



**PROGRAMA DE
COOPERACION TECNICA
PARA LA PESCA**

**CONVENIO UE - VECEP ALA 92/43
PROYECTO EVALUACION DE RECURSOS PESQUEROS**

**PECES MARINOS
DEL
ECUADOR**

Sheila Massay
y
John Massay

SUBSECRETARIA DE RECURSOS PESQUEROS

UNION EUROPEA

REPUBLICA DEL ECUADOR

PECES MARINOS DEL ECUADOR

Sheila Massay y John Massay

Introducción.-

Este documento presenta información taxonómica básica de los peces que se distribuyen frente a la costa continental e insular ecuatoriana con la finalidad de facilitar el reconocimiento correcto de las especies capturadas tanto por los pescadores artesanales como por las flotas pesqueras industriales; es un aporte científico, con el propósito de proveer al sector pesquero y público en general, información actualizada. El estudio se lo organizó en tres partes; la primera parte comprende una lista sistemática de la especies identificadas taxonómicamente, incluyendo un total de 454 especies; de las cuales 27 son registros nuevos para Ecuador después de Massay, 1983 y 1993 en Anon 1993. Las especies identificadas corresponden a aguas oceánicas, costeras, de lagunas costeras, estuarios y de piscinas de cultivos de camarón Peneido.

La lista sistemática mantiene la organización taxonómica de Massay (1983), los nombres científicos actualizados de los peces y ciertos nombres comunes en inglés fueron tomados de Chirichigno, (1998) y de los asignados por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); los nombres comunes en inglés fueron recopilados de la bibliografía consultada y los nombres comunes en español son los utilizados por los pescadores en los diferentes puertos pesqueros visitados por los técnicos del Instituto Nacional de Pesca (INP) , así como por los tripulantes de los barcos extranjeros que operan bajo la modalidad de contratos de asociación. En la segunda parte del trabajo se presentan las familias de peces de interés comercial, en cada familia se incluye su nombre científico y las principales características morfológicas que facilitan su identificación; cada familia está ilustrada con la lámina de una especie representativa. En la tercera parte se presenta una lista taxonómica ilustrada a nivel de especie, de los peces registrados en los puertos de desembarque de las pesquerías industriales y artesanales que son más frecuentes y comerciales a nivel de consumo local e industrial; cada figura incluye la nominación científica de cada espécimen. Unas figuras han sido tomadas de Massay (1983) y (1993) en Anon (1993) y de fotografías entregadas, personalmente por los biólogos observadores de los barcos de asociación.

Esta publicación pretende contribuir al mejor conocimiento de los recursos ictiológicos de nuestro país y se la ha realizado en el marco del Proyecto Evaluación de Recursos Pesqueros desarrollado por el INP con el aporte de la Unión Europea a través del Programa de Cooperación Técnica para la Pesca ALA 92/43 VECEP.

En total se presentan 454 especies incluyendo 27 registros nuevos para Ecuador. La publicación concluye con la bibliografía consultada y un índice de nominaciones científicas, nombres comunes y nombres en inglés que facilitan la ubicación de las especies.