

# Mossel

## Kenmerken

Schelpdier, bestaande uit 2 kleppen, aan de voorkant smal en aan de achterkant breder, blauw, soms purper of bruin met vlekken.

## Biotoop

Leeft in zee tot een diepte van 10 m, meestal in de buurt van de laagwaterlijn bij stenen, rotsen of havenhoofden.

## Maten

5 tot 12,5 cm

## Paartijd

Afhankelijk van plaats en temperatuur, legt het wijfje 5 tot 20 miljoen eitjes in het voorjaar of de zomer.

## Leefwijze

Verplaatst zich niet of nauwelijks.

## Voedsel

Zeven, met behulp van kieuwen, zwevende deeltjes (plankton) uit het water.

Mossels verzamelen voedseldeeltjes, voornamelijk plankton.

Het voedsel wordt met die trilhaartjes naar de mond vervoerd.

In het voorjaar en de zomer krijgen ze jongen.

Miljoenen larven komen dan vrij en zwemmen in de buurt van de kust rond.

Na ongeveer een maand ontstaat de schelp om het jonge dier.

Dan zinkt het zogenaamde mosselzaad onder het gewicht van die schelp naar de bodem.

Met behulp van draden (ook wel de baard genoemd) houden zij zich vast aan de zeebodem, aan voorwerpen, stenen, of aan elkaar. Op deze manier kunnen mosselen hele grote stukken zeebodem bedekken, de zogenaamde "mosselbanken".

Niet alleen mensen vinden mossels een lekkernij.

Ook schelpdieretende vogels, zoals de eidereend, scholekster en zeesterren azen op de 'armelui's oester' (of 'het zwarte goud uit zee').