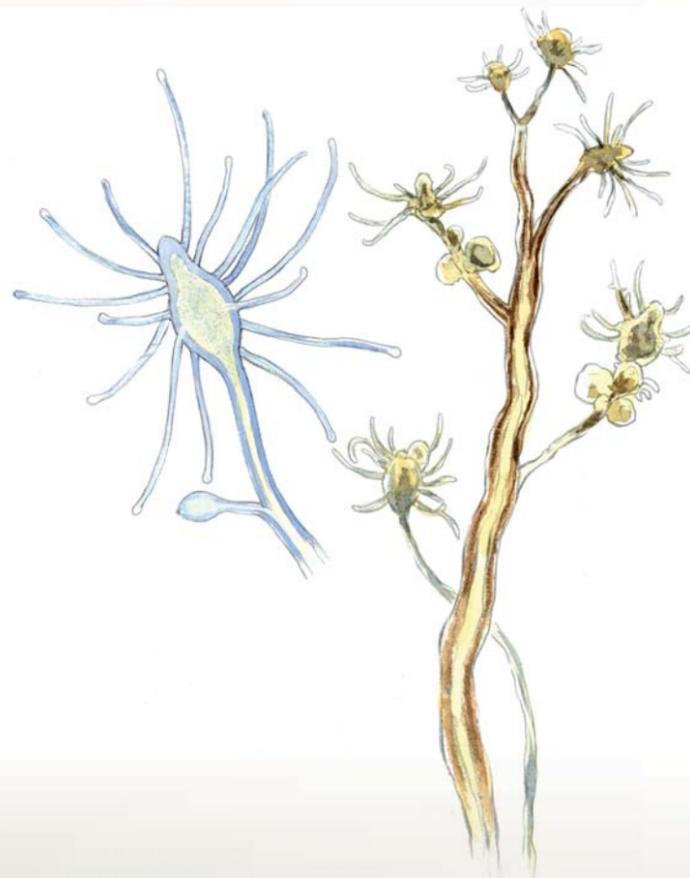


# *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771)

Especie Exótica Invasora

Invertebrados no artrópodos



**NOMBRE COMÚN:** Hidroide esturialino, hidroide eurihalino.

**TAXONOMÍA:** Phylum: *Cnidaria*. Clase: *Hydroidomedusae*. Orden: *Filifera*. Familia: *Clavidae*.

**DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA:** Región Pontocáspica y alrededores del mar Negro y Caspio.

## DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Es un hidroide colonial de color marrón claro o amarillento, cuyas colonias son filamentosas, erectas y pueden alcanzar los 12 cm de alto, ramificándose de vez en cuando en lados alternos (pueden tener un aspecto parecido al musgo o a un pequeño arbusto). Presenta anillos cerca de la base de los tallos y ramas.

Las colonias se componen de pólipos, los cuales son de aproximadamente 1 mm de largo y de color blanco o rosa pálido, en forma de huso cuando están relajados y ovoides cuando se contraen; tienen de 12 a 16 tentáculos incoloros repartidos irregularmente sobre la superficie. La boca nace en una probóscide cónica pero truncada. Las ramas están redondeadas en su base y cada una tiene de 1 a 3 órganos reproductivos en forma de pera.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

Las colonias de esta especie pueden estar mezcladas con otros hidrozoos, tales como *Garveia franciscana*, *Gonothyraea loveni*, *Clava multicornis*, etc., siendo necesaria la ayuda de un experto para su correcta identificación.

## NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Es un hidroide colonial que habita en aguas dulces y salobres de estuarios, lagunas y zonas húmedas, creciendo sobre diferentes tipos de sustratos duros, ya sean naturales o artificiales, o sobre la vegetación. Es una especie carnívora que se alimenta principalmente de zooplancton.

**Impacto ecológico:** 1) Competencia con las especies nativas por el espacio y el alimento. 2) Provoca cambios estructurales en las comunidades pelágicas y bentónicas.

**Impacto económico:** 1) Ensucian y atascan los sistemas industriales de refrigeración del agua.

**PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA:** Introducción accidental asociado a las embarcaciones.

**PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN:** Incrustado en los cascos de los barcos y en fase de larva en las aguas de lastre. Las larvas planctónicas se dispersan con las corrientes de agua.

## PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » [http://www.europe-aliens.org/pdf/Cordylophora\\_caspia.pdf](http://www.europe-aliens.org/pdf/Cordylophora_caspia.pdf)
- » <http://eol.org/pages/1006129/overview>
- » Fofonoff P.W., G.M. Ruiz, B. Steves & J.T. Carlton (2003) California Non-native Estuarine and Marine Organisms (Cal-NEMO) System. [Recurso online descargado el 9/10/2015 de <http://invasions.si.edu/nemesis/>].