

SILD

Silden er en stimefisk, som lever sit liv oppe i vandmasserne. Det vil sige, at den er pelagisk. Den er meget almindelig i alle farvande omkring Danmark - også i Vadehavet.

UDSEENDE

Silden er en langstrakt, smal, sølvglinsende fisk med små finner, kløftet halefinne og store øjne. Silden er mørkest på ryggen og helt lys på bugen.

ALDER

Silden kan blive op til 25 år gammel og bliver kønsmoden allerede som 2-5-årig alt efter, hvor den lever.

ÆG/UNGER

Hunnerne kan lægge op til 50.000 æg, som har en højere vægtfylde end vand, og derfor synker de ned på bunden. Æggene klister sig til sten og hinanden, og de kan danne tykke lag på havbunden. I det område, hvor sildene gyder, kan dette have stor betydning for fødekæden, da der er en overflod af tilgængelig føde for mange andre organismer. Æggene klækkes efter 14 dage, og de små sildelarver svømmer aktivt mod overfladen og lyset. Når de har brugt deres blommesæk, så begynder de at æde planteplankton. Når de bliver større, består føden primært af dyreplankton.

FØDE

Silden æder små krebsdyr, som fx vandlopper. Den fanger aktivt sit bytte ved at bruge sin mund, der har et stort underbid. Munden kan skydes frem og gribe dyreplankton.

LEVESTED

Der findes mere end 10 forskellige racer eller stammer af sild i Danmark. De vandrer alle mellem deres ædepladser og gydepladser. En af dem er Nordsøilden. Den vokser op langs den danske vestkyst og Vadehavet. Senere som voksen trækker den til østsiden af Storbritanniens kyster for at gyde og derefter retur til det nordlige Skagerrak.

Silden kan derfor findes på meget forskellige dybder på mellem 2 og 200 m alt efter årstid og alder.

FJENDER

Silden har mange fjender. Alle større fisk efterstræber den, og sildens æg og larver indgår som en vigtig del af fødekæden bl.a. ved Vadehavet. Mennesket er også en fjende. Fangsten af nordsøilden ligger mellem 300.000 og 600.000 tons om året.



Ekstra information

Silden har det man kalder en svømmeblære. Det er en blære fyldt med gasser, der virker som en ballon, der holder fiskene svævende i vandet. Gasserne dannes af de bakterier, der lever i tarmene. Nogle fisk prutter, og sild prutter åbenbart særlig meget, og man mener, at de kan kommunikere med hinanden. Hvis man optager lydene med en vandtæt mikrofon, lyder det som en knitren.

