

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



PARASITISMO GASTROINTESTINAL Y EXTERNO EN
LOICA *Sturnella loyca* MOLINA, 1782 RECOLECTADOS EN LA REGIÓN DEL
BÍO BÍO.

MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO
VETERINARIO

MARTA LUZ SOTO MUÑOZ

CHILLÁN-CHILE
2009

I. RESUMEN

PARASITISMO GASTROINTESTINAL Y EXTERNO DE LOICA *Sturnella loyca* MOLINA, 1782 RECOLECTADOS EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO.

GASTROINTESTINAL AND EXTERNAL PARASITISM IN LOICA *Sturnella loyca* MOLINA, 1782 COLLECTS OF THE BÍO-BÍO REGION.

Con el objetivo de estudiar el parasitismo gastrointestinal y externo que afecta a la loica en la Región del Bío Bío, Chile, se examinaron 27 cadáveres de loica (*Sturnella loyca*) que durante el período comprendido entre enero 2005 a diciembre 2008 llegaron por distintas vías a la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción en la Comuna de Chillán.

El 26 % de las loicas analizadas resultaron positivas al Phthiraptera *Brueelia boae*, 7,4 % a *Menacanthus leistidis* y 7,4 % a *Menacanthus sturnellae*. Respecto a sus poblaciones, se observó que *B. boae* representó 82,5 % del total de Phthiraptera recolectados, *M. leistidis* 8,8 % y *M. sturnellae* 8,8 %.

En relación a los ácaros, 14,8 % de las loicas analizadas resultaron positivas a *Pterodectes* sp., 7,4 % a *Harphyrhynchoides* sp., 3,7 % a *Mesalgoides* sp. y 3,7 % a *Protophyllodes* sp.. El ácaro más abundante fue *Pterodectes* sp., el cual representó 71,4 % del total de ácaros recolectados, *Harphyrhynchoides* sp. 22,0 %, *Mesalgoides* sp. 3,9 % y *Protophyllodes* sp. 2,6%.

En relación a los helmintos recolectados, 18 % de las aves resultaron positivas al céstodo *Anonchotaenia longiovata* y 3,7 % al acantocéfalo *Mediorhynchus robustus*.

Con excepción de los Phthiraptera *B. boae* y *M. leistidis*, todos los hallazgos del presente estudio constituyen nuevos antecedentes para la loica y así mismo nuevos reportes para la biodiversidad de Chile.

Palabras claves: Chile, Ectoparásitos, Endoparásitos, Loica.