



PRIMERA APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DEL CRECIMIENTO ESTACIONAL DE ZONARIA TOURNEFORTII (PHAEOPHYCEAE, DICTYOTALES) EN ISLA ROQUETA, ACAPULCO GUERRERO, MÉX

Montserrat Dolores Ortiz López¹, Graciela De Lara Isassi¹, Fernando González Cisneros¹ y Ricardo Campos Verduzco¹

¹ Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa. dragonflymoon.28@gmail.com

Se presenta la primera aproximación al estudio del crecimiento estacional de la macroalga *Zonaria tournefortii* de Isla Roqueta de la Bahía de Acapulco, Guerrero, México. Dicho estudio se basa en la comparación de la presencia y ausencia de esta macroalga en diferentes estaciones climáticas (verano-otoño e invierno) de los años 2016-2017. También se aporta una detallada descripción de su: a) morfología utilizando como base muestras con diferencias de tamaño en los talos en las diferentes temporadas, b) anatomía y c) estructuras reproductivas. Se espera encontrar diferencias morfológicas y anatómicas, que presenten relación con alguna variación estacional, esto porque en los muestreos realizados hasta la fecha, se han encontrado diferencias tanto en la abundancia de talos como en las dimensiones de estos; encontrándose en mayores cantidades en las colectas de verano-otoño a diferencia de las colectas realizadas en invierno.

Palabras clave: anatomía, morfología, variación, *Zonaria tournefortii*.