



ستاره دریایی



Kingdom: Animalia

Phylum: Echinodermata

Superclass: Asterozoa

Class: Asteroidea

Order: Forcipulata

Genus: *Asteias*

مشخصات ظاهری: این حیوان دارای آب شش و پولک نیست و به لحاظ زیستی با ماهی ها یکسان نمی باشد حتی در حالت حرکت نیز با یکدیگر متفاوت هستند. این حیوان با استفاده از پاهای خود شروع به حرکت می کند در حالیکه در ماهی ها این حرکت با استفاده از دم صورت می گیرد. این حیوان دریایی دارای بیش از ۱۰۰۰ گونه است. گونه های ستاره دریایی، به لحاظ ساختار اصلی ظاهری دارای ۵ پا هستند و برخی دارای چند بازوی اضافی نیز می باشند جالب است بدانید که ستاره خورشیدی از گونه های نادر این حیوان است و دارای ۴۰ بازو است. ترمیم بازوی جدا شده از قابلیت های این حیوان است که در صورتی که آسیبی به آن وارد می شود این قابلیت را دارد که مجدد بازوی خود را بسازد. همچنین در برخی از مواقع دیده شده است که با وجود یک بازو می توانند به ستاره دریایی سالم تبدیل شوند.

تغذیه: تغذیه این حیوان از طریق زیر شکم صورت می گیرد و تغذیه مناسب آن استفاده از صدف ها، ماهی ریز، سرخاب و مار است.

زیستگاه: در نقاطی از اقیانوس که دارای جزر و مد است زیست می کنند و در مناطق گرمسیر دیده می شوند. در آب های شیرین هرگز نمی توان یک ستاره دریایی پیدا کرد، زیرا آن ها با زندگی در آب شیرین سازگاری ندارند و در آب های کم شور یا بی نهایت شور نیز نمی توانند زندگی کنند.