

# Hjertemuslingen

Hjertemuslingen lever næsten hele sit liv nedgravet 1-2 cm nede i sandvaden. Hjertemuslingen spiser via sine to ånderør. Det ene rør er et indgangsrør, hvor vand suges ind og dernæst filtreres for alger inde i muslingens gæller. Det filtrerede vand udskilles igennem det andet ånderør.

En musling er et blødt dyr, der har en hård skal til beskyttelse – ligesom en snegl har et hus. Man finder tit halve skaller fra hjertemuslinger, der er døde. De levende muslinger skal man grave efter.



## Sjov information

Inde bag skallerne har hjertemuslingen en kraftig fod, som den kan skyde ud mellem skallerne og bruge til at grave sig ned med. Hvis man graver en levende hjertemusling op og ligger den ned i vandet, vil den hurtigt grave sig ned igen.

## Udseende

Hjertemuslingeskallen kan blive op til 5 cm stor og er hvid eller gullig med tydelige ribber vinkelrette på kanten af skallen. Fra siden ses det tydeligt, at den hele musling (de to skaller sat sammen) ligner et hjerte – heraf navnet.

## Alder

Hjertemuslingen kan blive op til 8 år gammel.

## Æg/unger

Hjertemuslingerne parrer sig ikke. Hunnerne gyder æg og hannerne sæd ud i vandet. Disse smelter sammen, og æggene er nu befrugtet. Ud af de befrugtede æg kommer små larver. Efter nogen tid forvandles larven til en lille musling, der graver sig ned i sandet.

## Føde

Hjertemuslingen spiser alger og dødt organisk materiale.

## Levested

Hjertemuslingen lever mange steder i Vadehavet – især i sandvaden, hvor havbunden er sandet og fast snarere end ikke blød og mudret.

## Fjender

En af hjertemuslingens fjender er strandskaden, der med sit næb kan smadre skallen. Strandskaden kan også bruge sit næb som en kile og dermed tvinge skallerne fra hinanden. Den bløde musling inde bag skallerne bliver herefter spist.

Det store ta' selv bord

