

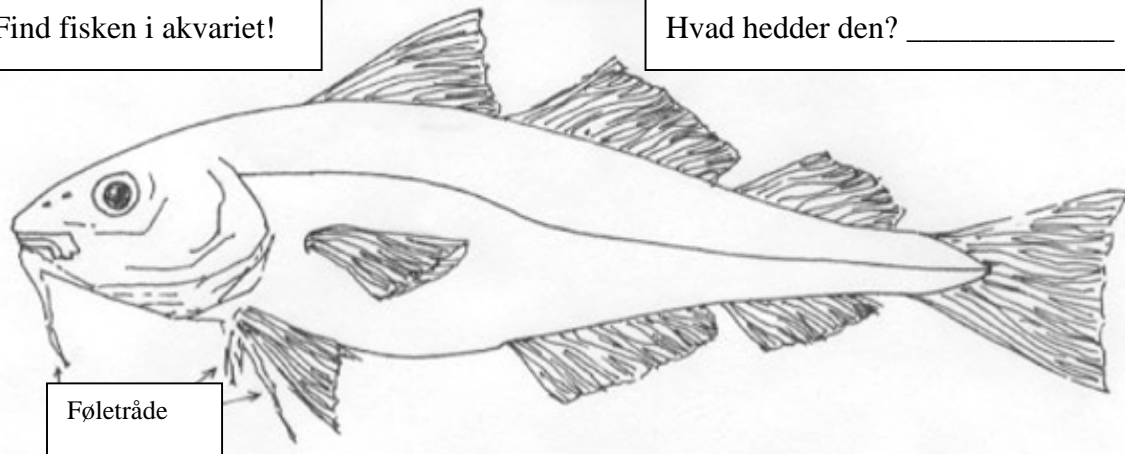
## BUNDFISK

## TORSKEFISK

## RUNDFISK

Find fisken i akvariet!

Hvad hedder den? \_\_\_\_\_



Føletråde

Hvilken farve har den? \_\_\_\_\_ Den kan skifte farve efter omgivelserne.

Hvilken farve har bunden i akvariet? \_\_\_\_\_

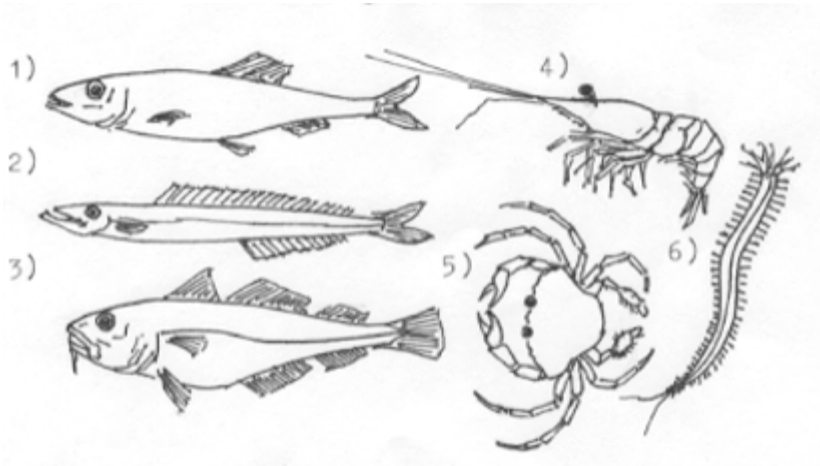
Nogle fisk har underbid, andre har overbid. Hvilken form for 'bid' har torsken? \_\_\_\_\_

Biddets form røber, hvor den oftest finder sin føde. Fisk med underbid tager føden nedefra. Fisk med overbid tager føden ovenfra. Hvordan gør torsken? \_\_\_\_\_

Den kan finde føde selv i mørke. Hvilket hjælpemiddel har den dertil? Se på torskene i akvariet, og se på tegningen ovenfor! \_\_\_\_\_

Torsken er næsten altædende, de store torsk æder dog næsten udelukkende fisk. Her ses nogle eksempler på fødeemner

- 1) sild
- 2) tobis
- 3) mindre torsk
- 4) rejer
- 5) krabber
- 6) børsteorm

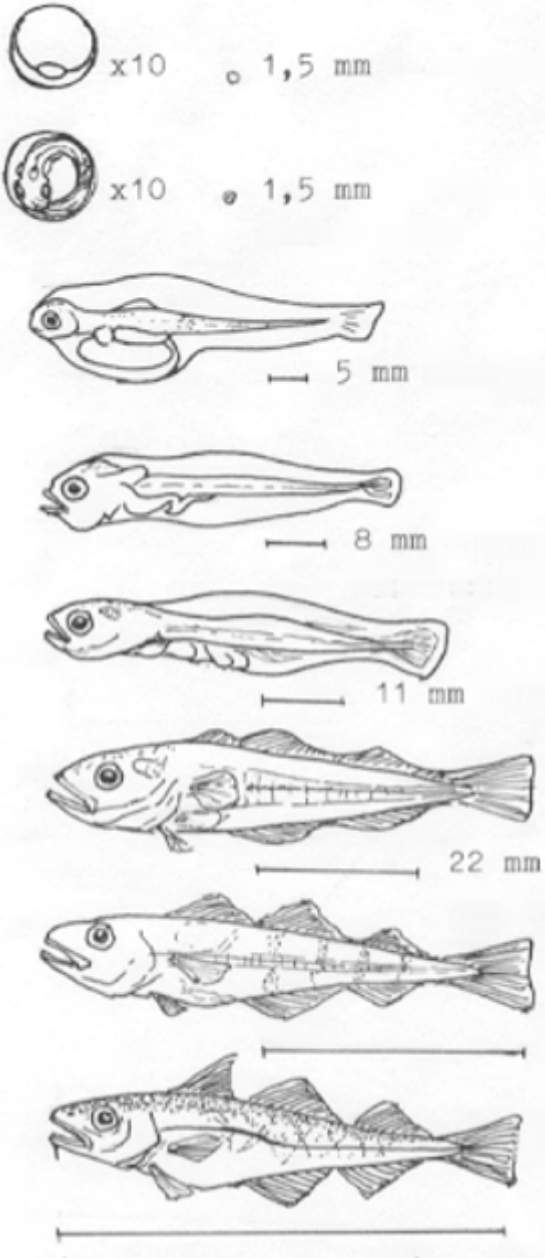


Hvor kan den finde sådanne fødeemner? \_\_\_\_\_

En 3-årig Nordsø-torsk er ca. 55 cm lang. En 20 år gammel torsk kan være 110 cm lang og veje 15 kg. Sjældent når den en længde på 150 cm og en vægt på ca. 40 kg. Hvor gamle skønner du torskene i akvariet kan være? \_\_\_\_\_

**BUNDFISK****TORSKEFISK****RUNDFISK**

Om foråret gyder huntorsken fra 500.000 til 5.000.000 æg. Æggene flyder op til overfladen og driver rundt i vandet (er pelagiske). 2-4 uger senere klækkes de. Larverne (ungerne) er også pelagiske. Først 3-5 måneder senere søger de ned mod bunden og ind på lavere vanddybder.



Nylig gydet æg.

2-4 uger gammelt æg med klækkeklar larve.

Nyklækket pelagisk larve med blommesæk.

Stadig pelagisk; lever nu af mikroskopiske planktonplanter og – dyr.

Fortsat pelagisk, lever af større planktondyr.

Pelagisk, lever nu især af små krebsdyr (copepoder).

35 mm lang, ca. 3 måneder gammel, søger nu ned mod bunden, føden er stadig mest småkrebs.

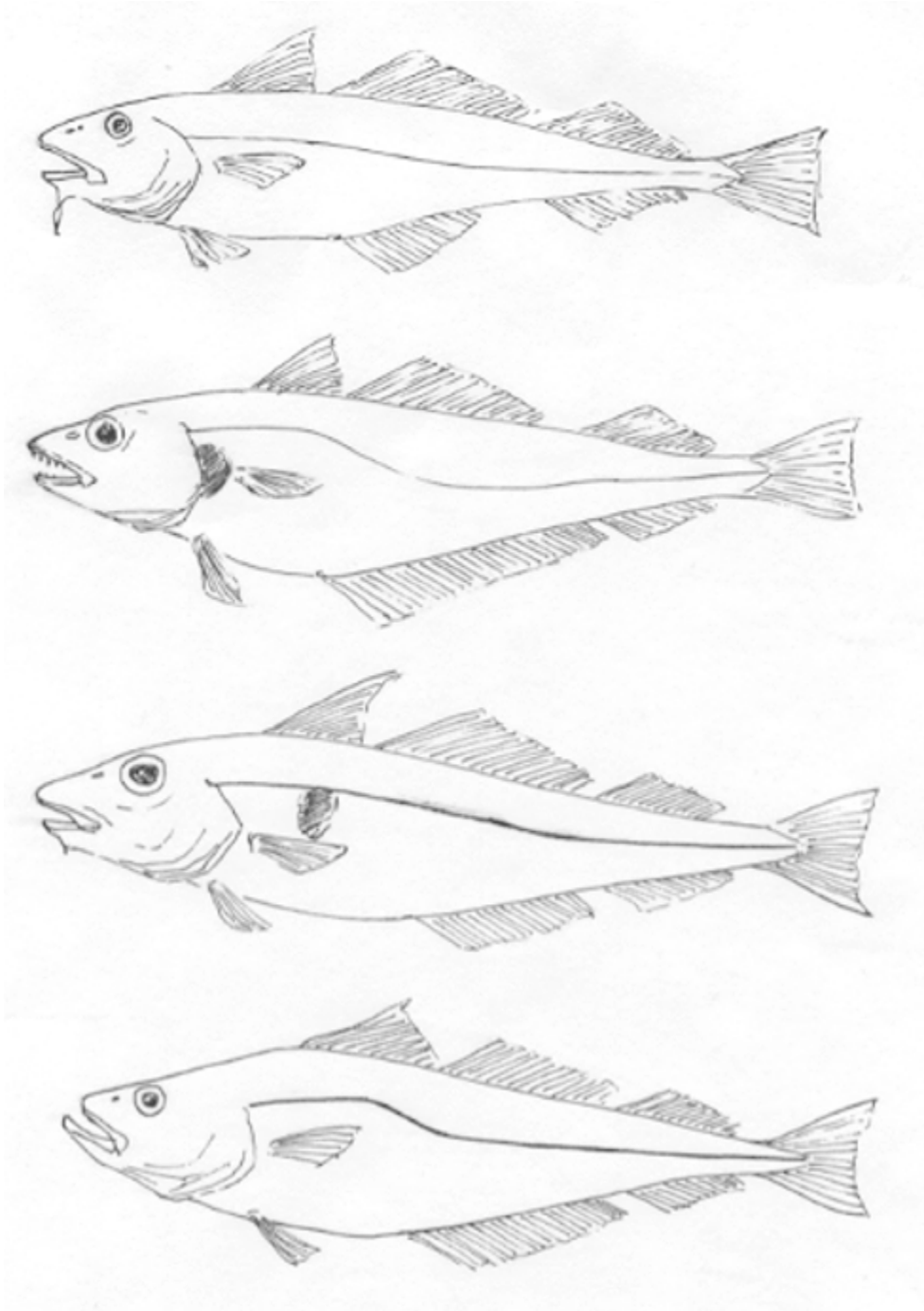
60 mm lang, ca. 5 måneder gammel, lever nu ved bunden på lavere vand. Æder småkrebs, orme og små bløddyr.

## BUNDFISK

## TORSKEFISK

## RUNDFISK

KAN DU KENDE DEM?



HVILLING: overbid, sving på sidelinien ved 2. rygfinne, sort plet ved brystfinnen.

KULLER: overbid, mørk sidelinie, mørk plet under 1. rygfinne, evt. en lille skægtråd.

LUBBE: tydeligt underbid, sort sidelinie der buer over brystfinnen.

TORSK: overbid, lys sidelinie, kraftig skægtråd.

OPGAVE: Skriv navn på fisken! Hvilke findes i akvariet i øjeblikket? Mærk med et kryds!

Opgaveliste – klik her.