

Posidonia oceánica

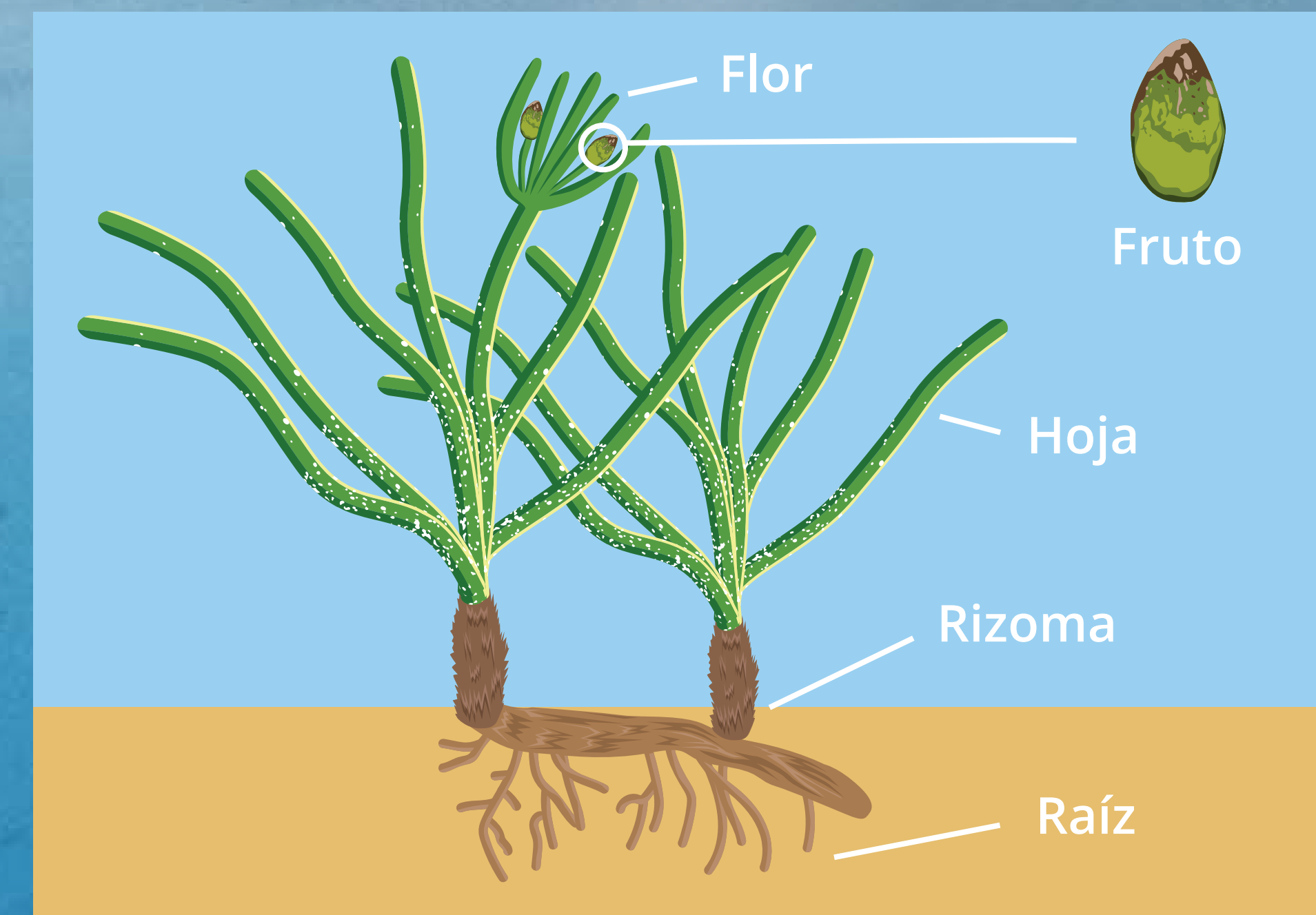
Posidonia oceánica, comúnmente conocida como “alga”, en realidad es una fanerógama marina, endémica del mar Mediterráneo que habita sobre sustratos blandos o rocosos a una profundidad variable de entre 0 y 40 metros. Origina unas extensas praderas conocidas como “alguers”, con gran valor medioambiental debido a que cumple funciones clave para la vida marítima y de las personas.



Distribución

Las praderas de posidonia oceánica están presentes en los fondos de todos los países ribereños del mar Mediterráneo.

En Australia se pueden encontrar siete u ocho especies que están emparentadas con la posidonia oceánica.

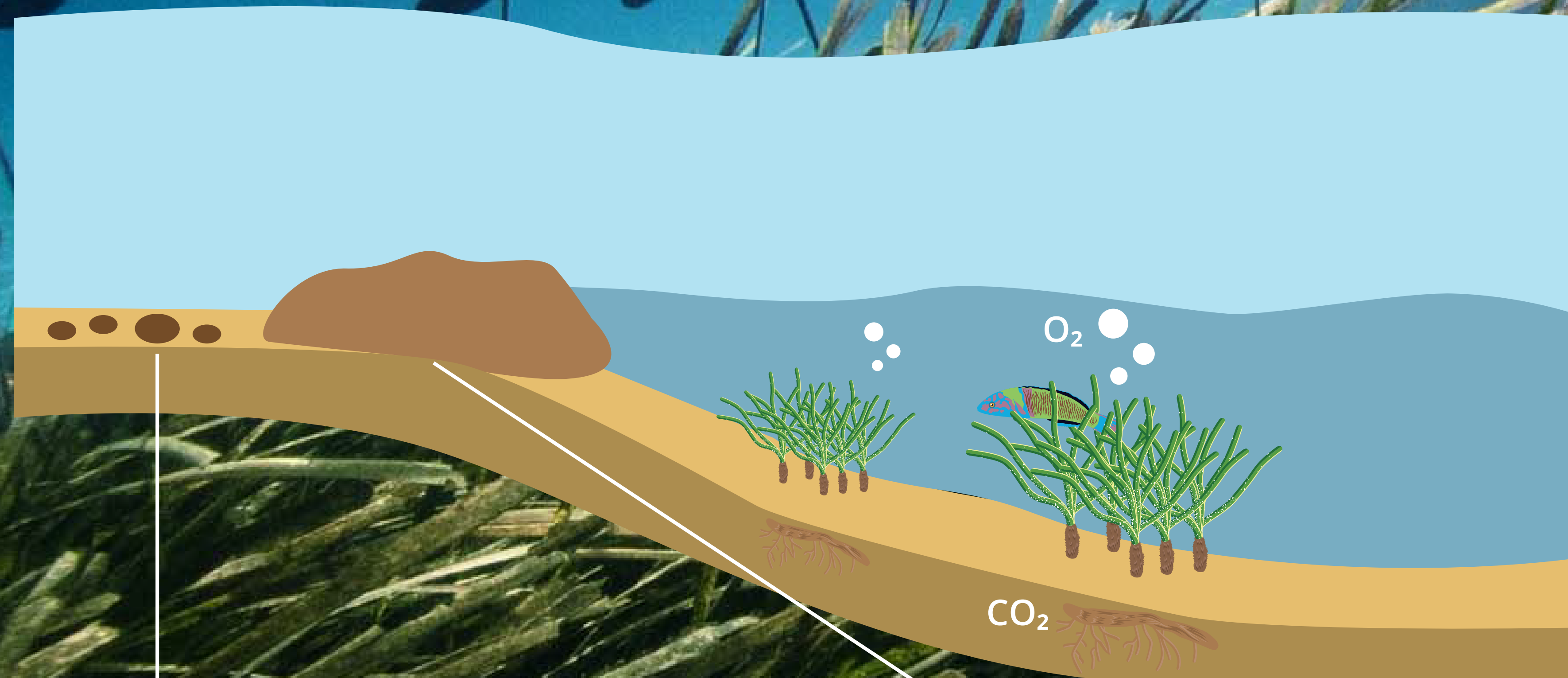


LA PLANTA

La posidonia tiene hojas que tienen varios metros de espesor son de crecimiento lento, se renuevan cada año y sus tallos pueden llegar a vivir mas de 50 años.

¿Sabías qué?

Producen 20 litros de oxígeno por metro cuadrado.



TESORO SUBMARINO

La posidonia nos aporta muchos beneficios que desconocemos:

- Favorece la formación de arena de alta calidad por la tritución de las conchas y restos marinos.
- Almacena CO₂ en su interior disminuyendo así los gases que causan el efecto invernadero.
- Son grandes reservas de biodiversidad.
- Retiene la arena de nuestras playas.
- Mantiene limpias y cristalinas nuestras aguas.
- Le llaman el pulmón del Mediterráneo porque genera más oxígeno que la selva amazónica.



¡¡VAYA PELOTAS!!

En la playa podemos encontrar pelotas formadas por restos de posidonia que se forman al desprenderse y arrastrarse por el fondo marino.

¿Sabías qué?

Recientes estudios han confirmado que cuando se forman estas pelotas capturan el plástico de los fondos marinos.



¡¡NO SOY BASURA, SOY EL ESCUDO DE LA PLAYA!!

Estas estructuras que encontramos en la playa se llaman arribazones y están formados por restos de posidonia que llegan a la playa.

¿Sabías qué?

Estas favorecen la retención de arena en la playa.



Es recomendable mantenerlas en invierno para evitar que los temporales se lleven la arena de la playa.