



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

Protocolo para la obtención y conservación de helmintos parásitos en herpetozoos

C. E. GONZÁLEZ¹ Y F. T VASCONCELOS MELO²

cynthyaelizabethgonzalez@gmail.com

¹Centro de Ecología Aplicada del Litoral (CONICET-UNNE), Ruta Provincial Número 5, km 2,5; Corrientes, Argentina.

²Laboratório de Biologia Celular e Helminologia “Profa. Dra. Reinalda Marisa Lanfredi”. Instituto de Ciências Biológicas Universidade Federal do Pará, Pará, Brasil.

Estudios para caracterizar la fauna parasitaria de anfibios y reptiles pueden ser realizados tanto a partir de hospedadores fijados y depositados en colecciones como a partir de hospedadores colectados y eutanasiados para la obtención de parásitos. Sin embargo, para la obtención de buenos ejemplares para la identificación específica, se ha demostrado que este último método es más eficaz ya que, la diagnosis de los helmintos parásitos, requiere de ejemplares fijados de forma adecuada. Teniendo en cuenta que muchos colegas herpetólogos necesitan sacrificar los individuos con los cuales trabajan, no son pocas las veces que se encuentran frente a un ejemplar que, en sus diferentes sistemas de órganos, están parasitados por diferentes grupos de helmintos en número variable. Ante esto, esta ponencia pretende compartir la metodología básica para coleccionar y conservar helmintos parásitos, cuando, en trabajos de distinta índole, colegas herpetólogos se encuentran con individuos parasitados con helmintos. Si bien los elementos necesarios para la obtención y fijación de helmintos son los comúnmente utilizados en cualquier práctica de examen de ejemplares de anfibios y reptiles, algunos pasos como la acción de calentar el fijador, o el desenquistamiento de formas larvales, reportan un beneficio para el posterior análisis. El trabajo pretende, además, mostrar la forma más eficaz de conservar y organizar los ejemplares hallados para futuros estudios ecológicos, principalmente aquellos con altas abundancias. Finalmente, se expondrán cuáles son los datos que, como parasitólogos, necesitamos sean documentados en cuanto al hospedador analizado y al ambiente donde fueron colectados los mismos.

Palabras clave: helmintos / herpetozoos / colecciones biológicas