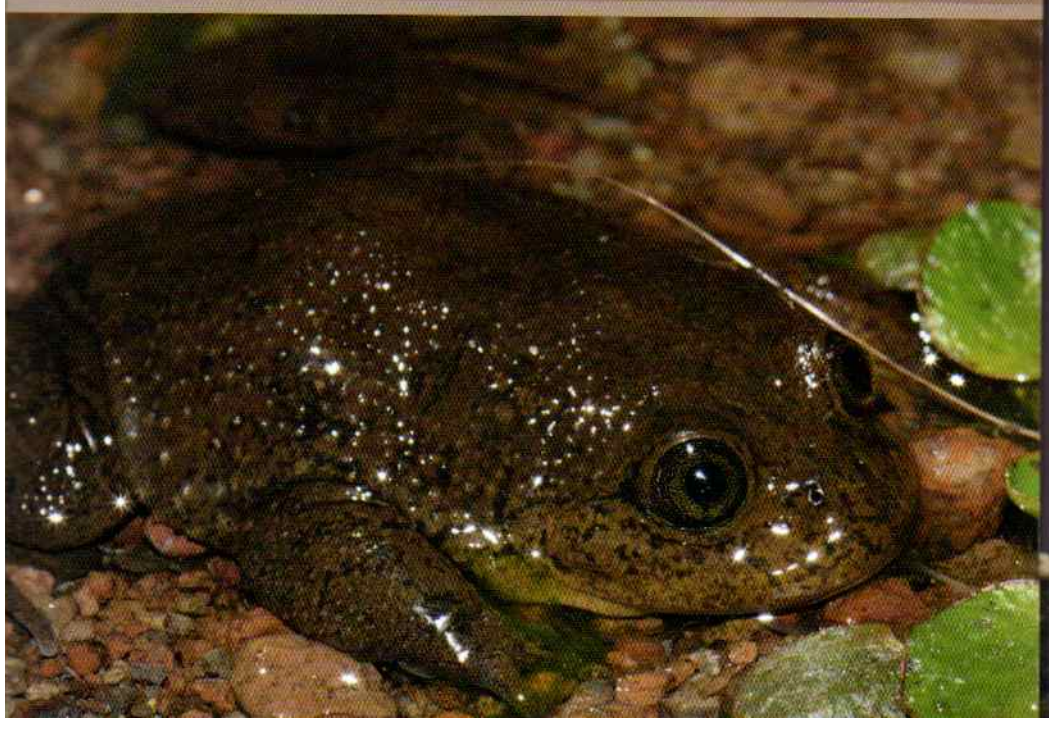
Rana de Philippi

Telmatobius philippii
Cuevas y Formas, 2002

Estado de Conservación:
En Peligro

Distribución:
Quebrada Amincha y Quebrada del Inca
(Región de Antofagasta)

Hábitat: Ríos y vegas Altoandinas



Sapo espinoso

Rhinella spinulosa
Wiegmann, 1835

Estado de Conservación:
Preocupación Menor

Distribución:
Desde Caquena (Región de Arica y Parinacota)
hasta el Parque Nacional Vicente Pérez Rosales (Región de Los Lagos)

Hábitat: Ríos y vegas Altoandinas

Sapo de Atacama

Rhinella atacamensis
Cei,1961

Estado de Conservación:
Vulnerable

Distribución:
Desde Paposo (Región de Antofagasta) hasta Las Chilcas (Región de Valparaíso)

Hábitat: Esteros, ríos y lagunas

Rana de Vilama

Telmatobius vilamensis
Benavides y Cuevas, 2003

Estado de Conservación:
Sin Clasificar

Distribución:
Estero de Vilama (Región de Antofagasta)

Hábitat: Ríos Altoandinos

Rana

Telmatobius sp

Estado de Conservación:
Sin Clasificar

Distribución:
Salar de Ascotán (Región de Antofagasta)

Hábitat: Salares

Telmatobius dankoi, la rana en Peligro del Río Loa

Los ambientes de altura del sur de Sudamérica, constituyen el hábitat de un grupo de ranas del género *Telmatobius*, anfibios especializadas para vivir en condiciones de altitud y sequedad.

Actualmente, se reconocen para Chile 10 especies, la mayoría endémicas para el país y con serias amenazas para sus poblaciones. Estos anfibios son únicos, pues presentan adaptaciones fisiológicas para la vida en ambientes acuáticos de altura con poco oxígeno y bajas temperaturas.

En el caso de la Rana del Loa, ella solo es conocida para el sector de las Cascadas del Loa. La expansión de la ciudad hacia los sectores agrícolas de Calama, la contaminación de las aguas, la introducción de especies exóticas (truchas, gambusia) y el desconocimiento son las principales amenazas.

Recomendaciones

No capturar ranas ni renacuajos desde sus medios naturales.
No botar basuras ni otros contaminantes en el Río y su entorno.
No destruir la vegetación ribereña del Río y de las acequias de riego.
Promover la protección del sector Cascadas del Loa y vegas asociadas.

La presencia de anfibios, en los cursos de aguas, es un bioindicador de ecosistemas saludables para el hombre y su entorno.

Fotografías: Andrés Charrier
Diseño: Fernando López - MiBosque.cl

www.fpa.mma.gob.cl