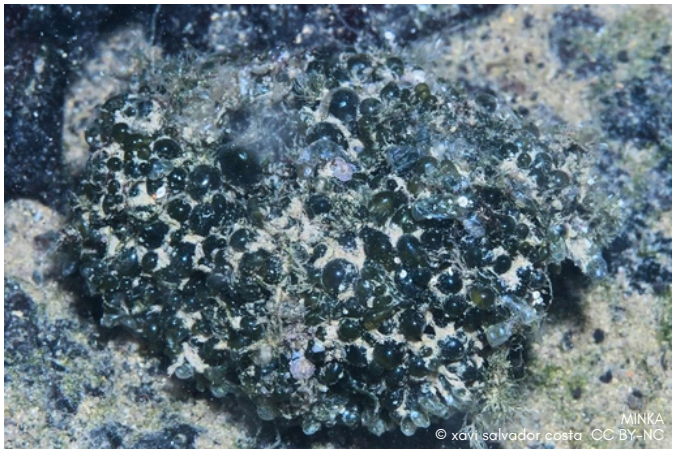
ALIEN-OCCICAT

Bola de Valònia - *Valonia aegagropila*

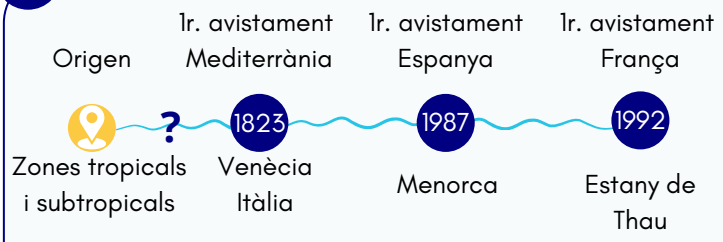


CRITERIS D'IDENTIFICACIÓ

Estructura: Pilota **esfèrica**, **vesícules** translúcides més amples a la base que a l'àpex, **tal·lus sifonat** amb utricles ben units

Color: **Verd fosc**

LA SEVA HISTÒRIA



? Desconeguda (migració, transport marítim, activitats aqüícoles, etc.)

ESPÈCIE SIMILAR

Alga valonia - Valonia utricularis

IMPACTES ECOLÒGICS I ECONÒMICS

Valonia aegagropila colonitza fons tous, formant una **capa densa** que pot assolir fins a 50 cm de gruix, **ofegant** i **reemplaçant** la flora autòctona. En modificar l'hàbitat, actua com a **espècie clau** i es converteix en el principal factor d'**estructuració de la fauna bentònica**: els seus tal·lus ofereixen un nou substrat als organismes de fons durs. Tanmateix, la descomposició de les seves masses acumulades genera un risc d'**anoxia local**.

Impacte econòmic: Aquestes catifes d'algues obstrueixen les xarxes de pesca i dificulten la navegació, **complicant la gestió** dels recursos llacunars.

EL PETIT MÉS

Genera la seva pròpia **flotabilitat**

Capacitat antibacteriana: Superior a la de la penicil·lina

Un **fragment** pot donar lloc a un nou **individu**

Comunica la teva observació

MINKA

BioObs

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

Fonts (detalls pàgina "Crèdits"): Cesmat (2006); Gallardo et al. (1993); Marzano et al. (2003)

afle

Interreg POCTEFA

Cofinanciado por la UNIÓN EUROPEA

Cofinancé par l'UNION EUROPÉENNE