



VII Congreso Uruguayo de Zoología

“Dámaso Antonio Larrañaga”



Montevideo

3 al 8 de Diciembre de 2023



Posters



ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE ENDOPARASITOS PRESENTES EN FECAS DE MAMÍFEROS CARNÍVOROS COLECTADAS EN UN ESTABLECIMIENTO CON BOVINOS LECHEROS: RESULTADOS PRELIMINARES.

da Silva Sena, V.⁽¹⁾; Lena, A.⁽²⁾; Castro, O.F.⁽³⁾; Hernán, J.⁽⁴⁾; Giannitti, F.⁽⁵⁾; Iriarte, A.⁽⁴⁾ & Mannise N.⁽⁴⁾

(1) Salud Pública Veterinaria-FVet-UdelaR vdasilva24@gmail.com

(2) Parasitología y Micología-Instituto de Higiene-UdelaR

(3) Parasitología-FVet-UdelaR

(4) Desarrollo Biotecnológico-Instituto de Higiene-UdelaR

(5) INIA-La Estanzuela

El crecimiento de la población humana y el cambio en el uso del suelo aumentaron las áreas de contacto entre humanos, animales silvestres y domésticos, incrementando la probabilidad de transmisión de patógenos. En Uruguay esta problemática se ha visto incrementada en las últimas décadas. Por esto, es importante implementar herramientas de vigilancia epidemiológica que permitan monitorear los patógenos circulantes en un ecosistema. El objetivo de este trabajo es identificar helmintos y protozoarios presentes en fecas que fueron morfológicamente determinadas como pertenecientes a mamíferos del Orden Carnívora. En las estaciones de verano, invierno y primavera de 2022 se colectaron de manera no invasiva 87 fecas de un tambo bovino de Colonia, Uruguay. Las fecas fueron analizadas mediante la técnica coproparasitológica cualitativa de enriquecimiento por flotación de Faust. En 49/87 muestras (56,3%) se identificaron helmintos y/o protozoarios. En las tres estaciones se identificaron nematodos, cestodos y protozoarios; mientras que solo en invierno se detectaron trematodos. En total se identificaron 10 géneros de parásitos de 7 familias: Familia Trichuridae (*Capillaria*, *Trichuris*), Ascarididae (*Toxocara*, *Lagochilascaris*), Diphylobothriidae (*Spirometra*, *Diphylobothrium*), Strongyloididae (*Strongyloides*), Dicrocoeliidae (*Athesmia*), Eimeriidae (*Cystoisospora*), Sarcocystidae (*Neospora* y/o *Hammondia*). También se observaron huevos de forma y tamaño compatibles con Ancylostomatidae (larvados, no morulados) y huevos de Anoplocephalidae, posible parásito espurio proveniente de pequeños mamíferos presa. Se encontró una amplia diversidad parasitaria, incluyendo géneros de impacto en salud pública y animal. La identificación molecular de las especies de mamíferos depositarios de las fecas permitirá una mejor comprensión de la epidemiología de dichos parásitos. Estos resultados preliminares resaltan que el análisis de fecas de fauna silvestre puede ser un indicador de la salud ecológica en un área, y plantean la necesidad de combinar el uso de técnicas morfológicas y moleculares para alcanzar una mayor sensibilidad diagnóstica.