

Análisis preliminar de la epifauna asociada a Praderas de *Cymodocea nodosa*

N. Montesdeoca, I. Blanch, L. Ortega y R. Haroun

BIOGES, Dpto. Biología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Campus de Tafira, 35017
Las Palmas de Gran Canaria, España

En los fondos arenosos de Canarias se desarrollan las praderas de la fanerógama marina *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson, conocidas también como “sebadales”. Numerosos trabajos constatan la importancia que poseen estos hábitats vegetados, en lo que se refiere a biomasa de organismos que viven en él, con respecto a hábitats sin vegetación.

Una variada comunidad de invertebrados y peces están representados en los sebadales. La fauna invertebrada puede desarrollarse en el interior del sustrato (infauna), sobre el sustrato (epifauna) o directamente sobre las hojas de las plantas (epífitos). Los organismos que componen la epifauna constituyen una de las principales fracciones de la producción secundaria en los hábitats bentónicos, y por lo tanto, uno de los primeros eslabones de las cadenas tróficas. Sin embargo, en Canarias se desconoce gran parte de los componentes de la epifauna, tanto en lo que se refiere a su composición faunística como a su variabilidad estacional.

En este sentido, se ha llevado a cabo un estudio comparativo entre hábitats arenosos cubiertos por la fanerógama marina *Cymodocea nodosa* y hábitats sin cobertura vegetal.

Se realizó un seguimiento estacional a lo largo de un año en dos localidades de la isla de Gran Canaria. A través del análisis de biomasa y abundancia de muestras recogidas mediante un sistema de arrastre, se ha pretendido iniciar la caracterización cualitativa y cuantitativa de los principales grupos taxonómicos de la epifauna y ágil asociados a las praderas de *Cymodocea nodosa*, así como, su variabilidad espacial y temporal.