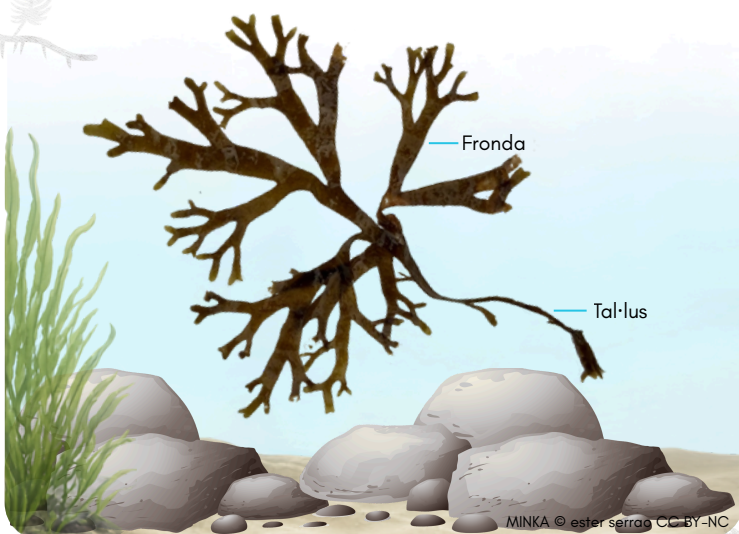
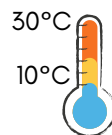


Alga

asiàtica - *Rugulopteryx okamurae*



Fotoautòtrof



CRITERIS D'IDENTIFICACIÓ

Estructura: Frondes planes en forma de cinta, ondulades i més gruixudes als vores, que es divideixen en dues

Color: Marró groguenc a marró fosc



LA SEVA HISTÒRIA

Origen 1r. avistament 1r. avistament 1r. avistament
Mediterrània Espanya França



Pacífic
Nord-oest

Estany de Thau
França

Tarifa

Marseille



Introducció mitjançant les llavors d'ostres japoneses (i posteriorment aigües de llast dels vaixells)

IMPACTES ECOLÒGICS I ECONÒMICS

Rugulopteryx okamurae **cobreix** massivament els fons rocosos, **ofegant** la flora local i provocant la **mortalitat** d'espècies protegides com gorgònies i coralls. Protegida per compostos químics repel·lents (diterpens), escapa de la depredació dels herbívors locals i supera fins i tot altres algues invasores, proliferant així **sense regulació natural**. La seva expansió genera pèrdues econòmiques importants: obstrueix les xarxes de pesca, **reduint les captures** i **augmentant els costos** per als pescadors, mentre que l'acumulació de biomassa en descomposició a les platges **redueix l'atracció turística** i genera **molèsties olfactives**.

EL PETIT MÉS

1r. alga a la llista d'espècies exòtiques invasores preocupants per a la UE

Única alga que produeix dillkamural: **arma química** contra els herbívors

Supervivència fins a **3 setmanes** en la foscor

ESPÈCIE SIMILAR

Dictyota dichotoma

Alga bruna autòctona de la Mediterrània (generalment s'observa entre febrer i agost)



Comunica la teva observació

MINKA



BioObs



Image: <https://minka-sdg.org/>