

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



PARASITISMO GASTROINTESTINAL DE LA LIEBRE (*Lepus europaeus* Pallas, 1778): ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DOS ZONAS DEL PAÍS.

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO.

PAULA ANDREA REBOLLEDO PARRA

CHILLÁN-CHILE

2005

I. RESUMEN

PARASITISMO GASTROINTESTINAL DE LA LIEBRE (*Lepus europaeus* Pallas, 1778): ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DOS ZONAS DEL PAÍS.

GASTROINTESTINAL PARASITISM OF THE BROWN HARE (*Lepus europaeus*, PALLAS 1778). A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TWO AREAS OF THE COUNTRY.

Con el objetivo de determinar los parásitos gastrointestinales que afectan a la liebre (*Lepus europaeus*) en dos zonas geográficas de Chile (provincia de Ñuble y Última Esperanza), se capturaron 20 ejemplares en cada zona. Los ejemplares fueron cazados entre enero del año 2003 a agosto del 2004 en Ñuble y en diciembre de 2001 en Última Esperanza.

Se aislaron tres especies de endoparásitos en las liebres provenientes de Ñuble (entre paréntesis porcentaje de liebres positivas) fueron: *Trichostrongylus retortaeformis* (60%), *Passalurus ambiguus* (5%) y *Eimeria* sp. (45%). En Última Esperanza se aisló sólo la especie *T. retortaeformis* en un 60% de las liebres analizadas.

No se estableció ninguna relación significativa entre la presencia de los parásitos gastrointestinales con el sexo y edad de las liebres. Además, no se comprobó ninguna diferencia ($p > 0,05$) entre las liebres de Ñuble y Última Esperanza.

Palabras claves: *Lepus europaeus*, endoparásitos, Chile

II. SUMMARY

With the objective of determining the gastrointestinal parasites that affect the brown hare (*Lepus europaeus*) in two geographical regions of Chile (The Provinces of Ñuble and Última Esperanza) 20 specimens were captured in each area. The specimens were caught between January of 2003 and August of 2004 for of Ñuble and December of the 2001 for Última Esperanza.

The isolated species 3 endoparasites for Ñuble (percent of infection in parenthesis) were *Trichostrongylus retortaeformis* (60%), *Passalurus. ambiguus* (5%) and *Eimeria spp.* (45%). In Última Esperanza only one species *T. retortaeformis*, was isolated in 60% of the analyzed hares

No significant relationship was established between the presence of the gastrointestinal parasites with the sex and age of the hares. Also no difference ($p>0,05$) was found between the hares of Ñuble and Última Esperanza.

Keywords: *Lepus europaeus*, endoparasites, Chile.