Ficopomatus enigmaticus Fauvel, 1923 *

REINO: Animalia
PHYLUM: Annelida
CLASE: Polychaeta
ORDEN: Canalipalpata
FAMILIA: Serpulidae



oto Pablo Muniz

NOMBRE COMÚN / IDIOMA Encrusting tube worm / Inglés SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Poliqueto sésil de 1 a 2 mm de diametro, hasta 30 mm de largo que construye tubos calcáreos de color blanco. Puede formar colonias muy extensas formando arrecifes calcáreos de forma cilíndrica, en sustratos artificiales o naturales.



Ficopomatus enigmaticus *

FORMA BIOLÓGICA

Poliqueta

AMBIENTE NATURAL

Aguas salobres, poco profundas y con baja velocidad de corriente

DIETA / ALIMENTACIÓN

Planctívoro

REPRODUCCIÓN

Sexual

DISPERSIÓN

Desarrollo indirecto (con larvas planctónicas)

Ruta: Por transporte marítimo o fluvial

• Incrustación en cascos de barcos

Vector: Barco - Casco • Barco - Tanques de agua lastrados

INTRODUCCIÓN

Forma: Accidental
Sitio: Sin información
Fecha: Sin información

USO ECONÓMICO

Se utiliza como carnada para pesca deportiva

AMBIENTES PREFERENCIALES

DE INVASIÓN

Estuarios, Lagos.

Lagunas costeras, poco profundas.

Ríos y arroyos de aguas

continentales.

IMPACTOS ECOLÓGICOS

La formación de los "arrecifes" calcáreos, ocasionan cambios geomorfológicos generando nuevos hábitat (aumentan la heterogeneidad espacial) que favorecen a organismos epifaunales (poliquetos, anfípodos, cangrejos), modificando la distribución y abundancia de la fauna acompañante.

IMPACTOS ECONÓMICOS

Afectan la navegación. Generan la obstrucción de canales y compuertas y otras estructuras hidráulicas en puertos, estuarios y otros sistemas costeros. También representan un problema si crecen en los cascos de los navíos.

CONTROL FÍSICO

Destrucción mecánica de arrecifes

CONTROL QUÍMICO

Todo proceso de control se debe realizar con equipamiento de seguridad y en el caso de uso de productos químicos, siguiendo la orientación del fabricante y observando los cuidados para evitar impactos ambientales paralelos.

Pinturas anti-fouling con elevado contenido de cobre. Biocidas con cobre (Óxido de cobre o tiocianato de cobre) en asociación con un derivado orgánico del Zinc, aunque no es recomendado su uso para hélices.

registradas como invasoras en al menos una localidad

ABRIL 2011







