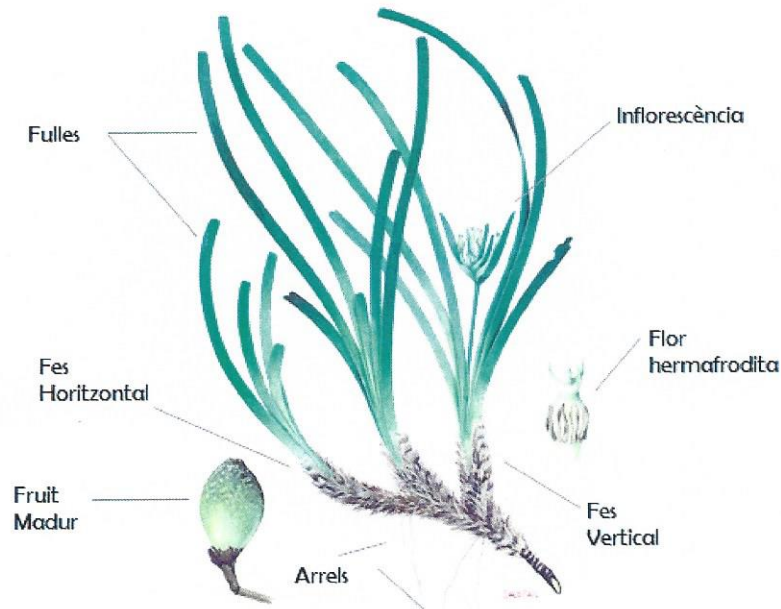


¿Què seria del Mediterrani sense posidònies?



La Posidònia oceànica és una planta amb fulles, flors y fruits, semblants a les que ens trobem en boscos i jardins, però que viuen en mar, sota l'aigua, entre la superfície i els 50 metres de profunditat, allà on encara hi ha llum que li permeti desenvolupar la fotosíntesis. Pròpia del Mar Mediterrani, té les seves arrels en aquells fons que creen sòl arribant a formar grans extensions, els prats de Posidònia també són anomenats alguers.

“Nosaltres encara ignorem moltes coses sobre les posidònies, però tenim la certesa de que la seva desaparició constituiria una catàstrofe ecològica de dimensions per tot el Mediterrani.”



En aquells llocs on existeixen, és fàcilment identificable degut als cúmuls de tiges i fulles mortes que apareixen a la tardor i a l'hivern a les platges. Els prats de Posidònia formen l'ecosistema clímax més importants del Mar Mediterrani, equivalent als boscos dins dels ecosistemes terrestres. Així:

- És l'ecosistema més productiu del Mar Mediterrani, sent la principal font d'oxigenació.
- En aigües someres els prats de Posidònia formen esculls (barrera que manté l'equilibri sedimentari amb el litoral).
- Amb les seves llargues fulles frenen l'onatge protegint el litoral de l'erosió.
- Els prats estructuren el fons i són l'hàbitat de més de 400 espècies de plantes i 1000 d'animals.
- Són protecció, aliment i lloc de reproducció de multitud d'espècies d'interès comercial.

Actualment la Posidònia oceànica es troba en regressió gairebé a tota la nostra costa degut a:

- La pesca il·legal d'arrossegament a menys de 50 metres de fondària és una de les causes de major degradació dels prats de Posidònia per el fort impacte físic que comporta.
- La contaminació marina, fonamentalment d'origen terrestre, que al produir terbolesa impedeix la realització de la fotosíntesis i la mort de la planta.
- Les obres de la infraestructura del litoral (ports esportius, regeneració de platges...) que modifiquen la dinàmica litoral i per tant les condicions ambientals dels fons.
- El fondeig d'embarcacions en llocs molt concrets i estacionals de la costa.
- Tots aquests factors s'uneixen i multipliquen exponencialment a l'estiu durant l'època de major demanda turística.

