

# Ficopomatus enigmaticus Fauvel, 1923 \*

REINO:..... Animalia  
 PHYLUM:..... Annelida  
 CLASE:..... Polychaeta  
 ORDEN: ..... Canalipalata  
 FAMILIA: ..... Serpulidae



Foto Pablo Muniz

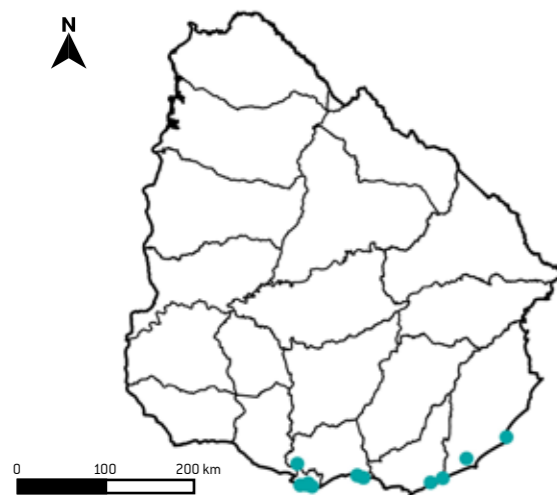
NOMBRE COMÚN / IDIOMA  
 Encrusting tube worm / Inglés

SINÓNIMOS

## DESCRIPCIÓN

Poliqueto sésil de 1 a 2 mm de diámetro, 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.

## DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

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