

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Pecuarias



**ESTUDIO DEL PARASITISMO EXTERNO Y GASTROINTESTINAL EN
CADÁVERES DE CERNÍCALO (*Falco sparverius*) EN LA REGIÓN DEL
BÍO BÍO, CHILE.**

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

EDGAR FEDERICO LOHSE CARRASCO.
CHILLÁN, CHILE.
2009.

I. RESUMEN

ESTUDIO DEL PARASITISMO EXTERNO Y GASTROINTESTINAL EN CADÁVERES DE CERNÍCALO (*Falco sparverius*) EN LA REGIÓN DEL BÍO BÍO, CHILE.

STUDY OF THE EXTERNAL PARASITES AND GASTROINTESTINAL A DEAD KESTREL (*Falco sparverius*) IN THE REGION OF BIO BIO, CHILE.

Con el fin de determinar los parásitos externos y gastrointestinales del Cernícalo (*Falco sparverius*), 15 ejemplares procedentes de la región del BíoBío, fueron analizados. Desde el plumaje fueron colectados tres especies de Phthiraptera: *Degeeriella carruthi* (Ischnocera, Philopteridae), *Laemobothrion tinnunculi* (Amblycera, Menoponidae) y *Colpocephalum subzerafae* (Amblycera, Menoponidae), además el ácaro *Epoplichus minor* (Acari, Pterolichidae). La intensidad de los ectoparásitos fue de 15,3 especímenes para *Degeeriella carruthi*, 7 *Laemobothrion tinnunculi*, 13 *Colpocephalum subzerafae*, la intensidad para *E. minor* fue de 18 especímenes.

Mediante necropsia parasitaria fueron encontrados tres taxa de Nemátoda: *Procyrnea* sp. (Spiruroidea: Habronematidae), *Physaloptera* sp. (Spirurida: Physalopteridae), *Capillaria falconis* (Trichurida: Capillaridae) y dos taxa de Platelminetos: *Cladotaenia* sp. (Cestoda, Taeniidae) y *Ascocotyle felipei* (Digenea, Heterophyidae). La intensidad de los endoparásitos fue de dos espécimen para *Procyrnea* sp., un para *Physaloptera* sp. y *Cladotaenia* sp., 1,5 especímenes para *Capillaria falconis* y dos para *Ascocotyle felipei*. Todos los parásitos hallados en el presente estudio son registrados por primera vez en el cernícalo en Chile y representan además nuevos reportes para la biodiversidad de Chile.

Palabras claves: *Falco sparverius*, Phthiraptera, Ácaros, nematodos, platelmintos.