



Cabrillo
Marine
Aquarium

SEA STAR BRACHIOLARIA LARVA



Habitat: Open ocean.

Prey: Phytoplankton and other small suspended particles.

Predators: Fishes and many filter feeders, such as mussels.

Special features: Have bilateral symmetry unlike adult sea stars, which have pentaradial (5) symmetry.

Life cycle: In many species of sea stars, egg hatches into bipinnaria larvae, then develops into brachiolaria larva (which settles to the bottom), once attached, it begins to metamorphose into the adult form.

BRACHIOLARIA LARVA DE ESTRELLA DEL MAR



Hábitat: Mar abierto.

Presa: Fitoplancton y otras partículas pequeñas suspendidas.

Depredadores: Peces y muchos alimentadores filtrantes, como mejillones.

Características especiales: Tienen simetría bilateral sin embargo, cuando las estrellas del mar son adultas tienen simetría pentaradial (5).

Ciclo de vida: En muchas especies de estrellas de mar, los huevos eclosionan en larvas de bipinnaria, luego se convierten en larvas de braquiolaria (que se asientan en el fondo), una vez unidas, comienzan a metamorfosearse en la forma adulta.