

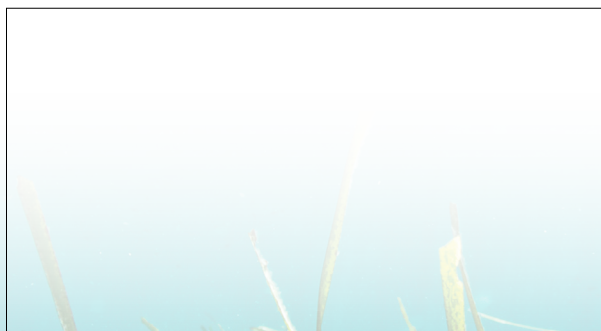
A la platja, col·labora en la conservació de les praderies marines

1. Les restes de posidònia que trobes a les platges no són residus ni brutícia. Són restes naturals que contribueixen a conservar-les.
2. El fem és enemic de la mar. No en llances ni deixes residus abandonats a les platges, les zones litorals o la mar. Si fumes, emporta't les burilles: no les deixes en l'arena.
3. A la platja, ves amb compte amb el vent i assegura els elements (papers, bosses de plàstic...) que poden acabar en l'aigua.
4. Evita les accions que deteriorenen la qualitat de l'aigua de la mar. No et banyes immediatament després de posar-te el bronzejador. Utilitza els lavabos. A les dut-xes i llavapeus no uses sabó ni detergent.
5. L'arena es queda a la platja: espolsa la tovallola i neteja les teues coses quan te'n vages.
6. Respecta la biodiversitat. No molestes ni captures animals, ni arranques plantes. No t'emportes pedres, arena, petxines o altres restes d'animals o vegetals marins.
7. Practica el voluntariat ambiental. Pots retirar els residus que trobes abandonats a la platja. Participa en les activitats que organitzen diverses entitats per a millorar els entorns litorals.
8. Informa't i ajuda a difondre els beneficis i serveis ambientals que ens proporcionen les praderies de *Posidonia oceanica* i de *Cymodocea nodosa* i altres ecosistemes costaners.



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica



Vicent Renovell



Xavier Maas

ESTIMEM LA POSIDÒNIA

Amb ella, platges netes, vives i amb futur



La **posidonia** (*Posidonia oceanica*) és una planta marina endèmica del Mediterrani que viu en fons pròxims a la costa, on forma **praderies submarines**.

És una planta, **no una alga**, com molta gent pensa. Té arrels, tija, fulles i es reproduïx com les plantes terrestres, amb flors que donen fruits, les anomenades **olives de mar**.

A les platges i altres zones costaneres podem trobar les seues restes acumulades en la vora, arrossegades per l'onatge. Aquestes acumulacions de restes protegeixen les platges de l'erosió de l'onatge i dels temporals, i són part del cicle anual de la planta, que perd les fulles velles per a tornar a brotar a la primavera.

Les restes de posidònia a les platges afavoreixen la regeneració i fixació de l'arena de la vora. A més, alberguen una gran quantitat d'organismes vius propis dels ecosistemes. No són fem.

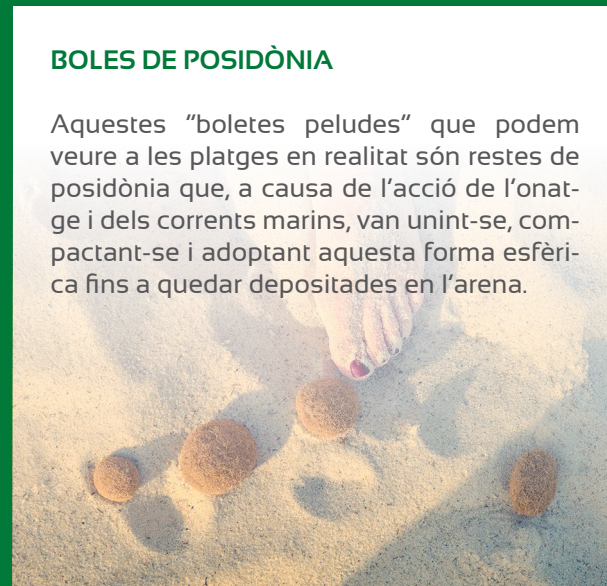
Les praderies de posidònia, a través de la fotosíntesi, absorbeixen grans quantitats de CO₂ i generen oxigen. Són, per tant, grans aliades en la **lluita contra el canvi climàtic**, i també contribueixen a l'oxigenació de l'aigua on habiten.

Pel fet d'actuar com un filtre, afavoreixen que l'aigua on creixen estiga més **neta i transparent**, i el seu gran sistema d'arrels i rizomes permet fixar el fons marí. Constitueixen un ecosistema on troben aliment, refugi i zones de reproducció moltes espècies de **fauna marina**.

COL-LABORAR EN LA CONSERVACIÓ DE LA POSIDÒNIA ÉS REALMENT SENZILL

BOLES DE POSIDÒNIA

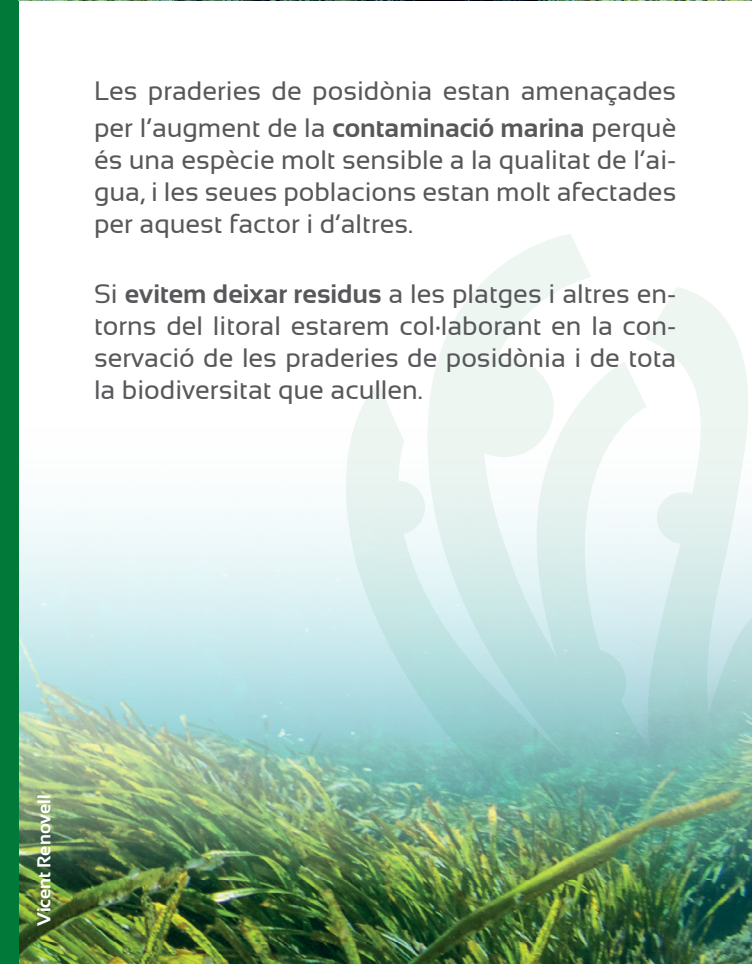
Aquestes "boletes peludes" que podem veure a les platges en realitat són restes de posidònia que, a causa de l'acció de l'onatge i dels corrents marins, van unint-se, compactant-se i adoptant aquesta forma esfèrica fins a quedar depositades en l'arena.



Xavier Mas

Les praderies de posidònia estan amenaçades per l'augment de la **contaminació marina** perquè és una espècie molt sensible a la qualitat de l'aigua, i les seues poblacions estan molt afectades per aquest factor i d'altres.

Si **evitem deixar residus** a les platges i altres entorns del litoral estarem col·laborant en la conservació de les praderies de posidònia i de tota la biodiversitat que acullen.



Vicent Renovell