

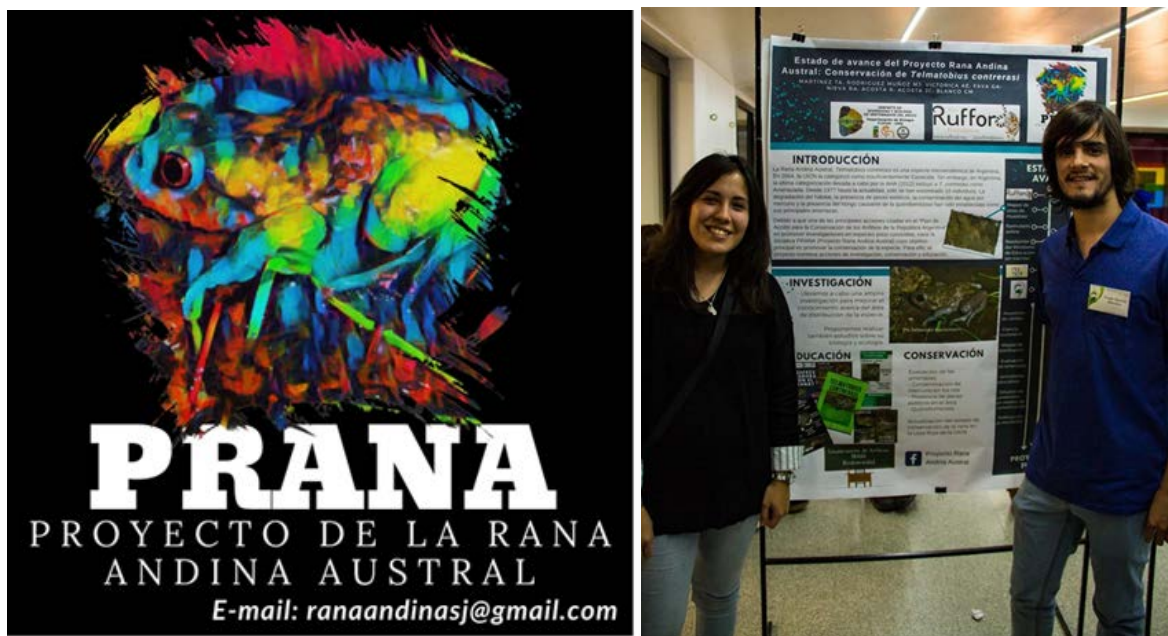
Project Update: October 2018

We have started the project focusing on divulgation activities. First we created a logo for the project, then we created a Facebook page (@proyectoranaandinaaustral). In this page we shared educational fliers and posters. We also used the Gabinete DIBIOVA Facebook page (@investigacionconservacionvertebradossanjuan) to share publications. Using social networks led us to obtain two possible localities for the species, but unfortunately the registers were not right.

We also have communicated with authorities of Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable and Ministerio de Educación of San Juan province to request that the project be declared of interest and requesting support. Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable has had a good response about the project and it is in the process of being declared of interest, while the Ministerio de Educación continues without giving a response.

We have participated in two important dates for the communication of scientific and environmental activities: 1) the National Week of Science and Technology (Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología); and 2) FESTECA (Formulando estrategias sustentables Tecnológicas – Económicas – Culturales – Ambientales). It should be noted that these activities were carried out in the La Ciénaga natural protected area, located near *Telmatobius contrerasi*'s distribution area.

Finally, we also have participated with an exposition in the Congreso Argentino de Herpetología (Argentine Congress of Herpetology).



PRANA team in the Congreso Argentino de Herpetología

Rana Andina de San Juan
Una especie perdida

Hasta 42 mm

¿Cómo es?

Membranas sólo en los pies

¿Dónde buscarla?

- En el agua
- Entre la vegetación
- Bajo rocas

Cabeza

- Más ancha que larga
- Hocico corto
- Ojos saltones
- Timpano poco visible

Pliegue sobre el tímpano hasta la axila


¡Atención!
Al identificarla, no confundir con otras especies nativas




Si la viste comunícale con nosotros a: ranaandinasj@gmail.com

REDESCUBRIENDO A LA RANA ACUÁTICA ANDINA DE SAN JUAN

TELMATOBIUS CONTRERASI



Ph: Sebastián Barrionuevo


Es una rana pequeña (42 mm) Posee hábitos semi-acuáticos. Ha sido registrada sólo en la cuenca del río Gualcamayo (Jáchal, San Juan). Última vez vista en el 2004.

AYUDANOS A BUSCARLA

CONTACTANOS EN

PROYECTO RANA ANDINA AUSTRAL

ranaandinasj@gmail.com



RANA ANDINA AUSTRAL
UNA ESPECIE PERDIDA

¿Cómo es? 42 mm

Membrana sólo en las patas

Cabeza:

- Más ancha que larga
- Hocico corto
- Ojos saltones
- Timpano poco visible

Pliegue sobre el tímpano hasta la axila

¿Dónde buscarla?

Sólo ha sido observada en la cuenca del Río Gualcamayo

- En el agua
- Entre la vegetación
- En cuevas
- Bajo rocas

¡ATENCIÓN!!
Al identificarla no confundir con otras especies nativas




ranaandinasj@gmail.com Proyecto Rana Andina Austral

¿SABÍAS QUÉ...?



LOS ANFIBIOS SON LOS VERTEBRADOS MÁS AMENAZADOS A NIVEL MUNDIAL

CASI 1/3 DE LOS ANFIBIOS CONOCIDOS SE ENCUENTRAN AMENAZADOS




ESTE PORCENTAJE ES CASI IGUAL AL DE ESPECIES AMENAZADAS DE AVES Y MAMÍFEROS JUNTOS!



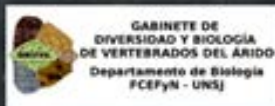
SALVEMOS A LOS ANFIBIOS

PROYECTO DE CONSERVACIÓN DE LA RANA ANDINA AUSTRAL

Telmatobius contrerasi



¿QUIÉNES SOMOS?



El PRANA es un Proyecto de conservación que surgió por iniciativa de integrantes del Gabinete DIBIOVA (DIVERSIDAD Y BIOLOGÍA DE VERTEBRADOS DEL ÁRIDO), perteneciente al Dpto. de Biología de la UNSJ. Actualmente el equipo de trabajo esta conformado por especialistas en ecología y conservación de vertebrados

Colaboración

Este proyecto se encuentra financiado por The Rufford Foundation (Inglaterra). Contamos con el apoyo de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ). El proyecto ha sido declarado de interés por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable del Gobierno de San Juan.



PRANA
PROYECTO DE LA RANA ANDINA AUSTRAL

RANA ANDINA AUSTRAL

La Rana Andina Austral (*Telmatobius contrerasi*) es una rana pequeña a mediana (42 mm de longitud) que habita exclusivamente en la cuenca del Río Gualcamayo, Jáchal (San Juan).




ph: Sebastián Barrionuevo

¿Por qué es importante?
Ha sido categorizada como Amenazada por la Asociación Herpetológica Argentina, debido a su restringida área de distribución y a las amenazas a las que se enfrenta. Desde su descripción en 1977 hasta la fecha, sólo se han encontrado 10 individuos de la especie, por lo que su biología y ecología permanecen desconocidas.

AMENAZAS

Degradación y pérdida del hábitat
Introducción de peces exóticos (Ej. trucha arcoiris)
Mercurio en los ríos y arroyos

Enfermedades introducidas por especies exóticas (Ej. El hongo quitridium)

Nuestro Objetivo

LLEVAR A CABO UN PLAN DE CONSERVACION DE LA ESPECIE. ESTE PLAN COMBINA ACCIONES DE INVESTIGACION, CONCIERTIZACION Y CONSERVACION. PROPONEMOS UNA AMPLIA INVESTIGACION QUE PERMITA ACTUALIZAR EL CONOCIMIENTO ACERCA DE LA DISTRIBUCION DE LA ESPECIE Y DE LAS AMENAZAS QUE ENFRENTA. PARA ELLO NECESITAMOS TU COLABORACION.

ESPECIES DE ANFIBIOS CON LAS QUE PODRIAS CONFUNDIR A LA RANA ANDINA AUSTRAL



¿CÓMO PODÉS AYUDARNOS?

Si has visto a la especie puedes comunicarte con nosotros a ranaandinasj@gmail.com o al facebook: [@proyectoranaandinaaustral](https://www.facebook.com/proyectoranaandinaaustral) También puedes ayudar difundiendo nuestras actividades.

 (0264)154100295

Fliers that we delivered during the Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología and the FESTECA 2018.



PRANA team during FESTECA 2018.

Estado de avance del Proyecto Rana Andina Austral: Conservación de *Telmatobius contrerasi*

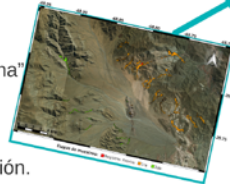
MARTÍNEZ TA; RODRIGUEZ MUÑOZ MJ; VICTORICA AE; FAVA GA;
NIEVA RA; ACOSTA R; ACOSTA JC; BLANCO GM.



INTRODUCCIÓN

La Rana Andina Austral, *Telmatobius contrerasi* es una especie microendémica de Argentina. En 2004, la UICN la categorizó como Insuficientemente Conocida. Sin embargo, en Argentina, la última categorización llevada a cabo por la AHA (2012) incluyó a *T. contrerasi* como Amenazada. Desde 1977 hasta la actualidad, sólo se han encontrado 10 individuos. La degradación del hábitat, la presencia de peces exóticos, la contaminación del agua por mercurio y la presencia del hongo causante de la quitridiomycosis han sido establecidas como sus principales amenazas.

Debido a que una de las principales acciones citadas en el "Plan de Acción para la Conservación de los Anfibios de la República Argentina" es promover investigaciones en especies poco conocidas, nace la iniciativa PRANA (Proyecto Rana Andina Austral) cuyo objetivo principal es promover la conservación de la especie. Para ello, el proyecto combina acciones de investigación, conservación y educación.



ESTADO DE AVANCE



INVESTIGACIÓN

- Llevamos a cabo una amplia investigación para mejorar el conocimiento acerca del área de distribución de la especie.
- Proponemos realizar también estudios sobre su biología y ecología.



EDUCACIÓN



CONSERVACIÓN

- Evaluación de las amenazas:
- Contaminación de mercurio en los ríos
 - Presencia de peces exóticos en el área
 - Quitridiomycosis
- Actualización del estado de conservación de la rana en la Lista Roja de la UICN



Poster that we presented in the Congreso Argentino de Herpetología