

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

BOLETIN CIENTIFICO Y TECNICO

VOLUMEN VI

NUMERO I



REVISION DE LA LISTA DE LOS PECES MARINOS DEL ECUADOR

por

Sheyla Massay

1983

Guayaquil - Ecuador

REVISION DE LA LISTA DE LOS PECES MARINOS DEL ECUADOR

Sheyla Massay

INTRODUCCIÓN.- La identificación de nuevas especies de peces en aguas costeras ecuatorianas, justificaron la revisión y ampliación de la "Lista de Peces Marinos del Ecuador" publicada anteriormente por Cobo y Massay (1969).

Los especímenes considerados como nuevos registros, fueron colectados de los desembarques de la pesca artesanal e industrial y de los de la pesca experimental del B/l "Tohallí".

Esta lista presenta la sistemática de cada especie, su nombre común local y su nombre común en inglés.

La sistemática de Berg (1940) fue seguida para los peces cartilagosos, mientras que para los peces óseos se utilizó la clasificación de Greenwood, Rosen, Weitzman y Miers (1966).

Debido a ciertas dificultades algunas especies solo pudieron ser identificadas, hasta el nivel de género.

Los nombres vulgares fueron tomados directamente de los pescadores. Sin embargo, hay algunas especies a las cuales no fue posible asignarles el nombre vulgar, por tratarse de especies de áreas más profundas o de poca frecuencia en las faenas de pesca. Los nombres en inglés fueron tomados de la bibliografía consultada.

Los dibujos que se presentan en esta lista han sido elaborados por los Srs. Guillermo De Lucca y Víctor Mesías, siendo en su mayor parte originales.

Los especímenes registrados en esta lista, se encuentran en la Sala de Colecciones del Instituto Nacional de Pesca. Se ha identificado un total de 419 especies, incluidas dentro de 244 géneros y 111 familias.

Se espera que este inventario contribuya al conocimiento de la ictiofauna de las aguas ecuatorianas y que se lo considere como un trabajo que debe ser revisado y continuado.

ABSTRACT.- The identification of a number of species of marine fish previously unrecorded in Ecuadorian coastal waters has warranted a revision and enlargement of the previous “Lista de Peces Marinos del Ecuador” by Cobo and Massay (1969).

The newly –recorded specimens were collected from the landings of the artisanal and industrial fisheries and the research cruises of the R/V Tohallí.

This list presents the systematics of each species together with its local common name and common name in english.

The systematics of Berg (1940) have been followed for the cartilagenous fish, whereas for the bony fish the systematics of Greenwood, Rosen, Weitzman and Miers (1966) has been used.

Due to certain difficulties, some specimens could only be catalogued to the level of the genus.

The common names have been taken down directly from the fishermen. However there are some species for which it has not been possible to obtain a local name, these are mainly species from the deeper areas or ones which are rare in the catches. The English names were taken from the references consulted.

The specimens recorded in this list are in the collection room of the Instituto Nacional de Pesca, Guayaquil-Ecuador. A total of 419 species have been identified from 244 genera in 111 families.

It is hoped that this inventory will be a contribution to knowledge of the ichthyofauna of Ecuadorian waters. It is further hoped that this work will continue to be enlarged and revised.