



La Posidonia; una especie amenazada

Las praderías de posidonia son una de las comunidades vivas más interesantes del Mediterráneo. La posidonia aporta numerosos beneficios para el ecosistema marino y para la conservación del litoral. Lamentablemente, en los últimos años ha sufrido una rápida regresión.

Lo primero que debemos saber es que la posidonia oceánica no es un alga. La posidonia es una planta acuática superior que sólo podemos encontrar en el Mar Mediterráneo. Sus hojas verdes son largas y aplanadas, pudiendo llegar hasta un metro y medio de largo. La hallaremos normalmente cerca de la costa, en fondos arenosos y en profundidades que pueden oscilar desde la superficie hasta los 40 metros.

Alrededor de las praderas de posidonia se establecen numerosas especies. Esta planta representa para estos seres vivos una gran despensa y para algunos el lugar idóneo para la puesta y el crecimiento de las crías.

Uno de los efectos del follaje de la posidonia es que frena la masa de agua ocasionando la caída de numerosas partículas en suspensión que sirven de alimento a muchas especies. Así mismo, esta retención de sedimentos contribuye a la transparencia de las aguas litorales y a frenar la erosión de las playas.

La posidonia es una planta con un crecimiento tan limitado que para cubrir una extensión similar a la de un campo de fútbol puede necesitar alrededor de 100 años. Sin embargo, el ritmo de destrucción de estas praderías es muy elevado. Los anclajes de embarcaciones y las redes de arrastre ilegales son algunos de los factores que amenazan su supervivencia. También lo es la introducción de especies invasoras que desplazan su lugar en el ecosistema. Una de las causas de regresión más importantes es la pérdida de calidad del agua a causa de la contaminación.

Todas estas amenazas están provocando una pérdida de entre un 1 y un 5% de posidonia cada año. Por este motivo, científicos como los de la Fundación CRAM, realizan proyectos de estudio dirigidos a la conservación de esta especie en peligro de extinción.