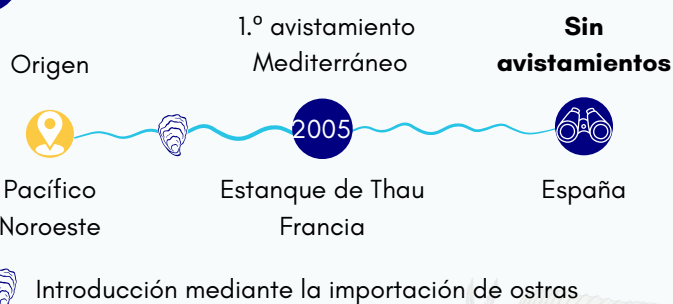


Ascidia

solitaria *Styela clava*



SU HISTORIA



IMPACTOS ECOLÓGICOS Y ECONÓMICOS

Styela clava **perturba las redes tróficas** mediante la competencia directa con especies filtradoras autóctonas. **Sofoca la fauna bentónica** bajo sus colonias densas. Clasificada como plaga mayor en otros lugares (Canadá, Japón), amenaza la acuicultura mediterránea por la **competencia alimentaria** (hasta -50% de rendimiento), la **sobrecarga de estructuras de cultivo** y el **aumento de costos de gestión** (hasta el 80% de los costos de producción). También plantea **riesgos para la salud** de los trabajadores (problemas de espalda y respiratorios).

EL DATO EXTRA

Producción de **sustancias antibacterianas**

Ascidia: modelo clave para estudiar la **evolución**

Consumida en Corea

CRITERIOS DE IDENTIFICACIÓN

Forma del cuerpo: Cuerpo alargado en **forma de clava**, fijo mediante un pedúnculo **estrecho y rígido** con un disco de fijación en la base. **Dos sífonos cercanos** en el extremo anterior del cuerpo.

Túnica: **Gruesa**, con **arrugas** longitudinales y superficie **mamelonada** en la parte anterior.

Color: **Marrón claro con pedúnculo marrón oscuro** (individuos grandes); **amarillo-marrón** (individuos pequeños)



ESPECIE SIMILAR

Ascidia plisada - *Styela plicata*

Especie **no-indígena** del Mediterráneo

Túnica poco gruesa

Líneas violáceas



Comunica tu observación

MINKA

BioObs

