



Universidad Nacional
del Nordeste

XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

Hallazgo de Endoparásitos en Comadreja Overa (*Didelphis albiventris*) en área sinantrópica de la Facultad de Ciencias Veterinarias

García-Pollon K.G.¹, Paniagua A.¹, Fernández T.¹, Domínguez N.¹, *Benítez A.²,
*Laffont G.³

¹ Grupo Fauna Kuarahy, Facultad de Ciencias Veterinarias - UNNE

² Cátedra de Enfermedades Parasitarias, Facultad de Ciencias Veterinarias – UNNE

³ Cátedra Zoología y Ecología, - Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE

*katg_garcia@hotmail.com

Área: Salud Pública y Tecnología de los Alimentos

Resumen

La comadreja overa (*Didelphis albiventris*), es el marsupial más ampliamente distribuido en Sudamérica, desde el noreste de Brasil hasta la provincia de Río Negro, Argentina. Su dieta omnívora, le ha permitido sobrevivir a la competencia impuesta por especies exóticas y al impacto antropogénico, logrando así adaptarse a la mayoría de ecosistemas. Dicho impacto brindaría condiciones favorables para la transmisión de patógenos, tales como los parásitos gastrointestinales, entre animales silvestres, domésticos e incluso el hombre. Son de hábitos crepusculares, aunque se les puede observar de día, descansan en madrigueras, arbustos, huecos de árboles y troncos caídos. En las zonas urbanas, periurbanas o rurales es frecuente verlas en espacios cerrados como depósitos de alimentos, gallineros, basurales, entre otros. El objetivo de este trabajo es habiendo demostrado la presencia de *Didelphis albiventris* en el predio de esta facultad, determinar a través del análisis de materia fecal, la presencia de endoparásitos, en especial aquellos con potencial riesgo zoonótico. Las muestras fueron recolectadas directamente de sitios individualizados como madrigueras en el predio de esta facultad, las mismas se mantuvieron conservadas con solución de formol al 10%, analizadas a través de técnicas de flotación con solución sobresaturada de Sheather. Se realizó la observación con microscopio óptico con lentes de magnificación de 4 X y 10X. Los hallazgos fueron fotografiados para su posterior comparación con textos e imágenes de las bibliografías y así lograr una clasificación aproximada de la taxonomía de los parásitos. Los resultados coincidieron con los nematodos *Physaloptera sp*, *Didelphostrongylus sp*, *Capillaria sp*, *Aspidodera sp* y *Cruzia tentaculata*. Se hallaron dos especies de importancia zoonótica, *Capillaria* y *Physaloptera*, En conclusión, estos hallazgos deben ser interpretados en el contexto epidemiológico analizando la posible interacción parasito-hospedador silvestre-humano. Se puede ver a través del conocimiento y de la información la importancia de conocer la composición de los parásitos de la fauna silvestre que convive en nuestra facultad.