

U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias



**PARASITISMO DEL QUELTEHUE, *Vanellus chilensis*,
Molina 1782 (Aves: Charadriidae) EN LA COMUNA DE CHILLÁN.**

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

**PABLO GERMÁN OLMEDO DONOSO
CHILLÁN-CHILE**

2006

I. RESUMEN

PARASITISMO DEL QUELTEHUE (*Vanellus chilensis*) DE LA COMUNA DE CHILLÁN

PARASITISM OF QUELTEHUE (*Vanellus chilensis*) OF THE COMMUNE OF CHILLÁN

Se analizaron 36 cadáveres de Queltehues (*Vanellus chilensis*) que murieron en el Centro de Rescate de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Concepción en la Comuna de Chillán durante el periodo marzo 2004 a marzo del 2006. El 72,2% de los Queltehues analizados fue positivo al Phthiraptera *Actornithophilus gracilis*, un 63,9% a *Quadraceps hoplopteri* y un 25% a *Austromenopon aegialitidis*.

Respecto a las poblaciones de Phthiraptera, se observó que *A. gracilis* representó el 40,63% del total de Phthiraptera recolectados, *Q. hoplopteri* el 35,04% y las poblaciones de *A. aegialitidis* el 24,33%.

En relación con los helmintos recolectados, un 2,8% de las aves resultó positivo al nemátodo *Dispharynx nasuta*, en un 5,6% se aisló al acanthocephalo *Plagiorhynchus sp.* y en 38,9% se identificó a cestodos de la familia Hymenolepididae. No fueron observadas formas parasitarias mediante la técnica de flotación.

Palabras claves: Aves, *Vanellus chilensis*, Phthiraptera, Ectoparásitos, Helmintos.

II. SUMMARY

36 corpses of the Southern Lapwing that died in Center of Rescue of the Veterinary Medicine Faculty of the University of Concepción captured in the Commune of Chillán were analyzed between March 2004 and March 2006. A 86,1% of the Southern Lapwing analyzed were positive to the Phthiraptera, with the presence of ectoparasite *Actornithophilus gracilis* in 72,2%, a 63,9% were positive to *Quadriceps hoplopteri* and a 25% to *Austromenopon aegialitidis*. Respect to the populations of Phthiraptera, it was observed that *A. gracilis* represented the 40,63% of the total of Phthiraptera collected, *Q. hoplopteri* the 35,04% and the populations of *A. aegialitidis* the 24,33%.

In relation to collected helminths, a 2,8% of the birds were positive to nematodo *Dispharynx nasuta*, in a 5,6% isolated to acanthocephalo *Plagiorhynchus sp.* and in 38,9% it was identified to cestodos of the Hymenolepididae family. Parasitic forms by means of the flotation technique were not observed.

Key words: Birds, *Vanellus chilensis*, Phthiraptera, Ectoparasites, Helminths.