



# Ærtemusling

Latinsk navn: **Musculium lacustre**  
Engelsk navn: **Freshwater pea mussel**  
Klasse: **Bløddyr**  
Orden: **Chamida**  
Familie: **Bønne- og ærtemuslinger**



**Ærtemuslinger** lever normalt på bunden af lavvandede søer og damme. Der er ofte mange muslinger samlet på samme sted. Ærtemuslingerne kan også klatre op og sætte sig fast på vandplanter. De suger vand ind gennem et ånderør, forbi deres gæller, og lukker vandet ud igen gennem et andet rør.

## Kendetegn

Ærtemuslinger bliver højst ca. 1 cm store, og de kan ligne små kirsebærsten. Skallen er som regel meget tynd, gullig eller gulbrun.

## Føde

Ærtemuslinger filtrerer vandet for små partikler og alger, som de leder hen over gællerne, hvor de opfanges af nogle små hår, som leder dem til muslingens mund.



## Fakta

Levesteder: Sø og vandløb  
Længde: Op til 1 cm  
Æg: Op til 20 æg  
Max levealder: 3-4 år

## Vidste du det?

Ærtemuslinger har brug for ilt for at overleve. De kan dog leve i op til et halvt år uden adgang til ilt, fx hvis der er iltsvind i deres vandhul. Det skyldes, at de opbygger et lager af stoffet glykogen. Så lukker de skallen og går i dvale, indtil der igen er ilt.