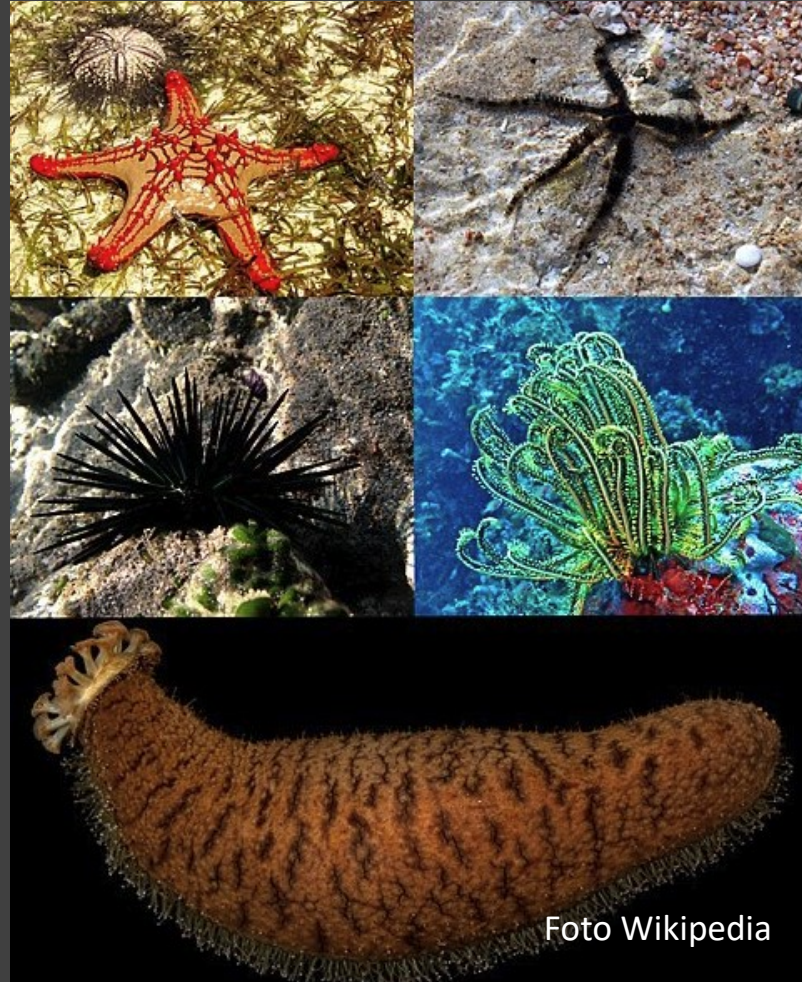


Fauna & Flora elektronica

Jean Werts & Joke De Sutter



fylum Stekelhuidigen *Echinodermata*

fylum Stekelhuidigen - *Echinodermata*

De stekelhuidigen (*Echinodermata*) vormen een stam van ongewervelde dieren die voorkomen in zee. De stekelhuidigen zijn te herkennen aan hun meestal vijfstralige radiale symmetrie. De stam omvat een aantal bekende zeedieren zoals de zeesterren, zee-egels, zeekomkommers en de slangsterren.

Stekelhuidigen zijn typische bewoners van de zeebodem. Het is een van de weinige diergroepen die overvloedig voorkomen in de diepzee, evenals in ondiepere oceanen. De meeste stekelhuidigen kunnen zich ongeslachtelijk voortplanten en delen van hun lichaam regenereren. In de twintigste eeuw werden stekelhuidigen veel gebruikt voor het onderzoek naar biologische regeneratie.

De eerste stekelhuidigen verschenen aan het begin van het Cambrium. De groep onderging een snelle evolutie gedurende het Mesozoïcum en hadden een grote sturende rol in de ecologie van de wereldzeeën. Bron: wikipedia.

Stekelhuidigen klasse alfabetisch



Stekelhuidigen klasse alfabetisch

<u>Asteroidea</u>	Zeesterren
<u>Echinoidea</u>	Zee-egels
<u>Holothuraidea</u>	Zeekomkommers
<u>Ophioroidea</u>	Slangsterren