

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**PARÁSITOS DEL PICAFLOR CHICO (*Sephanoides sephaniodes*) EN TRES
LOCALIDADES DE CHILE**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

PAULA ZÚÑIGA ROSALES
CHILLAN-CHILE

2013

I. RESUMEN

PARÁSITOS DEL PICAFLOR CHICO (*Sephanoides sephaniodes*) EN TRES LOCALIDADES DE CHILE

PARASITES OF GREEN-BACKED FIRECROWN (*Sephanoides sephaniodes*) IN THREE LOCATIONS OF CHILE

Se ha demostrado que la distribución geográfica de los animales y los factores medioambientales a los cuales ellos están expuestos pueden afectar los patrones de riqueza parasitaria. Este trabajo tuvo por objetivo determinar la presencia de parásitos externos en ejemplares de picaflor chico (*S. sephaniodes*) provenientes de tres localidades biogeográficamente diferentes de Chile y establecer si existe variación en la riqueza parasitaria entre ellas. Por medio de redes niebla, entre los años 2010 y 2012 en dos localidades de Chile, se realizó la captura de 169 aves, Parque Nacional Fray Jorge (n=163) y Reserva Nacional Las Chinchillas (n=6) además, se agregaron a este estudio diez aves encontradas muertas entre los años 2009 y 2012 procedentes de diversas localidades de la Región del Biobío. Exclusivamente en estas últimas se realizó el análisis de endoparásitos y examen coproparasitario. A partir de los parásitos recolectados, se calcularon los parámetros poblacionales básicos: rango, prevalencia, intensidad media y la abundancia media. El 17,3% (n=31) de los picaflores analizados resultó positivo a alguna especie de parásito. Se recolectaron dos especies de ectoparásitos: ácaros *Proctophyllodes huitzilopochtlii* y piojos del género *Leremenopon*. Además fueron recolectados dos endoparásitos; el tremátodo *Mosesia sp.* y el céstodo *Hymenolepis trinidadensis*. El 15,6% de las aves estaban infectados con ácaros, el 0,61% con piojos y el 60% de las aves necropsiadas presentaron endoparásitos. No existe variación entre la fauna parasitaria externa e intensidad parasitaria entre las tres localidades estudiadas, aunque sí existe diferencia entre los rangos, prevalencias y abundancias medias parasitarias, resultados que son discutidos.

Palabras clave: parasitismo, enteroparásitos, piojos, ácaros, colibrí.