

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ESTUDIO DEL PARASITISMO EXTERNO Y GASTROINTESTINAL EN AVES
DEL GÉNERO *Enicognathus* EN CHILE CENTRAL**



**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO**

JOSÉ OSVALDO VALDEBENITO CHÁVEZ
CONCEPCIÓN – CHILE

2014

I. RESUMEN

ESTUDIO DEL PARASITISMO EXTERNO Y GASTROINTESTINAL EN AVES DEL GÉNERO *Enicognathus* EN CHILE CENTRAL

EXTERNAL AND GASTROINTESTINAL PARASITISM STUDY OF BIRDS OF THE GENUS *Enicognathus* FROM CENTRAL CHILE

Las especies parásitas son componentes importantes de la biodiversidad que proporcionan información valiosa sobre la salud de sus hospedadores, relaciones evolutivas, estructura de la población, interacciones tróficas, presencia de estresores ambientales y condiciones climáticas. Con el objetivo de describir la comunidad parasitaria de las aves del género *Enicognathus* Gray, 1840 de la zona central de Chile, se analizaron 13 cadáveres de Cachaña *Enicognathus ferrugineus* y 5 de Choroy *E. leptorhynchus*, aves que fueron encontradas muertas o murieron en el Centro de Rescate de Fauna Silvestre de la Universidad de Concepción. Los parásitos fueron colectados mediante la técnica tradicional de necropsia parasitaria. En 12 de las 13 Cachañas (92,3%) y en la totalidad de los Choroyes analizados (100%), se encontraron los ácaros plumícolas *Pararalichus hastifolia* y *Genoprotolichus major*, *Protonyssus* sp., *Fainalges* sp. y *Eurydiscalges* sp., además, dos morfos de la familia Pterolichidae y ácaros de vida libre de las familias Cheyletidae, Glycyphagidae, Trombiculidae, Gamasidae y Oribatellidae. En 10 Cachañas (76,9%) y 2 Choroyes (40%) se colectaron los piojos masticadores *Paragoniocotes enicognathidis*, *Heteromenopon macrurum* y *Psittacobrosus patagoni*. En 3 Cachañas (23,1%) se encontró el nemátodo *Capillaria plagiaticia* y en 1 Choroy (20%) el nemátodo *Ascaridia hermaphrodita*. Los parásitos *C. plagiaticia*, *Protonyssus* sp., *Fainalges* sp. y *Eurydiscalges* sp. corresponden a nuevos registros en Chile y nuevas asociaciones parásito-hospedador.

Palabras clave: Aves, *Enicognathus*, Phthiraptera, Acari, Nematoda, Parásito.