



# Livet i vandløbet

I mange af Danmarks vandløb findes et rigt og varieret liv. Forskellige arter af fisk, krebsdyr og insekter kræver særlige leveforhold, som især findes i uregulerede vandløb. Disse vandløb indeholder et væld af meget forskellige levesteder, som de enkelte arter har tilpasset sig. Indenfor få meter kan man således finde hurtigt strømmende vand med stenbund, langsomt strømmende vand med grøde og eventuelt mudrede, dybe huller.

Naturfattige vandløb, som tidligere har fungeret som dræn og afvandingsløb i landbruget, kan ved at udelade en for kraftig vandløbsvedligeholdelse, eller gennem aktiv restaurering i løbet af en årrække, også udvikles til livgivende vandløb. På denne måde kan Århus Kommune skabe nye spredningskorridorer for dyr og planter og spændende rekreative områder for en stor befolkning.



Små krebsdyr og specielt 3 grupper af vandinsekter tjener som vigtig og attraktiv føde for fisk og fugle.

## Ferskvandstanglopper



Ferskvandstanglopper er krebsdyr og ånder ved hjælp af gæller. Kroppen er krum og sammentrykt med mange ben. De svømmer på siden og lever hele livet i vandet. Livet i vandet gør dem til nogle af de vigtigste føde dyr for fisk.

## Døgnfluer

Døgnfluer lever et halvt til to år i vandet, før de er færdigudviklede og kan flyve. Navnet døgnflue skyldes den korte tid, de lever som luftinsekt, hvilket kan være fra få timer til nogle få uger. Både unge individer (nymfer) og de færdigudviklede har tre haletråde. Nymferne har en langstrakt krop med bladformede, trevlede eller buskede gæller på bagkroppen.



## Slørvinger



Slørvingernes nymfer har i modsætning til døgnfluerne kun to haletråde og ingen gæller. Ligesom døgnfluerne lever nymferne op til to år i vandet, mens det voksne flyveinsekt kun lever kortvarigt.

## Vårfluer

Der findes ca. 170 arter af vårfluer i Danmark. Selv om de kan se vidt forskellige ud, har de næsten alle det tilfælles, at larverne bygger et hus af sten eller planterester for at beskytte deres bløde bagkroppe. Til forskel fra døgnfluer og slørvinger, der gradvist udvikler sig til det voksne insekt, gennemgår vårfluerne et puppestadium. Puppen fastgøres under vandet, og det voksne insekt må derfor først svømme i land, inden vingerne kan tage form.



Med sit store udbud af føde og skjul er flere af vandløbene omkring Århus levesteder for så sjældne fuglearter som vandstær, bjergvipstjert og isfugl. Blandt fiskearterne er havørreden et godt eksempel på en spændende tilpasning til det rene vandmiljø i både ferskvand og saltvand. Og med de mange fisk i vandløbene er også odderen begyndt at indfinde sig i området.

