

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

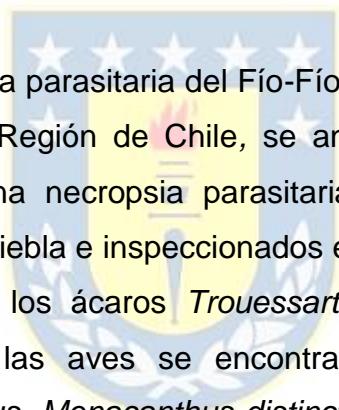
MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE MEDICINA
VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

CHILLÁN - CHILE
2008

I. RESUMEN

**E S T U D I O D E L P A R A S I T I S M O G A S T R O I N T E S T I N A L Y
E X T E R N O D E FÍO-FÍO *Elaenia albiceps chilensis*.
Hellmayr, 1927 (AVES, TYRANNIDAE) EN LA PROVIN
CIA DE ÑUBLE, CHILE.**

**S T U D Y O F G A S T R O I N T E S T I N A L A N D E X T E R N
A L P A R A S I T I S M I N FÍO-FÍO *Elaenia albiceps*
chilensis. Hellmayr, 1927 (B I R D S , T Y R A N N
I D A E) I N T H E Ñ U B L E P R O V I N C E , C H I L E .**



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 *Anisophylloides sp.*, además, en el 12 % de las aves se encontraron las especies de piojos *Tyranniphylopterus delicatus*, *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. delicatus*, 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 parasitical 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 *Viguiera 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.