



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Ciencias Biológicas
Escuela Académica Profesional de Microbiología y Parasitología

**Trematodos en *Dives warszewiczi* (Passeriformes,
Icteridae) "negro fino" del distrito de Tambogrande,
Piura**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Bióloga, Microbióloga
Parasitóloga

AUTOR

Rocio del Pilar SANTOS VÁSQUEZ

ASESOR

Rosa Nérida MARTÍNEZ ROJAS

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Dives warszewiczi (Passeriformes, Icteridae) (Cabanis, 1861) es una ave silvestre que se distribuye en el Norte del Perú, se le conoce comúnmente como “negro fino”, son observadas en zonas urbanas e inclusive tratadas como aves ornamentales. El presente trabajo tuvo como objetivo identificar las especies de trematodos en *D. warszewiczi* de Tambogrande, Piura. Las aves fueron capturadas utilizando redes de niebla. Se colectaron trematodos de la cloaca y vesícula biliar, algunos se fijaron en alcohol de 70% y colorearon con Carmín acético de Semichon, para su estudio a microscopía óptica. Para la microscopía electrónica de barrido los especímenes se fijaron en glutaraldehído al 4%. Los trematodos estudiados han sido identificados como *Conspicuum peruvianus* n.sp. y *Prosthogonimus ovatus*. Se determina una nueva especie para el género *Conspicuum* y se reporta a *D. warszewiczi* como nuevo hospedero para *P. ovatus*.

Palabras clave: *Dives warszewiczi*, trematodos, *Conspicuum peruvianus* n.sp., *Prosthogonimus ovatus*.

ABSTRACT

Dives warszewiczi (Passeriformes, Icteridae) (Cabanis, 1861) is a wild bird that is distributed in Northern Peru, It is commonly known as "Negro fino", it is observed in urban areas and even treated as ornamental bird. The present study aimed to determine the species of flukes in *Dives warszewiczi* of Tambogrande, Piura. The birds are captured using mist nets. The flukes had collected of gallbladder and cloaca; some flukes had fixed in 70% alcohol and stained with acetic carmine Semichon then they studied with microscope light, the others flukes had fixed in 4% glutaraldehyde then they saw with scanning electron microscopy. The flukes have identified as *Conspicuum peruvianus* n.sp. and *Prosthogonimus ovatus*. This study determined a new species for the genus *Conspicuum* and reported *D. warszewiczi* like new host for the *P. ovatus*.

Keywords: *Dives warszewiczi*, flukes, *Conspicuum peruvianus* n.sp., *Prosthogonimus ovatus*.