

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA DEL ECUADOR

BOLETIN CIENTIFICO Y TECNICO

VOLUMEN I

NUMERO 8



OBSERVACIONES SOBRE LA PRESENCIA DE CAMARONES JUVENILES EN DOS ESTEROS DE LA COSTA DEL ECUADOR

HAROLD LOESCH

por

y

QUINTO AVILA



Diciembre, 1966

Guayaquil - Ecuador

OBSERVACIONES SOBRE LA PRESENCIA DE CAMARONES JUVENILES EN DOS ESTEROS DE LA COSTA DEL ECUADOR

Harold Loesch y Quinto Ávila

Resumen

En esta publicación se presentan los resultados de operaciones de arrastre, realizados con el fin de capturar camarones juveniles en dos esteros situados en la costa Norte del Golfo de Guayaquil, cerca de la desembocadura del río Guayas. Las aguas de uno de estos esteros son generalmente más saladas que las del mar, mientras que las del otro son menos saladas. Se han capturado formas juveniles de varias especies de peneidos. El monto de las capturas varió con las estaciones y con la distancia a la cual se han efectuado los rastreos, más cerca o más lejos del mar. La salinidad no parece ser el factor que influye sobre la pesca o la distribución de los camarones en estos esteros.

Resume

La présente publication montre les résultats d'opération de dragage, réalisées dans le but de récolter de jeunes crevettes, dans deux chenaux lagunaires situés sur la côte Nord du Golfe de Guayaquil, près de l'embouchure du fleuve Guayas.

Les eaux de l'un de ces chenaux ont en général une salinité supérieure à celle de l'eau de mer, tandis que les eaux de l'autre présentent la caractéristique contraire.

Ces dragages ont permis la capture de formes juvéniles de diverses espèces de pénéides. Le montant des captures varie selon la saison et selon la distance de la mer à laquelle ont été effectués les dragages. La salinité ne semble, par contre, jouer aucun rôle dans la présence et la distribution des jeunes crevettes dans ces eaux.

Abstract

The present publication shows the results of trawling operations made for the purpose of collecting juvenile shrimp in two channels located on the north coast of the Gulf of Guayaquil near the estuary of the river Guayas.

The water of one of these channels generally has a higher salinity than the sea while the other has a lower salinity. Juvenile forms of various species of penaeid shrimp were taken; the amount collected varied with the season and in accordance with the distance from the sea. Salinity does not seem to be a determining factor for the presence and distribution of shrimp in these waters.