

Presencia de *Ctenocephalides felis* y *Ctenocephalides canis* parasitando *Lycalopex griseus* de Las Heras, Mendoza, Argentina

Ctenocephalides felis and *Ctenocephalides canis* infesting *Lycalopex griseus* from Las Heras, Mendoza, Argentina

Neira, Gisela^{1,2}; Ibarra Jennifer³; Mera y Sierra, Roberto^{1,2}

¹Centro de Investigación en Parasitología Regional, Universidad Juan Agustín Maza, Guaymallén, Argentina

²Laboratorio Mera, Ciudad de Mendoza, Argentina

³Fundación Cullunche, Las Heras, Argentina

DOI: <https://doi.org/10.59872/icu.v7i8.486>

Correo de correspondencia: giselaneira.cipar@gmail.com

Palabras claves: pulgas; zorro gris; Suramérica

Keywords: fleas; gray fox; South America

Actualmente estamos viviendo las consecuencias de los cambios climático y global. El aumento de la temperatura propiciado por el cambio climático produce la amplificación de los ambientes con condiciones óptimas para el establecimiento y desarrollo de vectores artrópodos. Ejemplos de cambio global son la urbanización de áreas silvestres, la tala indiscriminada, la agricultura no racional que origina desertificación y pérdida de biodiversidad, entre tantos otros ejemplos. Una de las consecuencias de dichas modificaciones, es el incremento de zonas sinantrópicas. Esto es el contacto directo entre fauna doméstica y humanos con fauna silvestre. Las pulgas son insectos del orden Siphonaptera. Existen alrededor de 2500 especies de pulgas distribuidas en el mundo. Las mismas producen también su acción patógena directa mediante hematofagia, prurito, acciones tóxicas, acción irritativa profunda e infecciones secundarias como en el caso de *Tunga penetrans* y reacciones de hipersensibilidad. Su eficiencia vectorial se conoce desde el siglo XIV. Fue en esta época que *Xenopsilla cheopis*, la especie de pulga vector de *Yersinia pestis*, agente causal de la importante pandemia de peste bubónica que diezmó la población europea. Las pulgas constituyen vectores de bacterias como *Rickettsia felis*, *R. thypi* y parásitos como *Dipylidium caninum* e *Hymenolepis spp.* Es poco lo que se sabe en nuestra región de las especies de pulgas que parasitan a cánidos silvestres. El objetivo del presente trabajo es reportar la presencia de pulgas en *Lycalopex griseus* de Las Heras, Mendoza, Argentina. Durante Marzo del año del año 2023 fue admitido al Centro de Rehabilitación de Fauna Silvestre de la Fundación Cullunche un ejemplar de zorro gris. El mismo fue identificado como una hembra, de 5

meses de edad. La misma fue inspeccionada para determinar la presencia de ectoparásitos. De los artrópodos hallados, 4 insectos parásitos fueron conservados en alcohol 70°. Los insectos parásitos fueron aclarados y montados siguiendo los métodos de Paulraj (2021). Una vez montados, los insectos fueron identificados mediante claves taxonómicas. Los insectos fueron identificados como ejemplares de pulgas de las especies *Ctenocephalides felis* y *C. canis*. En Argentina existen reportes para la presencia de *C. felis* parasitando *L. griseus*. Para nuestro conocimiento, este corresponde al primer reporte de pulgas en zorro gris de la provincia de Mendoza. Además, este sería el primer reporte para nuestro país de la presencia de *C. canis* en zorro gris. La presencia de estas especies de pulgas puede deberse a la cercanía de *L. griseus* con carnívoros domésticos de nuestra provincia en zonas sinantrópicas. Sería importante realizar estudios más profundos para determinar la presencia de patógenos transmitidos por estos artrópodos, teniendo en cuenta su potencial amenaza para la conservación y salud pública.