

Estudio de la biodiversidad del río Lagares según fijación en captadores y situación de su ecotono

Por Paula Figueroa Álvarez y Aixa Fernández Sánchez.

ABSTRACT

Estudiamos las sucesiones planctónicas en dos puntos distintos del río Lagares (Vigo) utilizando captadores hechos con materiales de origen antropogénico. Analizamos la biodiversidad y parámetros físico-químicos en cada punto (estación de control) sacando muestras cada mes (6 muestreos) y según los datos situamos el ecotono Marisma-Sistema lótico. Para proceder a su análisis contamos con la colaboración de la ECIMAT (Estación de Ciencias Marinas de Toralla). La realización de los trabajos cuenta, además, con permisos de Aguas de Galicia y Costas.

Palabras clave: Sistema Lótico, Marisma, Río Lagares, Ecotono, sucesiones planctónicas, ECIMAT.

RESUMEN

El objetivo es estudiar las sucesiones planctónicas en dos puntos distintos del río Lagares e identificar los microorganismos para referenciar. También es ubicar la zona donde se produce el efecto ecotono. Se escogieron dos puntos del río, uno con clara influencia marina y otro con la influencia más atenuada. Fondeamos muertos de 40-60 cm con captadores de distinta confección, en dos estaciones A y B (6 en cada una), para ir extrayendo uno cada mes y proceder a su análisis para lo que contamos con la colaboración de la ECIMAT (Estación de Ciencias Marinas de Toralla). La realización de los trabajos cuenta, además, con permisos de Aguas de Galicia y Costas. El estudio consta de tres extracciones: sep/oct y otras tres en invierno. Así elaboramos las claves de organismos y delimitamos donde se produce el ecotono.