



XXII Congreso Argentino de Herpetología 2022

Libro de resúmenes

Organizan:



UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS



Instituciones Organizadoras



UNL • FACULTAD
DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS



Avales y auspiciantes



PROVINCIA
DE SANTA FE



Índice general

Agradecimientos

Programa de actividades

Conferencias plenarias

Conferencias Jóvenes Herpetólogos

Simposios

Mesa redonda

Comunicaciones Orales

Comunicaciones en pósters

Espacio de colecciones

Helmintos parásitos en *Leptodactylus mystacinus* Burmeister, 1861 (ANURA: LEPTODACTYLIDAE) de San Luis, Argentina

M. A. VILLEGAS OJEDA¹, G. FERNÁNDEZ MARINONE², M. JOFRÉ² Y C. GONZÁLEZ³

alejandravillegas@live.com.ar

¹Área de biología, FQBF-UNSL-CONICET, San Luis, Argentina

²Área de biología, FQBF-UNSL, San Luis, Argentina

³Centro de Ecología Aplicada del Litoral - CONICET-UNNE, Corrientes, Argentina

Los estudios referidos a helmintos parásitos de anfibios anuros de Argentina se han centrado, principalmente, en las regiones nordeste y noroeste del país. *Leptodactylus mystacinus* (Burmeister, 1861) se distribuye por gran parte del territorio argentino extendiéndose hasta el norte de la provincia de Chubut y se caracteriza por ser de hábitos terrestres y fosoriales. Registros de la helmintofauna para esta especie de anfibio anuro corresponden a localidades ubicadas en Brasil; hasta el momento no se han registrado helmintos parásitos en el territorio argentino. El objetivo del trabajo fue reportar el hallazgo de nematodos en *L. mystacinus* para Argentina. Los muestreos se realizaron durante el inicio de la temporada reproductiva del año 2021, en las localidades Juana Koslay y La Florida, provincia de San Luis. Dos ejemplares machos fueron colectados utilizando la técnica “Inspección con encuentros visuales”. Fueron examinados todos los sistemas de órganos, mediante técnicas helmintológicas habituales; se hallaron un total de 120 ejemplares en pulmón, intestino delgado y grueso. Se determinaron cuatro taxones pertenecientes a las familias Rhabdiasidae (*Rhabdias*, n=9; adultos), y Cosmocercidae (*Oxyascaris*, n=5; *Cosmocerca*, n=12; *Aplectana*; n=94; adultos y larvas). Los géneros de helmintos hallados hasta el momento en este hospedador y en su área de distribución fueron *Aplectana*, *Centrorhynchus*, *Cosmocerca*, *Oswaldocruzia*, *Oxyascaris* y *Mesocoelium*; por lo que *Rhabdias* representa un nuevo registro para *L. mystacinus*. Este estudio proporciona información acerca de la helmintofauna de una especie de anfibio aún no analizada en nuestro país y amplía la distribución geográfica de los cuatro géneros de nematodes hallados.

Palabras clave: *Leptodactylus mystacinus* / Nematoda / San Luis