

POSIDONIA OCEÁNICA



Foto de Meet the Sea

Importancia ambiental

Las praderas de posidonia alrededor de las Islas Baleares son Patrimonio Mundial de la UNESCO gracias a los beneficios ambientales que ofrecen. Albergan hasta 400 tipos de algas y miles de especies animales, lo que las convierte en una parte esencial del ecosistema marino.

La posidonia también puede absorber grandes cantidades de dióxido de carbono: ¡alrededor de 15 veces más que una zona de tamaño similar en la selva amazónica!

Además, debido a su sensibilidad a la contaminación, la posidonia oceánica se utiliza a menudo como un indicador de la calidad ambiental del agua.

La posidonia también desempeña un papel vital en la prevención de la erosión costera. En invierno, las praderas forman una barrera contra las olas altas y suavizan su impacto en las costas locales. Como resultado, las playas de arena en Ibiza han perdido mucho menos terreno frente al mar que otras zonas en los últimos años.

Nombre Científico:

Posidonia Oceanica

Información Clave

Una planta acuática con raíces, tronco, hojas, flores y frutos.

La posidonia oceánica es endémica del mar Mediterráneo y se encuentra en zonas bien iluminadas a profundidades de hasta 80 metros. Se arraiga en los fondos arenosos, fijándose, por lo que es muy importante en la formación de playas.

Curiosidades

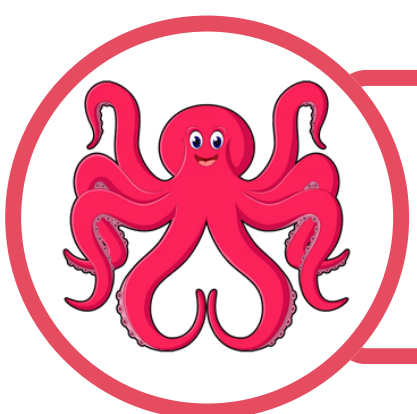
Históricamente, la posidonia seca se ha utilizado para construir los techos de las casas locales. En invierno, las tormentas acumulan montones de posidonia seca cerca de la costa. La hierba seca es un excelente aislante y la sal y los minerales que absorbe actúan como repelente de insectos, lo que la convierte en un material de construcción muy valioso.

Amenazas

Lamentablemente, varios factores amenazan el crecimiento de la posidonia a pesar de los esfuerzos para protegerla. Sufre mucho en aguas contaminadas y tarda mucho tiempo en recuperarse si se arranca debido a anclas o redes de arrastre.

Aunque está prohibido, algunas personas siguen fondeando en zonas con posidonia, lo que demuestra la importancia de la educación marina para proteger especies que desempeñan un papel vital en la lucha contra los efectos de la crisis climática.

El impacto de otros factores no está del todo claro, pero tras registrar temperaturas máximas de 29 °C en agosto de 2023 y 2024, la organización Meet the Sea también está preocupada por el efecto del aumento de la temperatura del mar sobre las praderas de posidonia.



Meet the Sea
Education & Entertainment at Sea