

REVISTA

DEL MUSEO DE LA PLATA

UNLP | Facultad de Ciencias Naturales y Museo

2019
VOL. 4, SUPLEMENTO RESÚMENES

XIX CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA
(2-5 de octubre de 2018, La Plata)



XIX CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA

LIBRO DE RESÚMENES

2 AL 5 DE OCTUBRE DE 2018
EDIFICIO SERGIO KARAKACHOFF
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, ARGENTINA

ORGANIZADO POR:



Asociación Herpetológica Argentina

AUSPICIADO POR:



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



COMISIÓN ORGANIZADORA

Leandro Alcalde
María Luz Arrellano
Florencia Bahl
Evelina Barreto
Paula Bona
Diego Di Pietro
Regina Draghi
Federico Kacoliris
Camila Kass
Nicolás Kass
Tomás Martínez Aguirre
Guillermo Natale
Alejandro Otero
Sergio Rosset
Carolina Salgado Costa
Jesica Sansiñena
Belén Semeñiuk
Melina Velasco
Jorge Williams

COLABORADORES

María Emilia Arruti
Rodrigo Calvo
Habib Delfino Ahumada
Isabel Ferreyra
Damián Fortunato
Paola García Moya
Emmanuel Imizcoz
Agustina Oliva
Federico Oser
Morena Pantucci
Maximiliano Rocchi
Jorge Rossi
Juan Francisco Rossi
Mauro Rozas Sia
Ana Belén Tenorio
Germán Tetamanti
Ornella Zarini

de Fiambalá, siendo el *Phymaturus* que vive a mayor altura del género (4500m). Los machos son enteramente amarillos y carecen completamente de coloración melánica sobre sus cabezas (como muchos del grupo *palluma*). Acompañamos la descripción de una detallada diagnosis incluyendo caracteres de la lepidosis, colores y también diferencias significativas (ANOVA) encontradas para varios caracteres continuos. También presentamos distancias genéticas entre todos los miembros del subclado *mallimaccii* para el marcador *cyb*. Proveemos de láminas color mostrando los colores de machos y hembras y los caracteres que diferencian las especies del linaje entre sí. Re-analizamos las relaciones filogenéticas dentro del subclado *mallimaccii* actualizando las muestras de varias especies del grupo mediante un análisis de evidencia total (aplicando pesos implicados). Los presentes resultados recuperan una hipótesis de relaciones mejor soportada que una publicación anterior. Se discuten algunas apomorfias y la posición en el árbol de la forma de la Sierra de Fiambalá.

Palabras clave: *Phymaturus*, *Puna*, *Sistemática*

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

T.A. Martínez^{1,2}, M.J. Rodríguez Muñoz^{1,2}, A.E. Victorica^{1,2}, G.A. Fava^{2,3}, R.A. Nieva^{1,2}, R. Acosta¹, J.C. Acosta^{1,3} y G.M. Blanco^{1,3}

¹DIBIOVA (Gabinete de Diversidad y Biología de Vertebrados del Árido), Dpto de Biología, FCEFyN, Univ. Nac. de San Juan, Argentina

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina

³Centro de Investigaciones de la Geosfera y Biosfera CIGEOBIO (UNSJ-CONICET), Argentina

La Rana Andina Austral, *Telmatobius contrerasi* es una especie microendémica de Argentina. La Asociación Herpetológica Argentina en 2012 categorizó a esta especie como Amenazada. Desde su descripción en 1977 hasta la actualidad, sólo se han encontrado 10 individuos. La actividad ganadera que impacta negativamente sobre los arroyos, la quema de la vegetación de las riberas de los ríos, la presencia de peces exóticos, la contaminación del agua por mercurio y la presencia del hongo causante de la quitridiomycosis han sido establecidas como amenazas para esta especie en su área de distribución. A pesar de los esfuerzos para investigar esta especie, su biología y ecología siguen siendo desconocidas. 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. Las investigaciones están enfocadas en lograr una actualización del estado de conservación, a través del conocimiento de su distribución y de las potenciales amenazas a las que está expuesta *T. contrerasi*. Además, mediante un plan de difusión, se está concientizando sobre la importancia de conservar esta especie y sobre la problemática mundial del estado de conservación de los anfibios. Hasta el momento se ha logrado ampliar el conocimiento sobre su distribución geográfica y sobre las amenazas a las que se enfrenta.

Palabras clave: *Anfibios*, *PRANA*, *San Juan*
