

Fauna & Flora elektronica

Jean Werts & Joke De Sutter



fylum Weekdieren *Mollusca*

laatst bijgewerkt 16-08-2024

fylum Weekdieren - *Mollusca*

De weekdieren vormen een stam van ongewervelde dieren met een week lichaam en in de regel een uitwendig kalkskelet (schelp). Het is na de geleedpotigen de stam met de meeste soorten, waarbij in 2019 schattingen uitgingen van ongeveer 50.000 tot 55.000 zee-, 25.000 tot 30.000 land- en 6000 tot 7000 zoetwaterweekdieren. Het aantal fossiele soorten is minder nauwkeurig en loopt uiteen van 60.000 tot meer dan 100.000 soorten. De wetenschap die zich bezighoudt met weekdieren heet de malacologie.

Weekdieren kennen een grote morfologische verscheidenheid en zijn onderverdeeld in acht klassen, waarvan de bekendste de slakken (Gastropoda), de tweekleppigen (Bivalvia) en de inktvissen (Cephalopoda) zijn. Er zijn grote verschillen in anatomie, gedrag en habitat, maar de weekdieren hebben een aantal kenmerken gemeen, zoals de bouw van het zenuwstelsel, de open bloedsomloop en de ontwikkeling van het embryo. Bron: wikipedia.

Weekdieren klassen lage landen

Weekdieren klassen lage landen



| | |
|------------------------------|----------------|
| <u><i>Bivalvia</i></u> | Tweekleppigen |
| <u><i>Caudofoveata</i></u> | Schildvoetigen |
| <u><i>Cephalopoda</i></u> | Inktvissen |
| <u><i>Gastropoda</i></u> | Slakken |
| <u><i>Polyplacophora</i></u> | Keverslakken |
| <u><i>Scaphopoda</i></u> | Stoottanden |