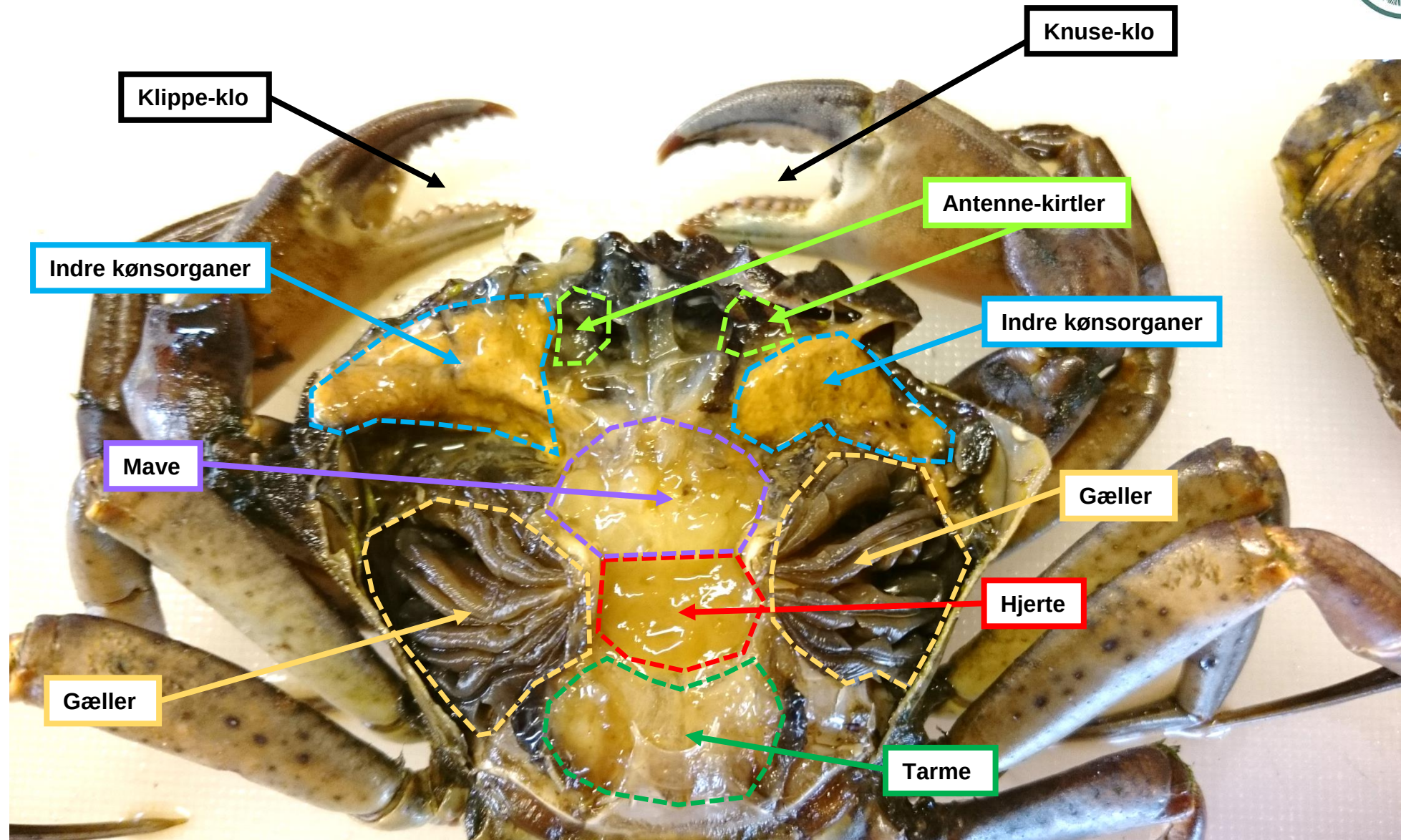
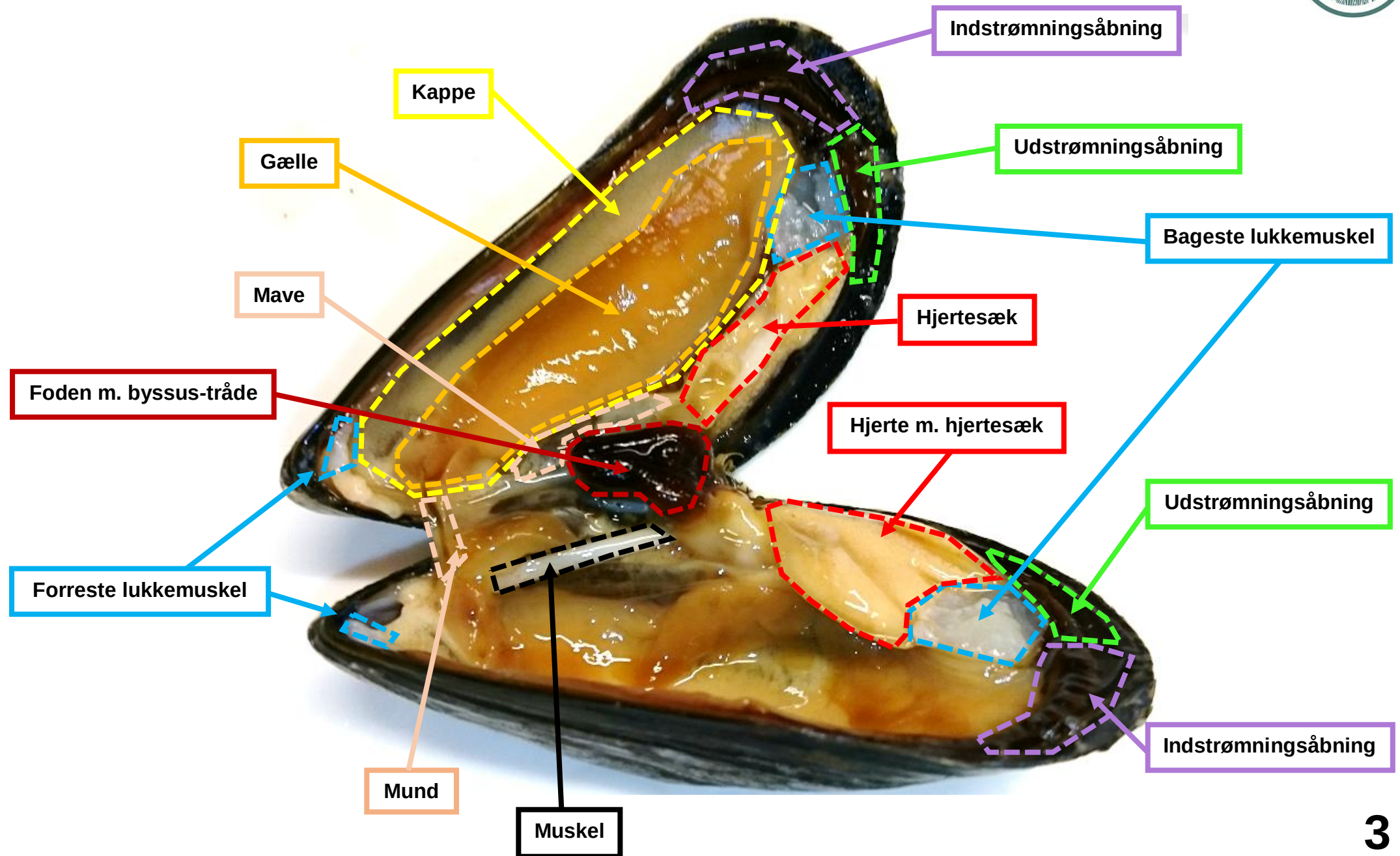


Strandkrabbens indre anatomi



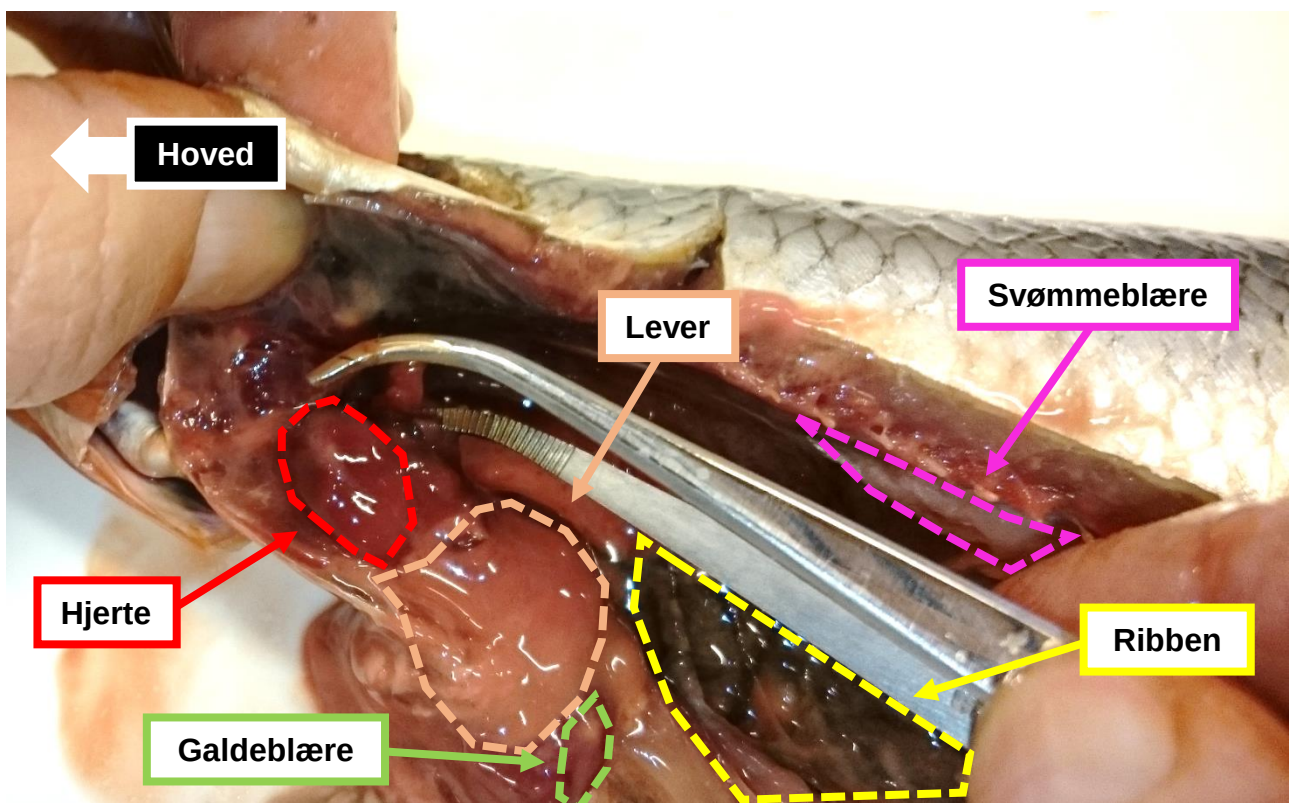
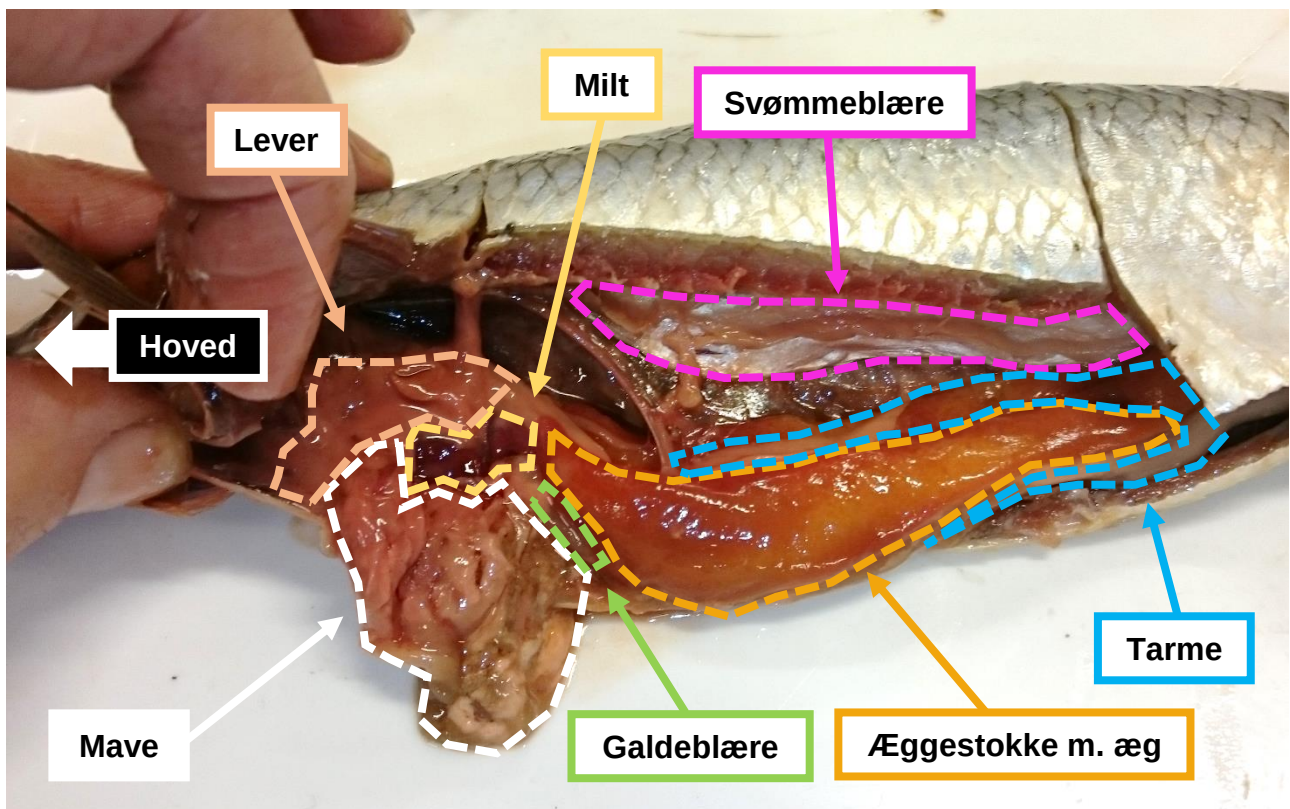
Blåmuslingens indre anatomi



Blåmuslingens indre anatomi - ordforklaring

- Muskel: kun den ene af de to er synlig her – bruges til at styre foden med.
- Foden: med den kan muslingen bevæge sig rundt.
- Byssus-tråde udskilles af byssus-kirtlen bagest på foden. Muslingen hæfter sig fast til underlaget med trådene.
- Indstrømningsåbning: her suges vand og plankton (det muslingen lever af) ind – op til 100 liter på et døgn.
- Udstrømningsåbning: her strømmer vand og affaldsstoffer ud af muslingen.
- Forreste og bageste lukkemuskel – holder muslingen lukket. Den bageste er den stærkeste.
- Mave: her fordøjes maden.
- Munden: ses som en aflang spalte i forenden.
- Gæller: muslingen ånder med gæller, ligesom fisk. Gællerne opfanger de små iltbobler der er opløst i vandet og fra gællerne fordeles ilten rundt i kroppen. Gællerne virker desuden som en slags si, som opfanger plankton fra vandet og sender det hen imod munden.
- Hjertet: pumper blodet rundt i muslingens krop, ligesom hos de fleste andre dyr.
- Hjertesæk: en slags pose som hjertet ligger indeni.
- Kappen: omslutter hele muslingen – den er et slags hudlag som sidder yderst imod skallen.

Fiskens indre anatomi



Fiskens indre anatomi - ordforklaring

- **Galdeblære:** en lille gul-grøn blære der sidder sammen med leveren. Den udskiller en væske som hjælper med til at fordøje maden.
- **Leveren:** har mange funktioner – den nedbryder affaldsstoffer og gør at kroppen kan optage fedtstoffer og proteiner og regulerer mængden af sukker i blodet.
- **Mave:** her fordøjes maden så næringsstofferne, som fisken skal bruge, bliver frigjort. Det er f.eks. fedt, proteiner, kulhydrater, vitaminer og mineraler.
- **Milten:** er et organ, som har flere funktioner – den renser blodet for bakterier, nedbryder udtjente blodlegemer og danner antistoffer til immunsystemet.
- **Tarme:** næringsstofferne fra den fordøjede mad optages i tarmene. Fra tarmene sendes næringsstofferne, med blodet, rundt i fiskens krop – dertil hvor der er brug for det.
- **Æggestokke m. æg:** hos hun-fisk er de typisk orange – kaldes også bukser. Hannens testikler ligger samme sted og lyst gule/beige.
- **Svømmeblære:** en blank sølv-agtig blære som ligger tæt op ad rygsøjlen. Fritsvømmende fisk bruger svømmeblæren til at regulere hvor dybt i vandet de vil svømme. Bund-fisk (f.eks. rødspætter) har ingen svømmeblære.
- **Hjertet:** er en lille trekantet muskel der findes lige bag gællerne. Det pumper blodet rundt i fiskens krop, som hos de fleste andre dyr.
- **Gæller:** fisk ånder med gæller. Gællerne opfanger de små iltbobler der er opløst i vandet og fra gællerne fordeles ilten rundt i fiskens krop. Gællerne er røde, fordi fiskens blod indeholder hæmoglobin – det røde farvestof som også findes i blodet hos mennesker.