

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y
BIOLÓGICAS

CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
MARINA

Fauna parasitaria de *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) “tollo manchado” (Chondrichthyes: Selachimorpha) en el terminal pesquero Chorrillos, Lima- Perú.

Trabajo de Investigación para optar el grado de:
Bachiller en Biología Marina

Presentado por:

Vania Luisa Arrese Dávila (Nº Orcid: 0000-0001-8175-3415)

Asesor:

Gina Clarissa Casas Velásquez (Nº Orcid: 0000-0002-5147-3663)

Lima – Perú

2020



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DE BACHILLER

Lima, 26 de noviembre 2020.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Miembro: Dr. JOSÉ ALBERTO IANNAONE OUIVER

Miembro: Mg. CARLOS EDUARDO SMITH DAVILA

Se reúnen para evaluar el trabajo de bachiller titulado:

"Fauna parasitaria de *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) "tollo manchado" (Chondrichthyes: Selachimorpha) en el terminal pesquero Chorrillos, Lima- Perú"

Presentada por el/la estudiante:

- **Vania Luisa Arrese Davila**

Para optar el grado de Bachiller en Biología Marina

Asesorado por: Mg. GINA CLARISSA CASAS VELÁSQUEZ

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de la estudiante de la carrera de Biología Marina en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

Estudiante: Vania Arrese Davila	Nota : 16 (dieciséis)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (X)
Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.

Dr. JOSÉ ALBERTO IANNAONE OUIVER
Miembro 1

Mg. CARLOS EDUARDO SMITH DAVILA
Miembro 2

Mg. GINA CLARISSA CASAS VELÁSQUEZ
Asesora

T // (51) 610 6738
informes@cientificadesur.edu.pe
cientificadesur.edu.pe

Índice

1. Resumen
2. Abstract
3. Introducción
4. Materiales y métodos
 - 4.1. Trabajo de campo
 - 4.2. Procesamiento y análisis de muestras
 - 4.3. Análisis de resultados
5. Resultados
6. Discusión
7. Conclusión
8. Referencias bibliográficas

RESUMEN

Analizar la presencia de parásitos en elasmobranquios procedentes de la pesca es de suma importancia, ya que muchos de ellos pueden ser dañinos para la salud humana. En Perú, *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) es uno de los tantos tiburones destinados al consumo humano. El objetivo del presente trabajo es describir la fauna parasitaria de *T. maculata*, de esta manera poder determinar si existe alguna especie de parásito de implicancia en la salud pública. Para ello se realizó la búsqueda de parásitos en 14 individuos de *T. maculata*, obtenidos en el Terminal Pesquero de Chorrillos, ubicado en Lima, Perú. Se encontraron un total de siete especies de parásitos, entre los que se mencionan, monogéneos (*Erpocotyle* sp.), nemátodos (*Proleptus* sp), cestodos (*Paraorygmatobothrium* sp. y *Callitetrarhynchus* sp.) y copépodos (*Achtheinus* sp., *Caligus* sp. y *Lernaeopoda* sp.). El análisis de los individuos muestra una mayor prevalencia del cestodo *Paraorygmatobothrium* sp. (64.29 %). Asimismo, hasta la fecha de los parásitos hallados ninguno tiene carácter zoonótico.

Palabras clave: parásitos, elasmobranquios, *Triakis maculata*, pesca, prevalencia

ABSTRACT

Analyzing the presence of parasites in elasmobranchs from fishing is of utmost importance, since many of them can be harmful to human health. In Perú, *Triakis maculata* (Kner & Steindachner, 1867) is one of many sharks destined for human consumption. The objective of this paper is to describe the parasitic fauna of *T. maculata*, in order to determine if there is any species of parasite with public health implications. For this purpose, a search for parasites was carried out on 14 individuals of *T. maculata*, obtained at the Chorrillos Fishing Terminal, located in Lima, Perú. A total of seven species of parasites were found, among which are mentioned, monogenesis (*Erpocotyle* sp.), nematodes (*Proleptus* sp.), cestodes (*Paraorygmatobothrium* sp. and *Callitetrarhynchus* sp.) and copepods (*Achtheinus* sp., *Caligus* sp. and *Lernaeopoda* sp.). The