

**INSTITUTO NACIONAL DE PESCA DEL ECUADOR**

**BOLETIN CIENTIFICO Y TECNICO**

VOLUMEN 1

NUMERO 2

**Claves para identificación de camarones peneidos  
de interés comercial en el Ecuador**

**Identification keys for Commercial Ecuadorian  
Penaeid shrimp**

Por  
By

**HAROLD LOESCH**  
BIOLOGO JEFE  
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

**QUINTO AVILA**  
BIOLOGO ASISTENTE  
INSTITUTO NACIONAL DE PESCA



M A Y O 1 9 6 4

IMPRESA JANER

GUAYAQUIL, ECUADOR

## **CLAVES PARA IDENTIFICACIÓN DE CAMARONES PENEIDOS DE INTERES COMERCIAL EN EL ECUADOR**

**Harold Loesch y Quinto Avila**

### **Introducción**

Las claves que aquí se ofrecen son para diez especies de camarones peneidos adultos que se encuentran en la costa del Ecuador. Por ahora no es conocida clave, alguna de identificación "en el campo" para estas especies de camarón comunes y de interés comercial, a la vez. Las tres claves que aquí se ofrecen fueron redactadas para facilitar la labor de los investigadores que trabajan sobre los camarones desde el norte del Perú hasta el norte de México (costa Pacífico).

Cuando se tienen a mano camarones enteros es fácil identificarlos mediante la Clave I. Sin embargo, como los camarones son frecuentemente "degollados" o descabezados en el mar, solamente es posible la identificación mediante el examen de la sección de la "cola". La clave II esta exclusivamente basada en las características de la "cola". Conviene que el investigador se familiarice primeramente con las características de esta sección utilizando las colas de ejemplares enteros previamente identificados con la clave I.

Las Claves que aquí se presentan son artificiales, ya que las especies no han filogenéticamente ordenadas. Para la elaboración de aquéllas se utilizaron comas de las costas del Pacífico de Guatemala, El Salvador, Panamá y el Ecuador. Las notas sobre color en los ejemplares frescos se basan principalmente en camarones ecuatorianos.

Las claves fueron comenzadas en 1960 y en 1961, cuando el más antiguo de los autores era biólogo pesquero de la FAO para el Programa Ampliado de Asistencia Técnica en Guatemala, Honduras y El Salvador. Fueron completadas en el Instituto Nacional de Pesca del Ecuador.

Los autores quisieron dar los gracias a la Dra. Isabel Canet, por su amable revisión de los ejemplares y de las claves, al mismo tiempo que por sus valiosas indicaciones. También se quiere agradecer al Dr. Joaquín Morales por las ilustraciones que acompañan a este documento.