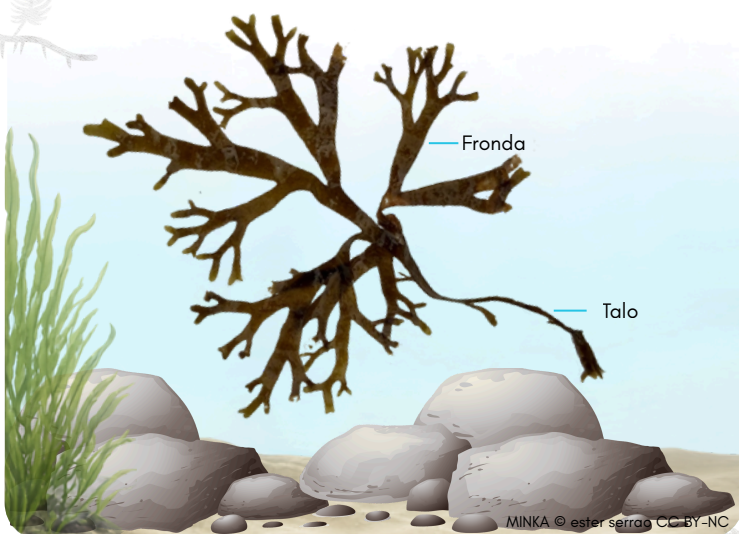
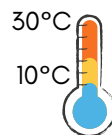


Alga

asiática

- *Rugulopteryx okamurae*



Fotoautótrofo



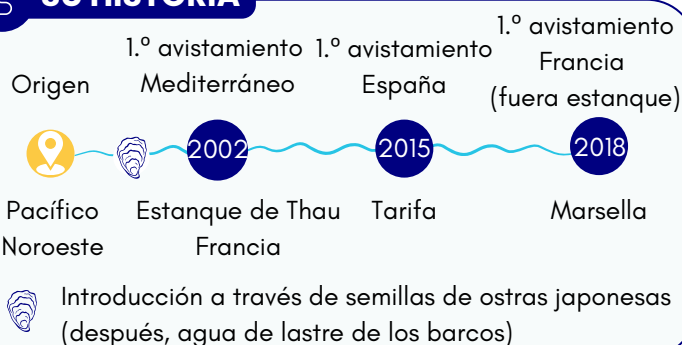
CRITERIOS DE IDENTIFICACIÓN

Estructura: Frondas planas en forma de cinta, onduladas y más gruesas en los bordes, que se dividen en dos

Color: marrón amarillento a marrón oscuro



SU HISTORIA



IMPACTOS ECOLÓGICOS Y ECONÓMICOS

Rugulopteryx okamurae cubre masivamente los fondos rocosos, **sofocando** a la flora local y causando la **mortalidad** de especies protegidas como gorgonias y corales. Protegida por compuestos químicos repelentes (diterpenos), escapa de la depredación de herbívoros locales y supera incluso a otras algas invasoras, proliferando así **sin regulación natural**. Su expansión genera **pérdidas económicas** importantes: obstruye las redes de pesca, **reduciendo las capturas** y **aumentando los costos** para los pescadores, mientras que la acumulación de biomasa en descomposición en las playas reduce el **atractivo turístico** y genera **molestias olfativas**.

EL DATO EXTRA

1.ª alga en la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para la Unión

Única alga que produce dillkamural, un arma química contra herbívoros

Sobrevive 3 semanas en la oscuridad

ESPECIE SIMILAR

Dictyota dichotoma

Alga parda autóctona de Mediterráneo (se observa entre febrero y agosto)



Comunica tu observación

MINKA



BioObs

