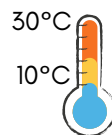
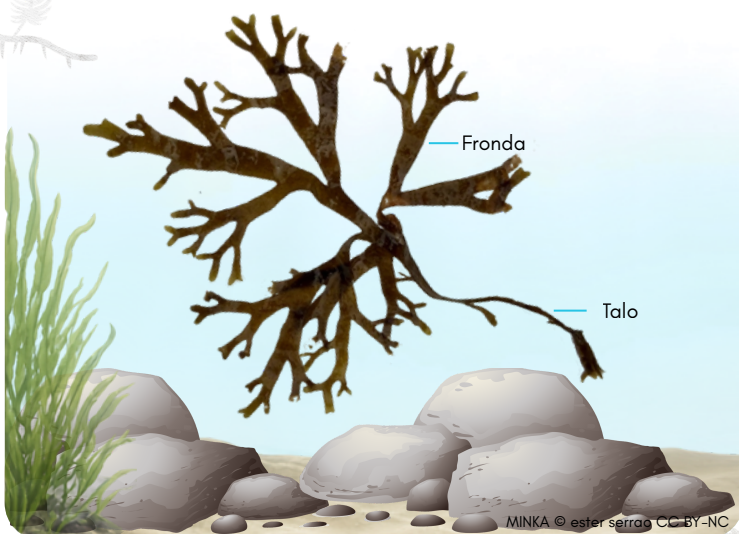


## Alga Asiática - *Rugulopteryx okamurae*



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*

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



Comunica tu observación

MINKA



BioObs

