



**Lechos de pasto marino:
estabilizadores que dan protección**

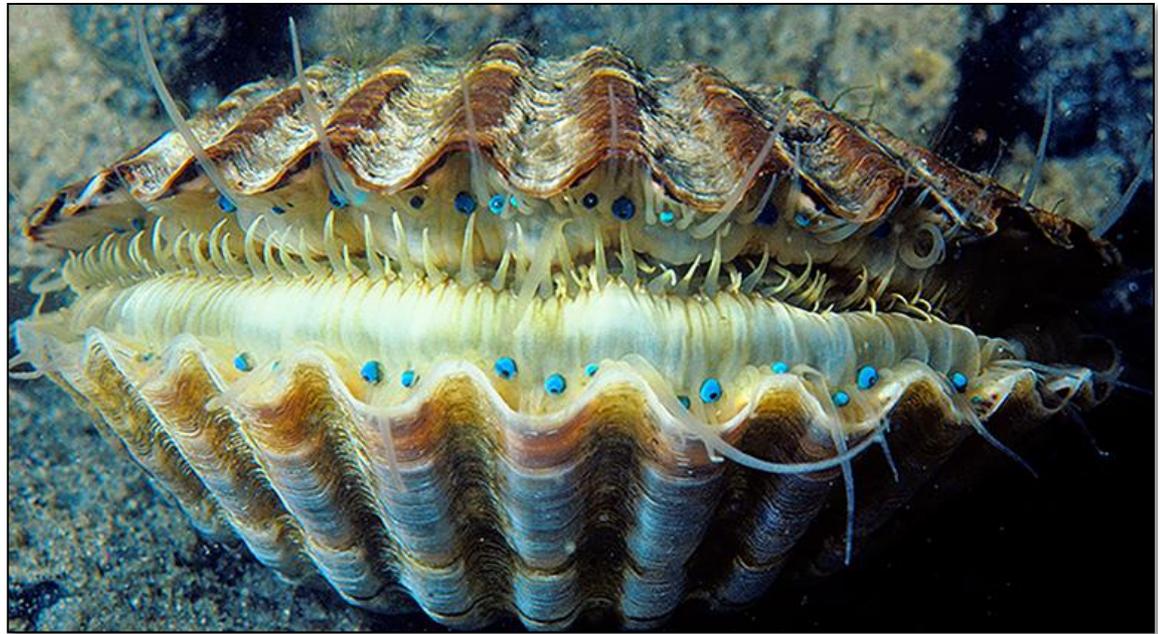
El pasto marino crece en aguas poco profundas donde la luz del sol puede alcanzar profundidades que favorecen el crecimiento de la planta. Las raíces ayudan a estabilizar los sedimentos blandos del fondo y evitar que sean erosionados por las corrientes de marea

Muchos lechos de pasto marino del Sound han desaparecido debido a la enfermedad, la depredación o la poca calidad del agua



Los lechos de pasto marino ofrecen protección de los depredadores a peces jóvenes y vieiras

Las vieiras jóvenes se adhieren a las hojas de los pastos marinos durante sus primeras semanas, lo que puede ayudarles a evitar ser depredadas por los cangrejos



(Izquierda) Vieiras de bahía jóvenes, *Aequipecten irradians*, sobre las hojas del pasto marino, *Zostera marina*, cortesía de Peter Auster/Robert DeGoursey; (derecha) Vieira de bahía, *Aequipecten irradians*, cortesía de Robert Bachand

(izquierda) Camarón daga llevando huevos, *Palaemonetes pugio*; (derecha) Camarón de la hierba, *Palaemonetes vulgaris*, cortesía de Robert Bachand



Los camarones de la hierba translúcidos son habitantes habituales de aguas poco profundas, donde encuentran refugio entre la vegetación acuática como el pasto marino. Son presa de muchos organismos



Los cisnes mudos se alimentan abundantemente de pastos marinos y lechuga de mar, un alga verde. Sus largos cuellos les permiten arrancar el pasto marino de raíz, destruyendo los lechos

Los gansos canadienses se alimentan también de vegetación acuática y algas. A menudo se concentran en grandes bandadas, y sus desechos pueden causar problemas en la calidad del agua local

