

Stekelhuidigen

Wandelende speldenkussens

Stekelhuidigen zijn ongewervelde dieren. Ze leven in zee, scharrelen meestal over de bodem en hebben een stekelig lichaam. Vandaar dus de naam stekelhuidigen. Zee-egels en zeesterren zijn wel de bekendste diersoorten van deze groep.



Kenmerken

Stekelhuidigen hebben een soort skelet dat aan de buitenkant van hun lichaam zit. Vaak bestaat hun lichaam uit vijf gelijke delen, zoals zeesterren met vijf armen. Het kunnen echter ook meer delen zijn.

Het is bekend dat stekelhuidigen stukken van hun lijf die zijn afgescheurd weer aan kunnen laten groeien. Die nieuwe armen zien er dan vaak wel afwijkend uit. De armen van zeesterren bezitten zuignapjes. Daarmee kunnen ze zich vasthouden. Hun stekels kunnen ze gebruiken tegen vijanden.

De meest voorkomende zee-egel is de zeeappel. Zeeappels zijn er in heel veel kleuren en soorten, wel 800! Je kunt zeeappels veel op het strand vinden, maar dan zijn de stekels verdwenen, die zijn afgesleten.

