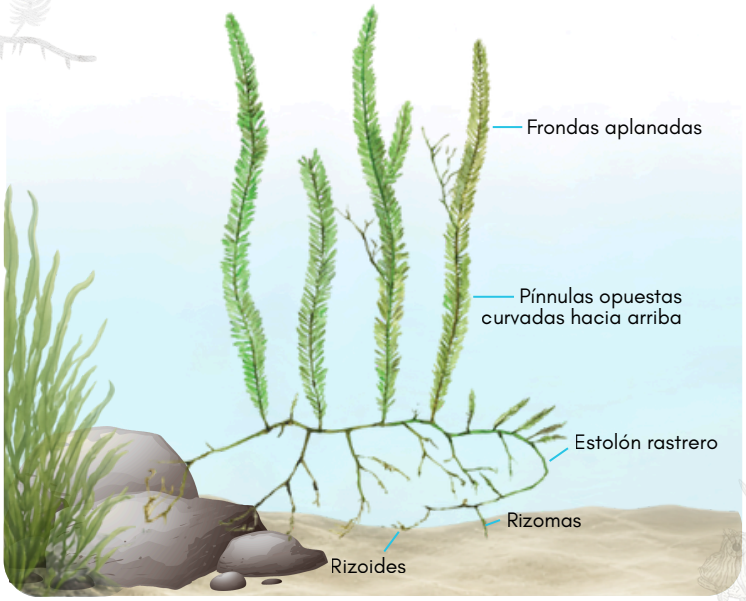
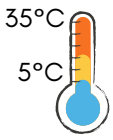
ALIEN-OCCICAT

Alga asesina - *Caulerpa taxifolia*





Fotoautótrofo

CRITERIOS DE IDENTIFICACIÓN

Estructura: **Estolones rastreros**, **frondas erguidas** y **aplanadas** (en forma de pluma), **ramas aplanadas** y **curvadas** hacia arriba

Color: **Verde**

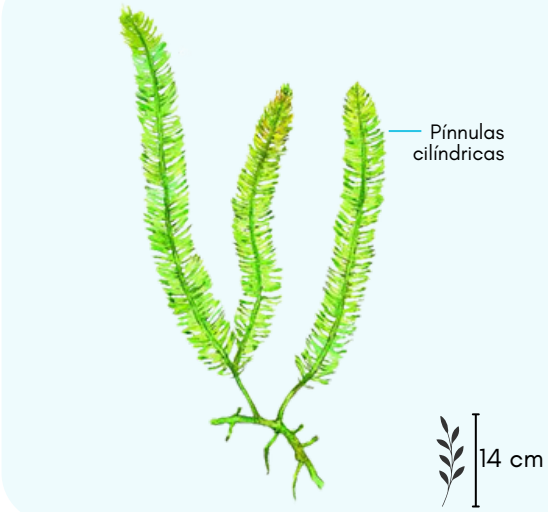
SU HISTORIA

Origen	1.º avistamiento Mediterráneo	1.º avistamiento Francia	1.º avistamiento España
Zona tropical	Monaco, 1984	Roquebrune-Cap-Martin, 1987	Mallorca, 1992

Introducción mediante el vertido de un acuario público

ESPECIE SIMILAR

Caulerpa sertularioides



IMPACTOS ECOLÓGICOS Y ECONÓMICOS

Caulerpa taxifolia coloniza los fondos marinos, **asfixiando** especies locales como *Posidonia oceanica* y **reduciendo** la biodiversidad. Sintetiza **toxinas** (caulerpenina) que ahuyentan a los **herbívoros marinos**, afectando su salud y supervivencia. Las **redes tróficas** y el **ciclo del carbono** se ven alterados, ya que esta alga no actúa como un **sumidero de carbono** eficiente. Los **costos de gestión** y **erradicación** son elevados. La **pesca** y el **náutico** se ven **afectados** por el enredamiento de redes y anclas, requiriendo limpiezas para evitar su propagación.

EL DATO EXTRA

Prohibida su importación y tenencia en Francia

Sensible al **cobre**, utilizado para limitar su expansión

Un **fragmento** regenera un alga **completa**

Comunica tu observación

MINKA

BioObs

Fuentes (detalles en la página «Créditos»): Boudouresque et al. (1995); Gacia et al. (1996); Meinesz et al. (2001); Uchimura et al. (2000); Williams et al. (2002)

afle

Interreg POCTEFA

Cofinanciado por la UNIÓN EUROPEA

Cofinancé par l'UNION EUROPÉENNE

Ilustraciones: Juan VARELA (Centre de Coopération pour la Méditerranée de l'UICN, MedMIS, Date 22/05/26); Imagen: https://minka-sdg.org/