



ASPECTOS ALIMENTICIOS DE *Haemulon flaviguttatum* DE LA COSTA DE PUERTO ÁNGEL, OAXACA, MÉXICO.

Mitzi Atzel Reyes Romero¹, Isaías Hazarmabeth Salgado Ugarte¹, Verónica Mitsui Saito Quezada¹, Candelario Jiménez Olivares¹ y Alejandra Elizabeth Morales Rivera¹

¹ FES Zaragoza, UNAM. mitzi_dna@hotmail.com

El estudio de los hábitos alimenticios y de la dieta en los peces nos lleva a comprender muchos aspectos de la biología, ecología, fisiología y fundamentalmente para un mejor entendimiento del rol funcional del necton en los diferentes ecosistemas acuáticos¹. Así mismo estos estudios están basados en el análisis de contenido estomacal el cual brinda información sobre los diferentes componentes (ítems) de los que se alimenta el individuo. El objetivo del presente trabajo fue analizar el contenido estomacal de *Haemulon flaviguttatum* de la pesca artesanal en Puerto Ángel para conocer sus hábitos alimenticios, se recolectaron 99 ejemplares en lo posible mensualmente de agosto del 2014 a junio del 2015. Para el análisis del contenido estomacal se categorizaron en diferentes ítems: gasterópodos, decápodos (cangrejos, camarones), cefalópodos, osteíctios. Se calcularon los índices de frecuencia acumulada, abundancia numérica, importancia gravimétrica, alimentación e importancia relativa (*IIR*) para cada uno de los ítems presa. De acuerdo con el *IIR* se alimenta principalmente de decápodos, cefalópodos, por medio del índice de alimentación se determinó que los camarones son presa preferencial, cefalópodos y cangrejos son presas secundarias. El *IIR* y el índice de alimentación coinciden que los decápodos son la presa preferencial, también se vio que la composición de los hábitos alimenticios tienen diferencias entre los sexos de los organismos.

1. Walter Gabriel Canto-Maza & María Eugenia Vega-Cendejas Hábitos alimenticios del pez *Lagodon rhomboides* (Perciformes: Sparidae) en la laguna costera de Chelem, Yucatán, México Rev. Biol. Trop. Vol. 56 (4): 1837-1846, December 2008