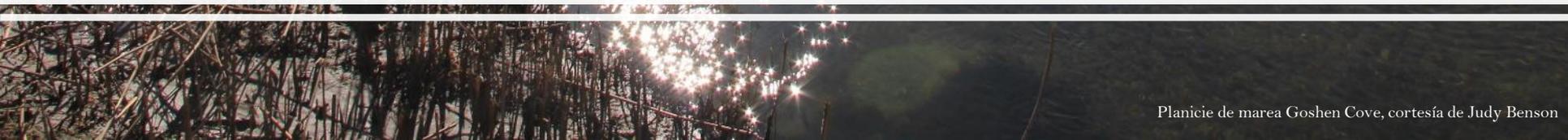




Planicies de marea: lugares de calma y protección





Las corrientes de agua cerca de las planicies de marea son más tranquilas y permiten que el barro o la arena se asienten. Las finas partículas de arena, limo y arcilla atrapan abundantes restos orgánicos que son luego descompuestos por bacterias y hongos



Pepino blanco de mar translúcido *Leptosynapta tenuis*, cortesía de Robert Bachand

Este pepino blanco de mar translúcido, que puede alcanzar hasta 6 pulgadas (15 cm) de longitud, es muy común. Hace su madriguera en las marismas, en las arenas y la gravilla de la zona intermareal, y en aguas profundas

El gusano emplumado segmentado excava en la arena y el barro, ayudando a que el oxígeno llegue a los sedimentos

Fuente de alimento de otros animales, el gusano de sangre (arriba) y el gusano de la almeja (abajo) son buen cebo para la pesca, especialmente del lenguado de invierno



(arriba) Gusano de sangre, *Glycera dibranchiata*; y (abajo) Gusano de la almeja, *Nereis virens*, cortesía de Robert Bachand

Caracol de la luna del norte, *Euspira heros*, y estuche para huevos con granos de arena, cortesía de Robert Bachand



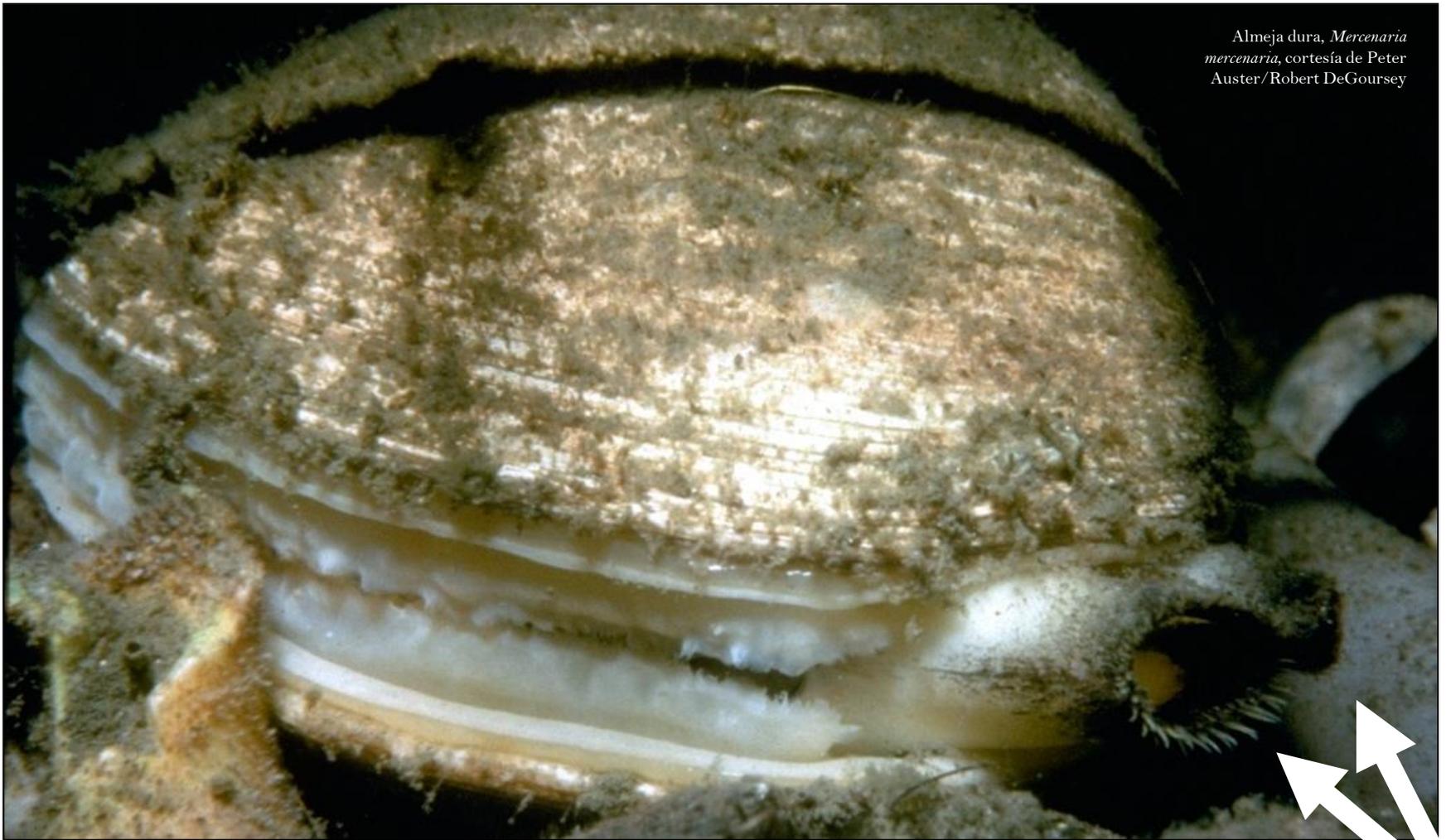
El caracol de la luna es un molusco gasterópodo que usa su boca semejante a una lima para taladrar agujeros en los moluscos bivalbos en busca de comida. Con granos de arena construyen estuches gelatinosos para huevos, que pueden ser encontrados a menudo en la playa y parecen frágiles “collares” de arena

El caracol del cieno se alimenta de detritus (materia en descomposición) y algas en la superficie de las planicies de marea.



Caracoles del cieno (izquierda y derecha), *Tritia obsoleta*, cortesía de Nancy Balcom

Almeja dura, *Mercenaria mercenaria*, cortesía de Peter Auster/Robert DeGoursey



Una almeja dura se alimenta absorbiendo agua a través de uno de sus dos sifones, extrayendo el plancton del agua y eliminando el agua y los desechos a través del otro



Sifones de almeja, cortesía de Tessa Getchis

A menudo, las únicas señales de que hay moluscos bivalvos presentes en las planicies de marea son sus sifones que se extienden a través de agujeros en la arena o en el barro mientras filtran plancton microscópico del agua

Las almejas de concha blanda, también conocidas como almejas de cuello largo, viven en madrigueras profundas en las planicies y en las aguas poco profundas. Cuando se las molesta, expulsan un chorro de agua



Almeja de concha blanda, *Mya arenaria*, cortesía de Tessa Getchis

Navajas (jóvenes), *Ensis directus*,
cortesía de Tessa Getchis



Las navajas excavan en el barro hacia abajo y hacia arriba. Son “excavadoras” rápidas y profundas



Los camarones de arena, pequeños y translúcidos, excavan en los sedimentos blandos del fondo y son un alimento importante para otros animales