

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA DEL ECUADOR

# BOLETIN CIENTIFICO Y TECNICO

VOLUMEN II

NUMERO 1



## LISTA DE LOS PECES MARINOS DEL ECUADOR

por

y

Dr. MARIO COBO  
JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE BIOLOGIA PESQUERA

Dra. SHEYLA MASSAY  
ASISTENTE DEL DEPARTAMENTO  
DE BIOLOGIA PESQUERA



Octubre de 1969

Guayaquil - Ecuador

## **LISTA DE LOS PECES MARINOS DEL ECUADOR**

**Mario Cobo y Sheyla Massay**

### **Introducción**

Las aguas marinas ecuatorianas incluyen un elevado número de especies de peces de considerable valor económico, las mismas que son objeto de una creciente explotación, ejercida principalmente por embarcaciones camaroneras, atuneras y, en menor intensidad, por pequeñas embarcaciones que constituyen la flota artesanal. Ello hace necesario la existencia del presente trabajo que da a conocer, en forma actualizada, el inventario de la fauna ictiológica que permita una correcta denominación de las especies, y que sea utilizable con fines prácticos en la industria pesquera, en la racionalización de las estadísticas del sector y en los programas de investigación orientados a determinar la distribución y evaluación de las poblaciones de peces explotables.

El Instituto Nacional de Pesca, con la presente publicación preparada en su Departamento de Biología Pesquera, entrega un aporte para el mejor conocimiento de la fauna marina ecuatoriana, de acuerdo a una de las finalidades para las que fue creado; haciendo notar que, como todo estudio sistemático será incrementado y actualizado periódicamente, de acuerdo a los nuevos hallazgos de especies en el desarrollo de sus investigaciones.

Los trabajos que han hecho posible la elaboración de la presente lista tuvieron su iniciación con la creación del Instituto Nacional de Pesca, ya que desde sus primeros días de labores se comenzó la recolección de especímenes en la zona marina ecuatoriana, directamente de los desembarques en las playas o en viajes a bordo de las diferentes embarcaciones dedicadas a la pesca comercial, especialmente en barcos camaroneros. Estos trabajos se intensificaron a partir de 1964 con los viajes de pesca experimental del "Huayaípe", barco de investigación de la institución.

En la preparación de esta lista sistemática se utilizó, para las categorías de clases, órdenes y familias, la clasificación propuesta por LEO S. BERG (1940) Sin embargo, se han incluido nuevas familias, en base a trabajos más recientes y de acuerdo a estudios llevados a cabo por especialistas de cada grupo.

Los especímenes identificados y que constan en la lista, se encuentran preservados en el Museo Comparativo del Instituto. Dada la insuficiencia de material bibliográfico, algunos ejemplares han sido catalogados hasta la categoría de género.

Los nombres vulgares anotados han sido obtenidos de las entrevistas realizadas a los pescadores. En determinados casos no se asigna el nombre vulgar, por tratarse de especies poco frecuentes en las capturas o que habitan a profundidades no usuales a las faenas de pesca con fines comerciales.

Se hacen constar los nombres en inglés de las especies, por la utilidad que podrían tener en los problemas de comercialización externa. Cuando esto no se ha logrado, se ha determinado a la especie el nombre común correspondiente a la familia o al género.

La presente lista comprende un total de 344 especies, incluidas dentro de 206 géneros y 92 familias. Ilustra el trabajo una serie de dibujos, a escala, que representan las especies que tienen mayor importancia comercial.

Esperamos que la presente publicación contribuya al mejor conocimiento de la riqueza ictiológica nacional, y que sea útil a las investigaciones futuras y a la actividad pesquera en general.