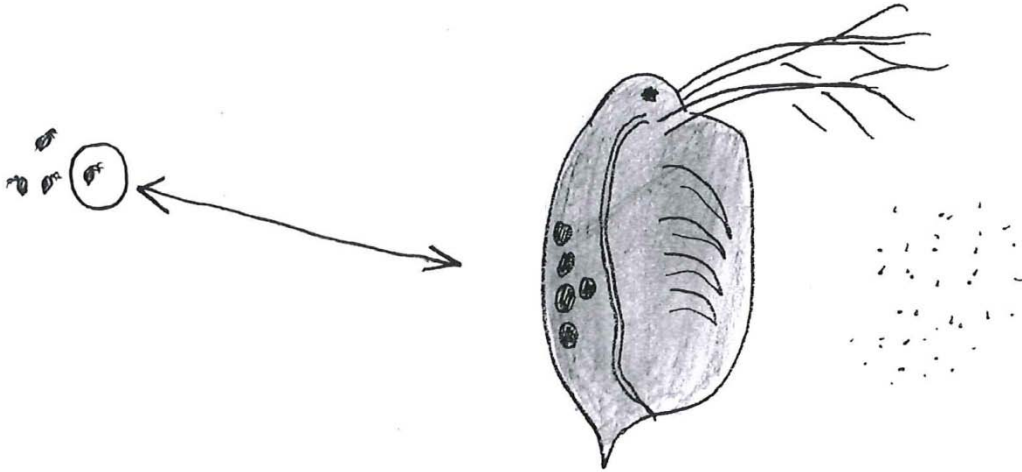


Kig på et dyr

Elevmateriale

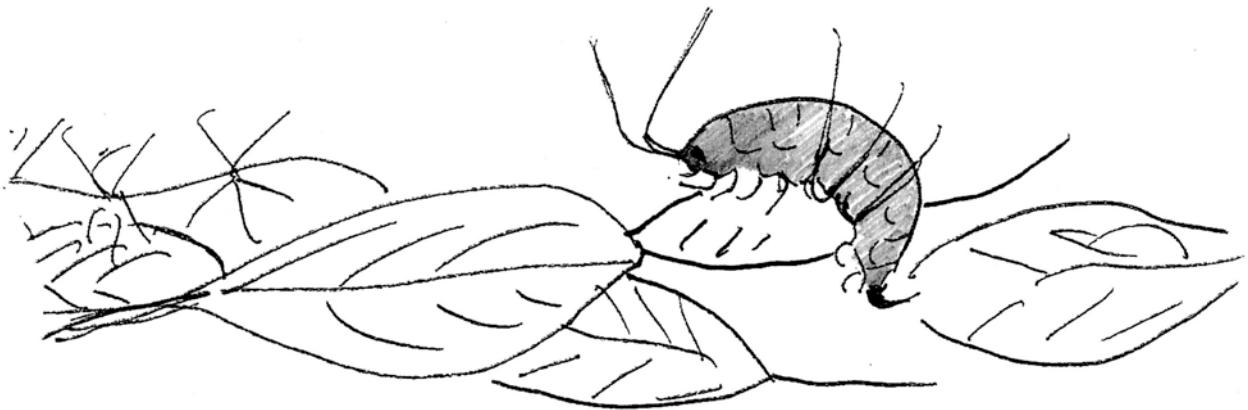
HVAD OG HVORDAN SPISER DYRENE I SØEN

Dafnier spiser alger, som svæver i vandet. De filtrerer algerne fra vandet. Algerne er meget små. Man kan kun se dem i et mikroskop.



Kender du andre dyr i søen, som spiser ved at filtrere vandet?

Tanglopper spiser døde planter og blade.



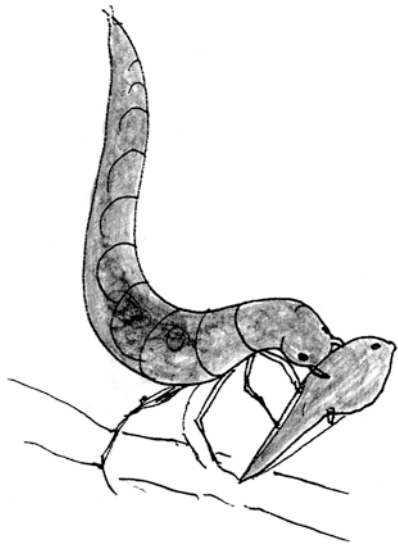
Kender du andre dyr i søen, der spiser døde planter og blade?

Kig på et dyr

Elevmateriale

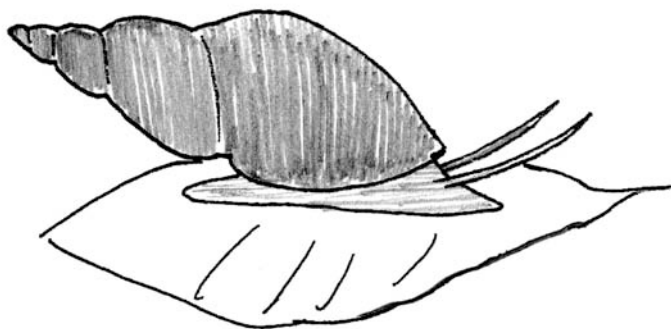
HVAD OG HVORDAN SPISER DYRENE I SØEN

Vandkalvens larve er et rovdyr. Den kan fange dyr, der er lige så store som den selv. Den udsuger dyrene med sine kindbakker.



Er der andre dyr i søen, der er rovdyr?

Sneglene spiser bakterier og alger på sten og døde planter. De rasper (slikker) dem af med tungen.



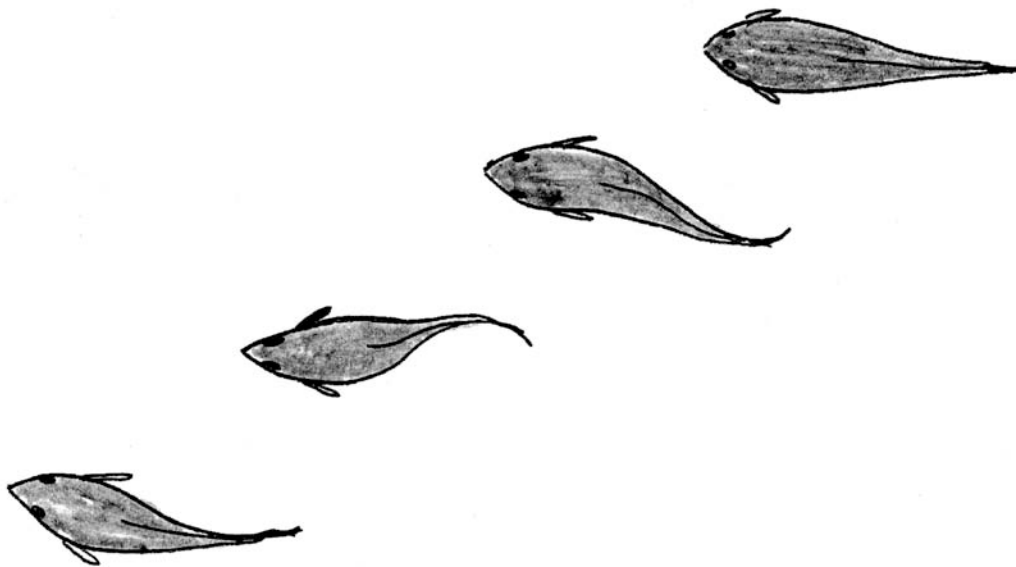
Er der andre dyr i søen, der spiser på denne måde

Kig på et dyr

Elevmateriale

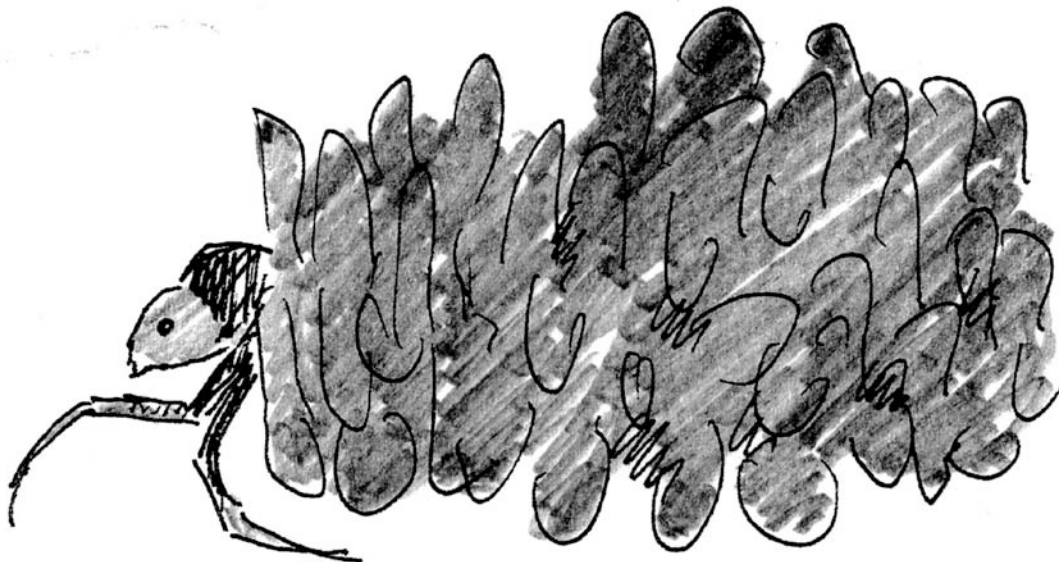
HVORDAN BEVÆGER DYRENE I SØEN SIG

Fiskene bugter sig af sted gennem vandet.



Er der andre dyr i søen, der bevæger sig på denne måde

Vårfluens larve kravler af sted over bunden.



Kender du andre dyr i søen, der kravler?

Kig på et dyr

Elevmateriale

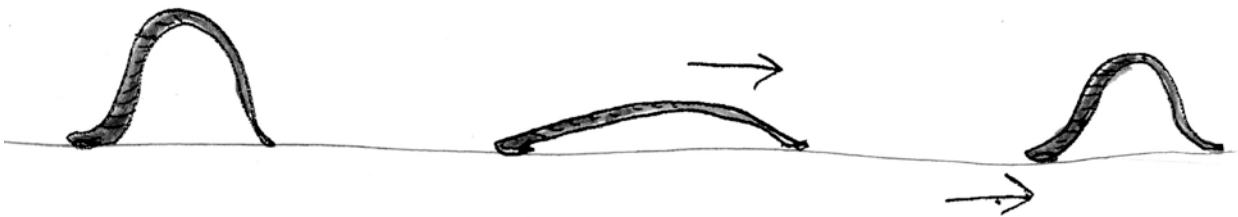
HVORDAN BEVÆGER DYRENE I SØEN SIG

Bugsvømmeren svømmer med de lange svømmeben. De trækker dem fladt frem, drejer dem lidt og skubber bagud.



Er der andre dyr i søen med svømmeben?

Iglerne suger sig fast med bagenden. Skubber forenden frem – strækker sig og holder fast. Så trækker den bagenden frem, suger sig fast og så.....



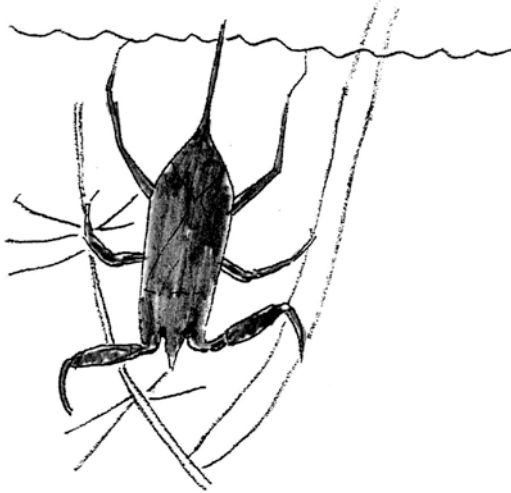
Er der andre dyr i søen, der bevæger sig på denne måde?

Kig på et dyr

Elevmateriale

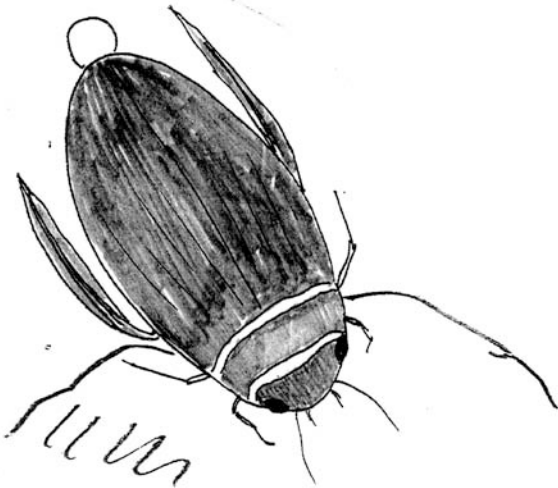
HVORDAN FÅR DYRENE I SØEN ILT

Skorpionstægen stikker sit ånderør op til overfladen og trækker vejret igennem det. Den bruger ”snorkel”.



Kender du andre dyr i søen, som trækker vejret på denne måde

Vandkalven svømmer op til overfladen -løfter vingerne og gemmer luft under dem. Den tager også en boble med ned (den bruger ”dykkerflaske”). Når den har brugt ilten henter den frisk luft.

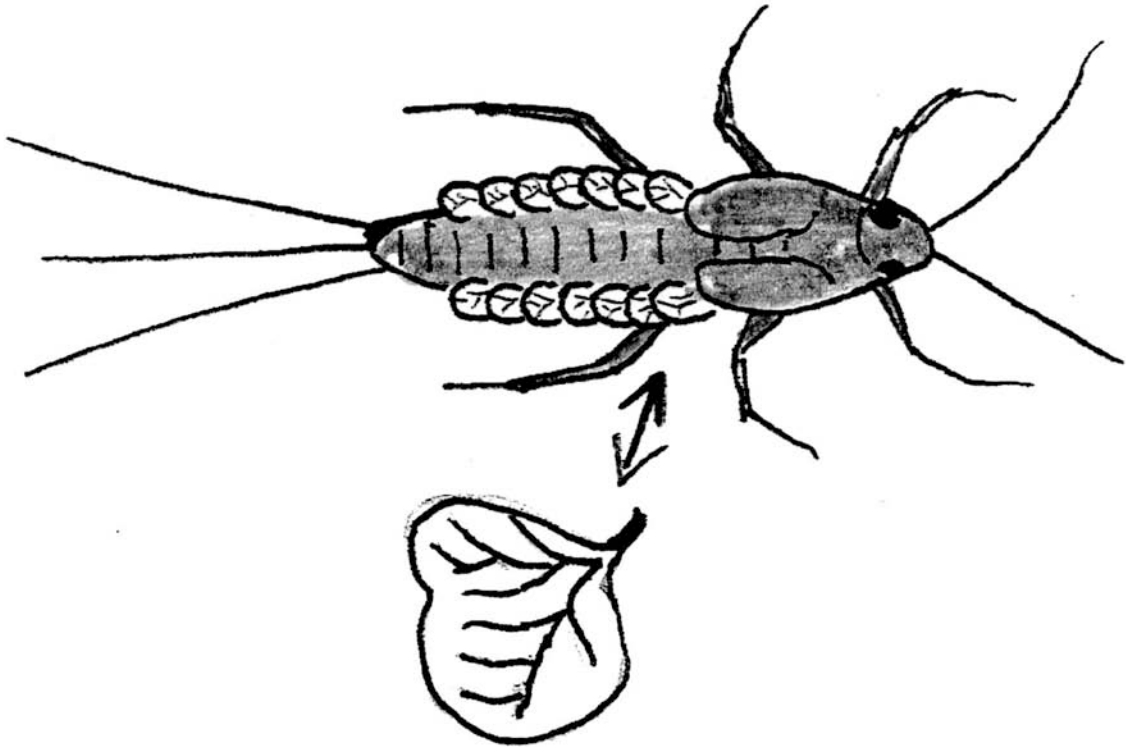


Er der andre dyr i søen der henter og gemmer luft på denne måde?

Kig på et dyr

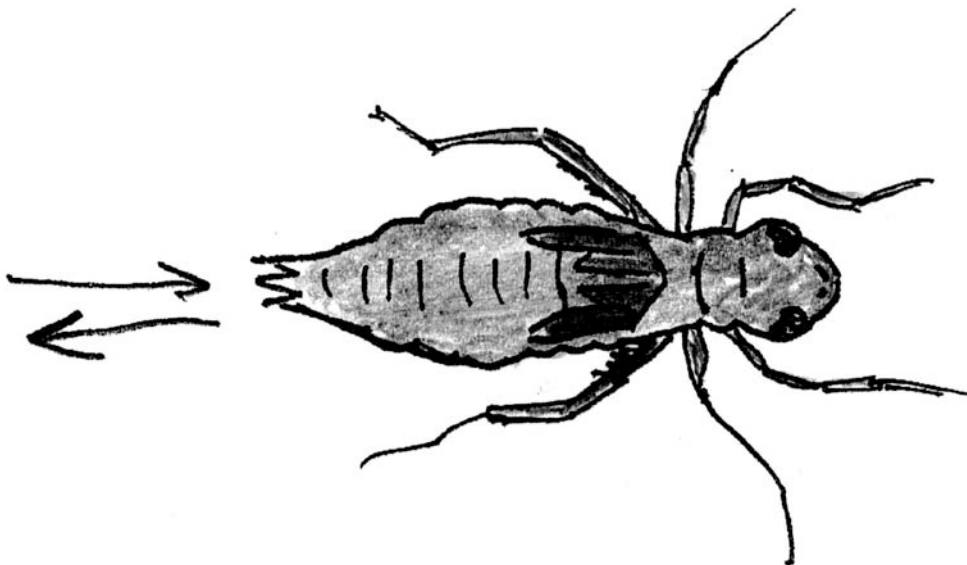
Elevmateriale

Døgnfluens larve har udvendige gæller. Med dem kan den tage ilt fra vandet.



Er der andre dyr i søen, der har udvendige gæller?

Guldsmedens unge (nymfe) trækker vand ind gennem bagenden. Derinde sidder der tracherer – en slags gæller. De tager ilten fra vandet.



Er der andre dyr i søen, med indvendige gæller?

Kig på et dyr

Elevmateriale

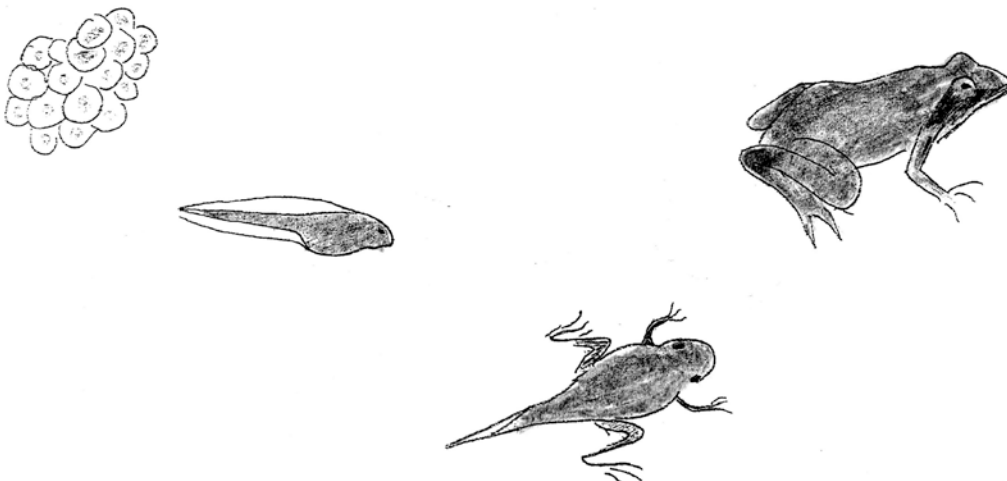
Hvordan får dyrene unger

Mosesnegle er tvekønnede – hermafroditter- altså både han og hun. De lægger æg og ud af æggene kommer meget små snegle. Hvis de spiser nok, bliver de engang til store snegle.



Er der andre dyr i søen der er hermafroditter?

Frøerne parrer sig og lægger æg. Ud af æggene kommer der haletudser. Haletudserne forvandler sig langsomt til frøer.

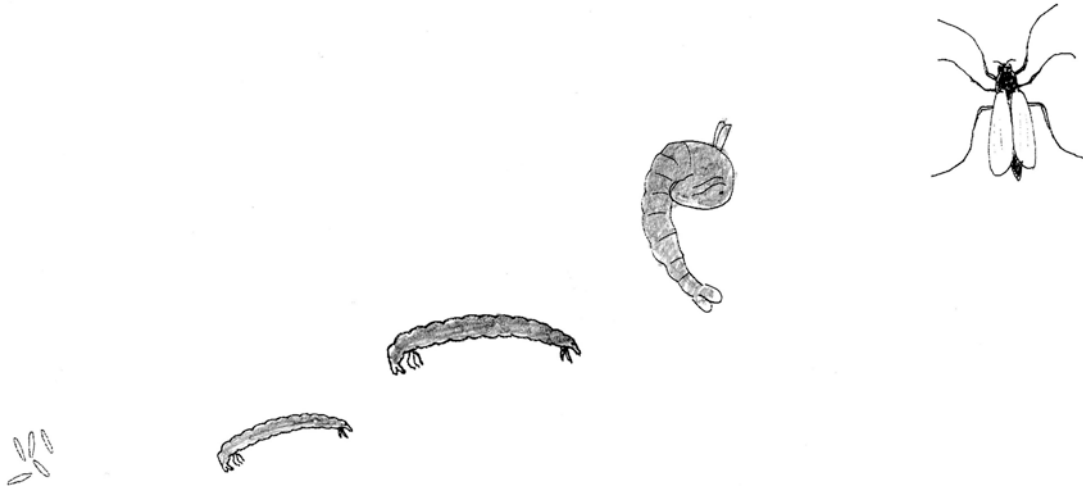


Er der andre padder, der lægger æg i søen og får unger på denne måde?

Kig på et dyr

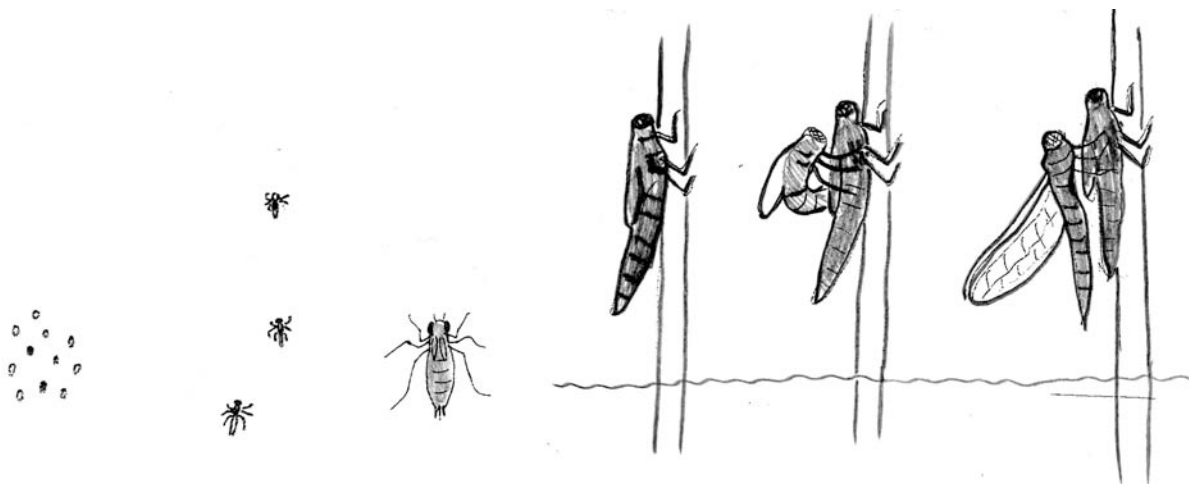
Elevmateriale

Dansemyggene lægger æg. Ud af æggene kommer myggelarver. Larverne forpupper sig. Ud af puppen kommer den voksne myg. Det kaldes fuldstændig forvandling.



Er der andre dyr i søen der har fuldstændig forvandling? (forvandling med puppe)

Guldsmedene lægger æg. Ud af æggene kommer nymfer. Mens nymferne vokser skifter de ofte hud. For hver gang kommer de til at ligne de voksne dyr mere og mere. Ved sidste hudskifte kommer det voksne dyr ud. Det kaldes ufuldstændig forvandling.



Er der andre dyr i søen, der har en ufuldstændig forvandling?