

ESTRELLA DE MAR



Estrella púrpura

Foto de Meet the Sea

ESTRELLA PURPÚRA

Nombre Científico:
Ophidiaster ophidianus

Información Clave

La estrella de mar púrpura es una colorida criatura marina que se encuentra en pozas de marea y costas rocosas, especialmente a lo largo de la costa del Pacífico de América del Norte. Su color púrpura intenso y sus brazos gruesos y rugosos la ayudan a protegerse de los depredadores.

Se mueve lentamente usando pequeños pies tubulares ¡y hasta puede trepar por las rocas! Las estrellas de mar púrpura son carnívoras y se alimentan de mejillones y almejas. Usan sus fuertes brazos para abrir los caparazones y luego sacan el estómago hacia afuera para digerir la comida — ¡extraño pero muy ingenioso!

Curiosidades

¡Las estrellas de mar púrpura no tienen cerebro ni sangre! En lugar de eso, usan agua de mar filtrada para bombear nutrientes por todo su cuerpo, mediante un sistema especial llamado sistema vascular acuático. ¡Es una de las cosas más increíbles sobre cómo funcionan las estrellas de mar!

ESTRELLA DE MAR ROJA

Nombre Científico:
Echinaster sepositus

Información Clave

La estrella de mar roja es un hermoso tipo de estrella de mar que se encuentra en las cálidas aguas del Mar Rojo y otras regiones tropicales. Es fácil de reconocer por su color rojo o naranja brillante y sus cinco brazos largos y delgados, que a menudo tienen pequeñas manchas o líneas negras.

A diferencia de otras estrellas de mar que viven en aguas profundas, la estrella de mar roja suele encontrarse en arrecifes poco profundos, arrastrándose lentamente por el fondo marino. Se mueve usando cientos de pequeños pies tubulares en la parte inferior de sus brazos — ¡estos pies también le ayudan a atrapar comida!

Las estrellas de mar rojas se alimentan principalmente de algas y pequeños organismos que encuentran en las rocas y el coral. Son inofensivas para los humanos y juegan un papel importante en mantener el arrecife limpio y saludable.

Curiosidades

¡Si una estrella de mar roja pierde un brazo, puede volver a crecerlo! Esta increíble habilidad les ayuda a sobrevivir en la naturaleza.



Estrella de mar roja

Foto de Meet the Sea



Meet the Sea
Education & Entertainment at Sea