

HÁBITOS TRÓFICOS DE LA RAYA GUITARRA *Pseudobatos planiceps* (GARMAN, 1880) ELASMOBRANCHII: RHINOBATIDAE ARRIBADOS EN LAS COSTAS DE SANTA ELENA-SANTA ROSA, ECUADOR.

RESUMEN

La raya guitarra *Pseudobatos planiceps* tiene limitados estudios en comparación a otro tipo de peces teleósteos comerciales. Como uno de los aspectos biológicos básicos se estableció la ecología alimentaria de la raya guitarra por medio del análisis del contenido estomacal de 51 organismos.

Fueron identificadas 59 presas pertenecientes a 3 grupos principales (Crustáceos, cefalópodos y peces), en donde la selección del tipo de presas no varía entre sexo, longitud o peso. En base a los siguientes métodos: Numérico (N), Volumétrico (V), Frecuencia de aparición (F) e Índice de importancia relativa (IIR), las presas de las familias Portunidae y Penaeidae fueron las más abundantes en los estómagos con un valor de IIR= 2.06% y 1.18% disponiendo una importancia relativa baja con una frecuencia de $f= 0.29$ como presa secundaria, en donde, en la misma categoría de presa secundaria se encuentran los órdenes Stomathopoda y Ophidiiformes con $f= 0,16$ y $0,12$ dejando así a los demás grupos(Albulidae, Pandalidae, Cancridae, Porcellanidae, Isopoda, Octopoda y Teuthida) con valores $f < 10$ como presas accidentales.

Generalmente se expone que *Pseudobatos planiceps* es una raya oportunista-especialista dependiendo de la abundancia de presas en el medio bentónico.

Palabras clave: Ecología alimentaria, índice de importancia relativa, aspectos biológicos, *Pseudobatos planiceps*.