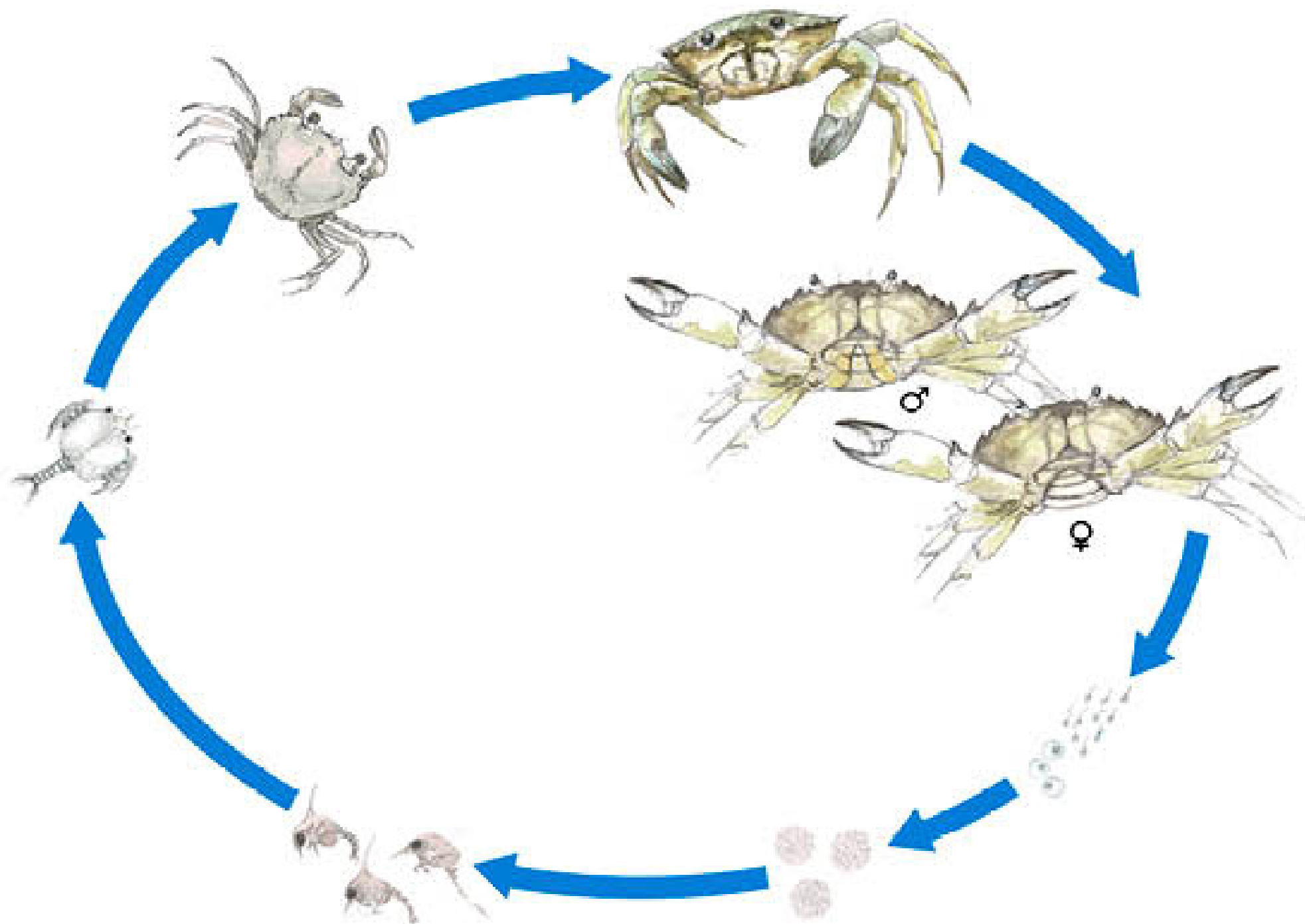


Krabbens livscyklus



Fortælling om krabbens livscyklus

Vi starter fortællingen om krabbens livscyklus sidst på sommeren.

En hankrabbe har netop fundet en hun, takket være duftstoffer som hun har udsendt.

Hannen bærer rundt på hunnen et stykke tid, indtil hun skifter skal. Nu bliver hun nemlig en blød smørkrabbe, og de kan parre sig.

De næste 2-5 måneder bærer hunnen rundt på de befrugtede æg på små halefødder, der sidder inde under hendes citronformede hale i 2-5 måneder.

Æggene klækkes, og planktonlarverne bevæger sig op og ned i vandsøjlen.

Her kan laverne fange en tidevandsstrøm, som kan føre dem ud på dybere vand.

De næste 7-9 måneder føres de rundt med vandmasserne og lever af mindre planktonorganismer.

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 bunden, skifter skal og bliver til bittesmå juvenile krabber.

De juvenile krabber 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 3-4 år er krabberne kønsmodne og klar til selv at parre sig.