

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

ESTUDIO DEL PARASITISMO INTERNO Y EXTERNO DE CAIQUÉN
Chloephaga picta. Gmelin, 1789 (AVES, ANATIDAE) EN LA REGIÓN DE
MAGALLANES

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

CORITA CANDIA LAGOS

CHILLAN. CHILE

2004

ESTUDIO DEL PARASITISMO INTERNO Y EXTERNO EN CAIQUÉN *Chloephaga picta*. Gmelin, 1789 (AVES, ANATIDAE) EN LA REGIÓN DE MAGALLANES.

STUDY OF INTESTINAL ENDOPARASITES AND ECTOPARASITES IN CAIQUÉN *Chloephaga picta*. Gmelin, 1789 (BIRDS, ANATIDAE) IN THE REGION OF MAGALLANES.

RESUMEN

Se analizaron 16 Caiquenes de Magallanes (*Chloephaga picta picta*) (8 hembras y 8 machos) cazadas el 16 de Mayo del año 2002 en la Comuna de Río Verde, Provincia de Magallanes, XII Región.

Un 100% de las aves en estudio resultó positivo a endoparásitos de la especie *Heterakis dispar* y en un ejemplar se aislaron proglótidas que morfológicamente correspondían a la Familia Hymenolepidae.

La carga parasitaria de *Heterakis dispar* fue mayor en Caiquenes machos que hembras. Al analizar la relación hembra/macho fue en promedio de 1.22 hembra por cada macho de *Heterakis dispar*. La relación larva/adulto fue en promedio 0.41 larvas por cada adulto. Al examen coprológico no se apreciaron formas parasitarias.

Un 87.5% de las aves se encontraba afectada por los ectoparásitos *Holomenopon brevithoracicum*, *Anaticola marginella*, *Anatoecus dentatus* y *Anatoecus icterodes*, todos pertenecientes al Orden Phthiraptera, lo que constituye nuevos reportes en Caiquenes en Chile.

Palabras claves: Aves, *Chloephaga picta*, *Heterakis dispar*, ectoparásitos, Phthiraptera.

SUMMARY

It was analyzed 16 Magellan goose (*Chloephaga picta picta*) (8 females and 8 males) captured on the 16th of May 2002 at Commune of Río Verde, Province of Magallanes, XII Región.

The 100% of the birds in this study were founded positive for endoparasites of the specie *Heterakis dispar* and in one of this birds was founded proglotides that morphologically belong to the Family Hymenolepide.

The parasity count of *Heterakis dispar* was bigger in males than females and when we analyzed the relationship female/male the average was 1.22 females for each male. The relationship larva/adult was 0.41 larva for each adult.

In the coprological study weren't founded parasity forms.

The 87.5% of the birds was affected by the ectoparasites *Holomenopon brevithoracicum*, *Anaticola marginella*, *Anatoecus dentatus* y *Anatoecus icterodes*, these are all included in the Orden Phitiraptera, this results represent a new report in caiquenes in Chile.

Key words: Birds, *Chloephaga picta*, *Heterakis dispar*, ectoparasites, Phtiraptera.