

Variación en los tamaños corporales, estructura de edades y caracteres reproductivos de *Melanophryniscus cupreuscapularis* y *M. klappenbachii* del Chaco húmedo



Facultad de Ciencias Exactas
y Naturales y Agrimensura
**UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL NORDESTE**

Año: **2025** País: **Argentina**

Área de actuación:

Medio natural

Línea de actuación:

Anfibios

Impulsores:

Chelonia

Principales apoyos: CONICET, Fundación Nacariná, Grupo de Investigación en Anfibios y Reptiles (laboratorio de herpetología-FACENA UNNE), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (Universidad Nacional del Nordeste)



Dr. Victor Zaracho

RESUMEN DEL PROYECTO:

La deforestación para monocultivos, ganadería o urbanización, y producida por incendios, son el principal impulsor de la pérdida de bosques tropicales y subtropicales, con la consiguiente pérdida de riqueza y alteración de la composición de las comunidades de anfibios. Es imperiosa la necesidad de reducir el vacío existente en el conocimiento de la historia vital de los anfibios que habitan estas regiones. Ello nos permitirá comprender cómo responderán a las amenazas y ayudar a la toma de decisiones en materia de conservación y gestión.

Melanophryniscus cupreuscapularis (sapito correntino) es una especie endémica de la provincia de Corrientes, categorizado como Vulnerable (Vaira et al. 2012), mientras que la presencia de *M. klappenbachii* sigue estando en dudas, siendo más frecuente en el extremo occidental del Chaco Húmedo. Hasta el momento se desconoce de ambas especies, rasgos de la historia de vida como la fecundidad, tamaño de la puesta, tamaño del huevo, esfuerzo reproductivo, y parámetros relacionados con la edad como la edad de madurez sexual, longevidad o tasas de crecimiento.

En base a lo expuesto los objetivos Generales son:

- Describir el patrón de variación morfológica del género de *Melanophryniscus cupreuscapularis* y *M. klappenbachii* del Chaco Húmedo e inferir los procesos que ayuden a entenderlo.
- Analizar la influencia de la estructura de edades y de los factores abióticos como posibles determinantes de la variación morfológica observada.
- Analizar las implicaciones de la variación del tamaño corporal sobre características de la historia de vida.