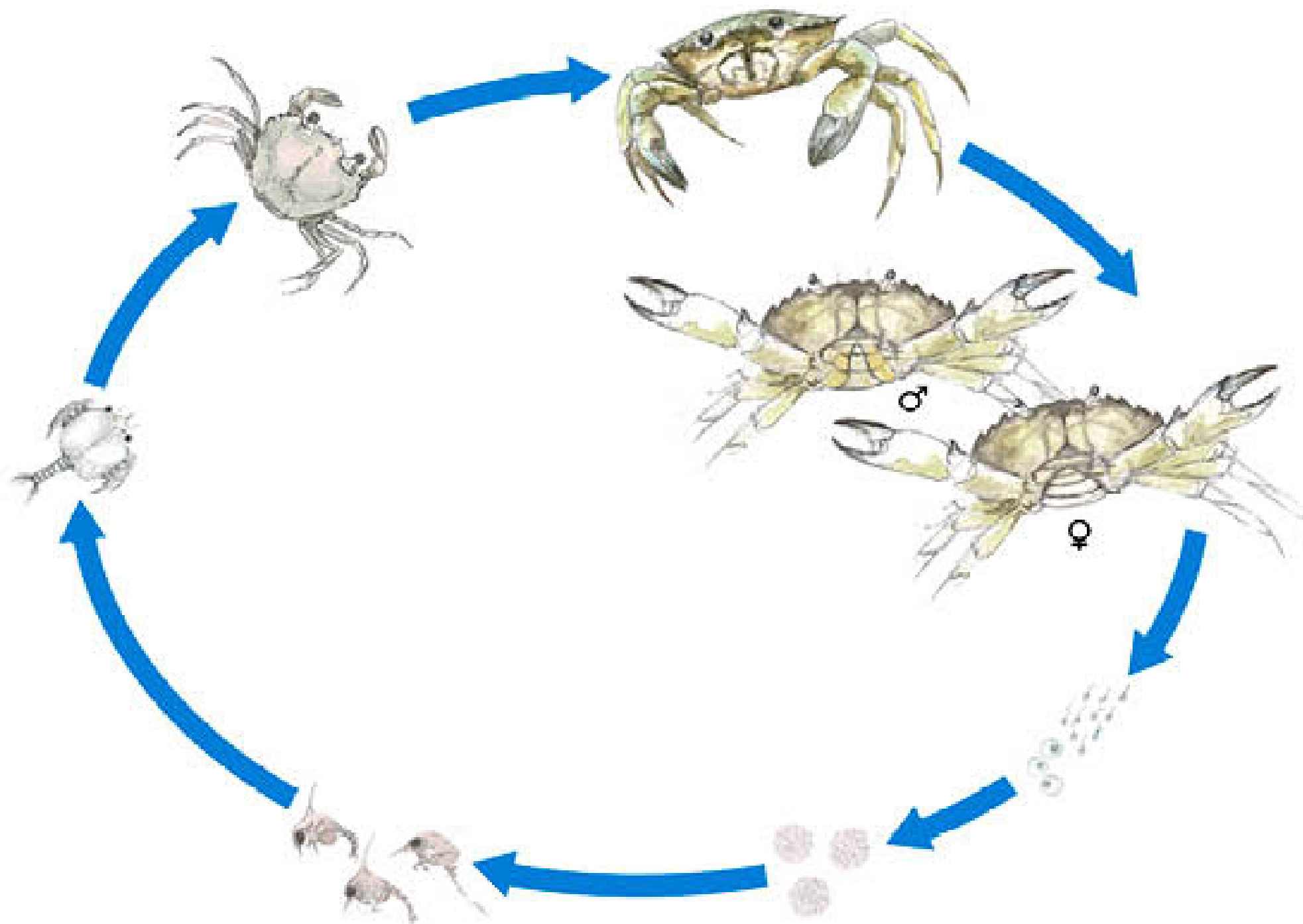


Strandkrabbens livscyklus



Fortælling om strandkrabbens livscyklus

Vi starter fortællingen om strandkrabbens livscyklus sidst på sommeren.
En hankrabbe har netop fundet en hun, takket være duftstoffer som hunnen har udsendt.
Hannen bærer rundt på hunnen et stykke tid, indtil hunnen skifter skal.
Nu bliver hunnen nemlig en blød smørkrabbe, og de kan parre sig.

De næste 2-5 måneder bærer hunnen rundt på op til 200.000 befrugtede æg,
der sidder fast på små halefødder inde under hendes citronformede hale.

Æggene klækkes, og planktonlarverne bevæger sig væk fra hunnen - op og ned i vandsøjlen.
Her kan laverne fange en tidevandsstrøm, som kan føre dem ud på dybere vand.
De næste 3-9 måneder føres de rundt med vandmasserne og lever af mindre planktonorganismer, mens de vokser.

Når larverne vokser, skifter de skal og gennemgår en række stadier.
De første stadier kaldes zöea-stadierne, og derefter gennemgår de rejestadiet.
I rejestadiet søger de mod havoverfladen, og bliver ført af strøm og bølger ind mod kysten.
Her søger de ned på havbunden, skifter skal og bliver til bittesmå juvenile strandkrabber.

De juvenile strandkrabber ligner nu de voksne, men er kun 2 mm brede.
De lever resten af deres liv på bunden og æder og skifter skal mange gange.
Efter 1-3 år er strandkrabberne kønsmodne og klar til selv at parre sig.