



XXII Congreso Argentino de Herpetología 2022

Libro de resúmenes

Organizan:



UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS



I N A L I



Instituciones Organizadoras



Avales y auspiciantes



Índice general

Agradecimientos

Programa de actividades

Conferencias plenarias

Conferencias Jóvenes Herpetólogos

Simposios

Mesa redonda

Comunicaciones Orales

Comunicaciones en pósters

Espacio de colecciones

Helminthos parásitos de *Pleurodema borellii* en San Salvador de Jujuy

J. ARIAS¹, S. PALOMAS¹, L. C. PEREYRA¹ Y C. E. GONZÁLEZ²

juli_096_24@hotmail.com

¹Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), CONICET, Universidad Nacional de Jujuy, San Salvador de Jujuy, Argentina.

² Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CECOAL), CONICET, UNNE, Ruta Provincial Número 5, km 2,5, Corrientes, Argentina

Pleurodema borellii (Peracca, 1895) es una especie común y de amplia distribución en el noroeste de Argentina. Es un anfibio tolerante a disturbios, por lo que los machos pueden encontrarse activos cantando semisumergidos en charcos urbanos durante la época de lluvias en verano. El objetivo de este estudio fue conocer la helmintofauna de este hospedador en la ciudad de San Salvador de Jujuy. Se colectaron 11 anfibios entre octubre y marzo de los años 2020 y 2021; se registró peso y longitud hocico-cloaca (LHC) y se analizaron mediante técnicas helmintológicas habituales. Se determinaron la prevalencia y abundancia media de infección y se realizaron regresiones lineales simples entre el número de parásitos que presentó cada individuo con su peso y LHC. El número de helmintos parásitos, la prevalencia y la abundancia media de infección fueron 100, 91% y $9,09 \pm 5,16$, respectivamente (mín.-máx.: 2-19). Los helmintos pertenecieron a 5 grupos: Monogeneos (18%; n=6) y Digeneos (9%; n=3); Cestodes (27%; n=4); Nematodos (100%, n=81) y Acantocéfalos (18%; n=6). El intestino delgado y grueso fueron los órganos más parasitados, principalmente con nematodos. Las infecciones monoespecíficas fueron observadas en 4 anfibios (36%), el biparasitismo en 6 (55%) y el triparasitismo en 1 (9%). Se encontró una relación significativa entre el número de parásitos con el peso del hospedador ($t=2,61$, $p=0,03$) pero no con su LHC ($t=1,4$, $p=0,22$). La mayor prevalencia de infección por nematodos puede explicarse por el hábito terrestre que presenta esta especie; por otro lado, la infección con digeneos y monogeneos puede suceder en la temporada reproductiva, cuando los hospedadores se encuentran en el agua. Este estudio aporta al conocimiento de la fauna helmintológica de *P. borellii* para la ciudad de S. S de Jujuy.

Palabras clave: Helminthos / *Pleurodema borellii* / Jujuy