

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



ECTOPARÁSITOS EN LA YACA COMÚN (*Thylamys elegans*) Y LA YACA DEL NORTE (*Thylamys pallidior*) EN EL NORTE DE CHILE

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA A LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

PAULINA PLAZA VALDÉS
CHILLÁN-CHILE

2013

I. RESUMEN

ECTOPARÁSITOS EN LA YACA COMÚN (*Thylamys elegans*) Y LA YACA DEL NORTE (*Thylamys pallidior*) EN EL NORTE DE CHILE

ECTOPARASITES IN YACA COMÚN (*Thylamys elegans*) AND YACA DEL NORTE (*Thylamys pallidior*) IN NORTHERN CHILE

En Chile, estudios de parásitos en marsupiales han sido escasos. El presente trabajo tuvo por objetivo identificar ectoparásitos en yaca, *Thylamys elegans* y yaca del norte, *T. pallidior*, y analizar si existen diferencias entre las dos especies, localidades y temporada de colecta. Desde otoño de 2010 a invierno de 2012, se visitaron diez localidades del norte de Chile, pertenecientes a seis ecorregiones. Fueron capturadas mediante trampas Sherman un total de 36 ejemplares de *Thylamys* spp. a las cuales se les extrajo los ectoparásitos. Para cada especie de ectoparásito colectado se calculó su prevalencia, intensidad media y abundancia media según localidad de colecta y época del año. Los ectoparásitos colectados correspondieron a los Siphonaptera *Neotyphlocera crassispina*, *Craneopsylla minerva*, *Plocopsylla pallas* y *Delostichus phyllotis*. Se colectaron además los ácaros *Euschoengastia* sp., *Pseudoschoengastia* sp. (Trombiculidae), *Ornithonyssus bacoti* (Macronyssidae), *Archemyobia* sp. (Myobiidae) y *Androlaelaps farhenholzi* (Laelapidae). Dos ejemplares de *T. elegans* fueron positivos a la garrapata *Ornithodoros* sp. (Argasidae). Tres especies de ectoparásitos fueron colectados en ambas yacas. Las localidades con mayor prevalencia de ectoparásitos en la yaca y la yaca del norte fueron la Reserva Nacional Las Chinchillas y Putre, respectivamente. La época con mayor prevalencia fue en *T. elegans* durante el invierno de 2010 y *T. pallidior* en otoño de 2011. En ambas especies de yacas, no hubo relación entre cada ectoparásito colectado con el sexo del hospedador. Todos los ectoparásitos colectados en ambas yacas, corresponden a nuevas relaciones ectoparásito-hospedador.

Palabras clave: ectoparásitos, *Thylamys* spp., sifonápteros, ácaros, garrapatas.