

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁSITOS EN HECES EN CRIADEROS DE
JABALÍ (*Sus scrofa scrofa*) EN CHILE.**

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

PAULA ANDREA CONCHA GARCÍA
CHILLÁN - CHILE

2007

I. RESUMEN.

ESTUDIO PRELIMINAR DE PARÁSITOS EN HECES EN CRIADEROS DE JABALÍ (*Sus scrofa scrofa*) EN CHILE.

PRELIMINARY STUDY OF PARASITE IN FECES OF FARMING WILD BOAR (*Sus scrofa scrofa*) IN CHILE.

Con el objetivo de estudiar los parásitos gastrointestinales en criaderos de jabalí, se analizaron 233 muestras de materia fecal provenientes de 42 criaderos ubicados en la VI, VIII, IX y X región de Chile. Regionalmente se definió la positividad de parasitosis por criaderos, se analizó la relación entre positividad, densidad animal y aplicación de tratamientos antiparasitarios. Además, se determinaron asociaciones parasíticas y se compararon tipos de endoparásitos presentes en jabalí con aquellos informados por la literatura para cerdo doméstico en Chile.

Los parásitos detectados para jabalí ya han sido informados para cerdo doméstico en Chile.

El 100% de las muestras analizadas presentaba uno a más tipos de huevos de parásitos, sin diferencia estadísticamente significativa ($p > 0.05$) de positividad a tipos de huevos entre las regiones muestreadas, como tampoco entre la positividad, densidad animal y aplicación de tratamientos antiparasitario en plantales. Con respecto a las asociaciones parasíticas se determinó monoparasitismo, biparasitismo, triparasitismo y hasta tetraparasitismo, siendo el triparasitismo el más frecuente.

Palabras claves: jabalíes, parásitos, criaderos, Chile.

II. SUMMARY.

With the objective to study gastrointestinal parasites in farming wild boar, 233 fecal samples were analyzed belonging to 42 farm from VI, VIII, IX and X region of Chile. Regionally, the positivity farm to parasitism was defined; and relationships between positivity, animal density and application of anti-parasite treatments were analyzed. In addition, parasitic associations were determined and types of endoparasite present in wild boar were compared with those informed by literature for Chile domestic pig.

The parasites detected for wild boar have been already informed for domestic pigs in Chile.

All analyzed samples presented one or more types of parasite eggs, without statistically significant difference ($p > 0.05$) between positivity and egg types among sampled regions, neither animal density or between positivity and anti-parasite drug application in farm. With respect to the parasitic associations, monoparasitism, biparasitism, triparasitism and even tetraparasitism were determined, being triparasitism the most frequent.

Keywords: wild boar, parasites, farming, Chile.