

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Pecuarias**



**ESTUDIO DEL PARASITISMO GASTROINTESTINAL Y EXTERNO DE FÍO - FÍO**  
***Elaenia albiceps chilensis*. Hellmayr, 1927 (AVES, TYRANNIDAE)**  
**EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE.**

**JAIME SEBASTIÁN REYES FIGUEROA**

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

**CHILLÁN - CHILE**

**2008**

## I. RESUMEN

**ESTUDIO DEL PARASITISMO GASTROINTESTINAL Y EXTERNO DE FÍO-FÍO *Elaenia albiceps chilensis*. Hellmayr, 1927 (AVES, TYRANNIDAE) EN LA PROVINCIA DE ÑUBLE, CHILE.**

**STUDY OF GASTROINTESTINAL AND EXTERNAL PARASITISM IN FÍO-FÍO *Elaenia albiceps chilensis*. Hellmayr, 1927 (BIRDS, TYRANNIDAE) IN THE ÑUBLE PROVINCE, CHILE.**

Con el fin de estudiar la fauna parasitaria del Fío-Fío *Elaenia albiceps chilensis* en la Provincia de Ñuble, VIII Región de Chile, se analizaron 32 ejemplares. A 9 individuos se les realizó una necropsia parasitaria y los 23 restantes fueron capturados mediante redes niebla e inspeccionados externamente. Un 31 % de las aves resultaron positivas a los ácaros *Trouessartia sp.* y *Anisophyllodes sp.*, además, en el 12 % de las aves se encontraron las especies de piojos *Tyranniphylopterus delicatulus*, *Menacanthus distinctus* y *Ricinus sp.* De las aves necropsiadas, un 44 % presentó los endoparásitos *Viguiera sp.* y *Thominx sp.*. No se encontraron especies de Díptera, Trematoda ni Cestoda. Con excepción de *T. delicatulus*, todos los presentes reportes constituyen nuevos parásitos para Fío-Fío y nuevos registros para la biodiversidad de Chile.

**Palabras clave:** Aves, *Elaenia albiceps chilensis*, Ácaros de plumas, Phthiraptera, Nematoda, Parásitos.

## II. SUMMARY

With the purpose to study the parasitological fauna of Fío-Fío *Elaenia albiceps chilensis* in the Province of Ñuble, VIII Region of Chile, were analyzed 32 examples. In 9 birds were made parasitological necropsy and the 23 remaining were captured by fog nets and examined externally. A 31 % of birds were positive for feather mites *Trouessartia sp.* and *Anisophyllodes sp.*, it was also found that 12 % of birds had the lice species *Tyranniphylopterus delicatulus*, *Menacanthus distinctus* and *Ricinus sp.* In the necropsied birds, 44 % of them presented the endoparasites *Vigiera sp.* and *Thominx sp.*. None of birds were found to possess the Díptera, Trematoda or Cestoda species. With the exception of *T. delicatulus*, all present reports constitute new parasites for Fío-Fío and therefore new records for the Chilean biodiversity.



**Key words:** Birds, *Elaenia albiceps chilensis*, Feather mites, Phthiraptera, Nematoda, Parasites.