

METAZOOS PARASITOS DEL ESTOMAGO DE *DISSOSTICHUS*
ELEGINOIDES, *NOTOTHENIIDAE*, SMITH 1898 DEL CENTRO Y SUR
DE CHILE.

por

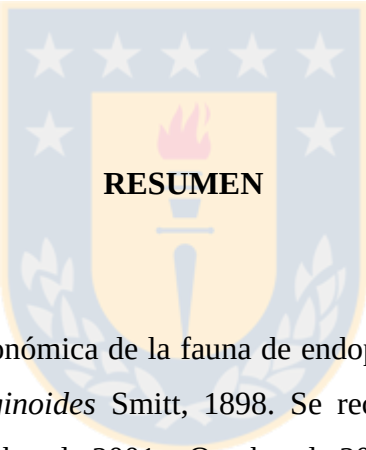
Italo Antonio Fernández Fonseca



Tesis presentada a la
ESCUELA DE GRADUADOS
DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

Para optar al Grado de
MAGISTER EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN ZOOLOGÍA
CONCEPCION, CHILE

2005



RESUMEN

Se registró la composición taxonómica de la fauna de endoparásitos metazoos estomacales presentes en *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898. Se recolectaron seiscientos veinte y nueve ejemplares entre Noviembre de 2001 a Octubre de 2002 desde dos áreas de pesca en el sur de Chile (Lebu 36°00' S; Quellón 48°49'S). El examen de treinta muestras tomadas cada mes reveló aproximadamente más de 58.000 especímenes pertenecientes a 9 *taxa* parasitarios. Al estado adulto se encontró solo digeneos pertenecientes a la Familia *Hemiuridae* y que corresponden a *Gonocerca phycidis* Manter 1925, *Lecithochirium genypteri* Luhe 1905, *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi 1802) , *Derogenes varicus* (Muller 1784) y el nemátodo *Hysterothylacium* sp. Ward & Magath 1917. Al estado larval se encontró a nemátodos anisákidos, el acantocéfalo *Corynosoma* sp., al céstodo *Hepatoxylon trichiuri* (Holten 1802) y una larva *Pseudophyllidea* aún indeterminada. El sexo, la longitud del hospedero y el hábitat del hospedero no explican significativamente las variaciones de la abundancia de la mayoría de los *taxa* parasitarios. Sólo la abundancia de *G. phycidis*, *Anisakis* sp. y *Corynosoma* sp. aumentan con el tamaño del hospedero y sólo la prevalencia de infección de *B. crenatus* e *Hysterothylacium* sp. tomados desde Lebu y *Gonocerca phycidis* y *B. crenatus* de Quellón tuvieron una correlación positiva con la talla del hospedero. La evidencia parasitológica no sugiere la existencia de dos unidades poblacionales discretas de *D. eleginoides*.

Palabras Clave: *Dissostichus eleginoides*; parásitos metazoos estomacales; Océano Pacífico, Chile.