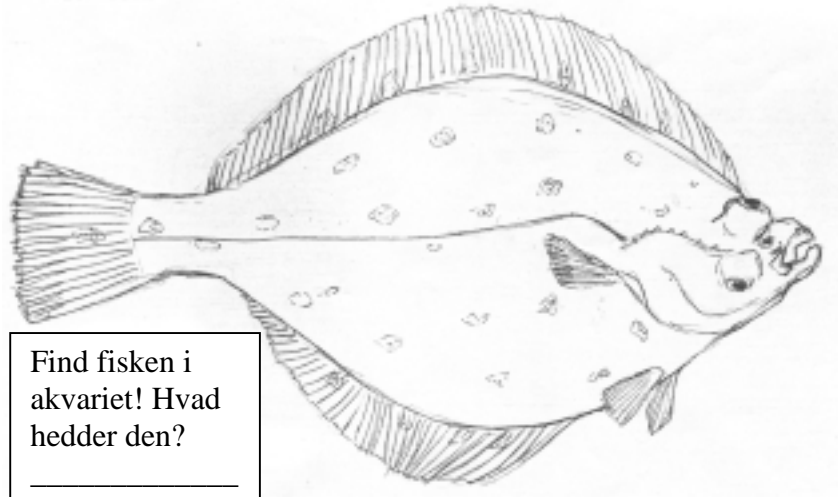


BUNDFISK

FLADFISK



Find fisken i akvariet! Hvad hedder den?

Hvad gør det svært at se den?

- a) _____
- b) _____
- c) _____

Hvad er det, der røber den? _____

Hvordan sidder dens øjne? _____

Hvorfor er de ikke dækket med sand? _____

Bevæger den sig meget eller lidt? _____

Hvilken fordel er der ved det? _____

Hvilken slags farver har den på oversiden? _____

Hvad får de den til at ligne? _____

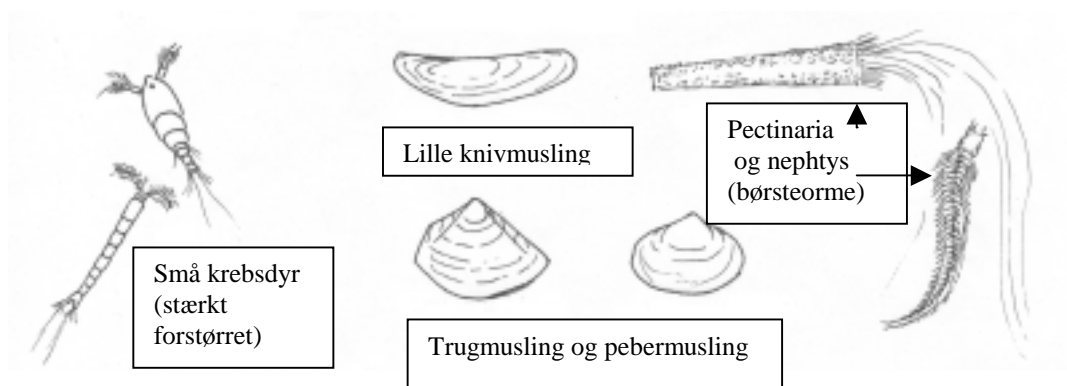
Hvorfor er den bedre skjult på bunden end fisk med almindelig trind (aflangt rund) form?

Hvor finder den sin føde? _____

Du kan her se tegninger af nogle af de dyr, den æder:

Som lille unge:

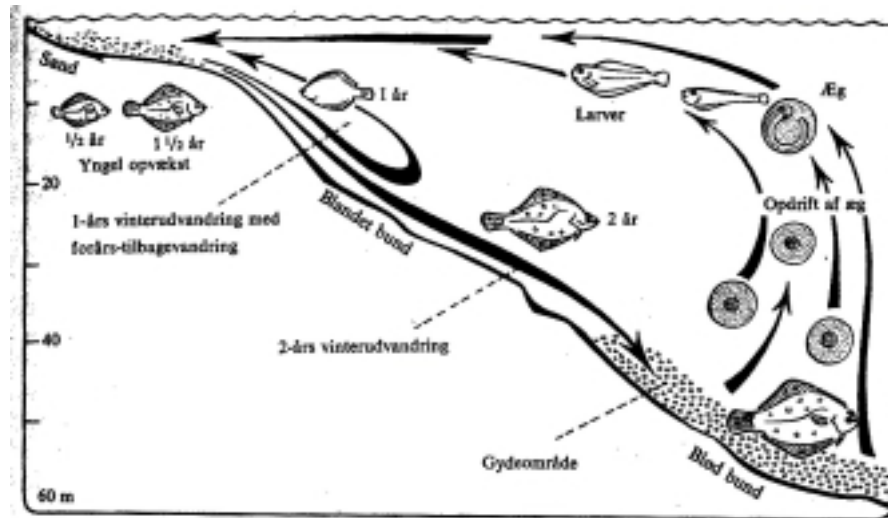
Som voksen fisk:



BUNDFISK

FLADFISK

Herunder ser du, hvor fisken opholder sig i løbet af sit liv, medens den udvikler sig fra æg til voksen.



Efter DANMARKS NATUR, bd. 3, Politiken.

Hver hun gyder mellem 50.000 og 520.000 æg (rogn). Æggene, der er ca. 2 mm i diameter, flyder frit i vandet – er pelagiske.



Æg lige før klækning. 10-20 dage gammelt.



Larve lige efter klækning, ca. 6 mm lang



7 dage gammel, 7 mm lang, pelagisk larve



4 uger gammel, 9 mm lang, stadig pelagisk, lever stadig af zooplankton (planktondyr), mest larver af snegle og børsteorme.



7 uger gammel og 14 mm lang lever den nu på sandbunden og æder småkrebs, småorme og små muslinger



3 måneder gammel, 5 cm lang er den nu forvandlet til en lille "rigtig" fladfisk.

På næste side finder du nogle spørgsmål, der skal hjælpe dig til at finde ud af, hvilke forandringer fra den almindelige fiskeform der gør denne fiskeart til netop en fladfisk.

BUNDFISK

FLADFISK

Hvor på hovedet sidder øjnene på larven i ægget? _____

Hvordan sidder øjnene på den nyklækkede larve? _____

Hvordan sidder øjnene på den 7 dage gamle larve? _____

Hvordan sidder øjnene på den 14 dage gamle unge? _____

På hvilken side af fiskeungens hoved ses øjnene, når den er blevet 7 uger gammel og lever på bunden? _____

- og på den 3 måneder gamle unge? _____

Hvilken side af fiskeungerne vender nu ned mod bunden? _____

Prøv om du kan finde ud af, hvilken farve den voksne fisk i akvariet har på den nedadvendte side.

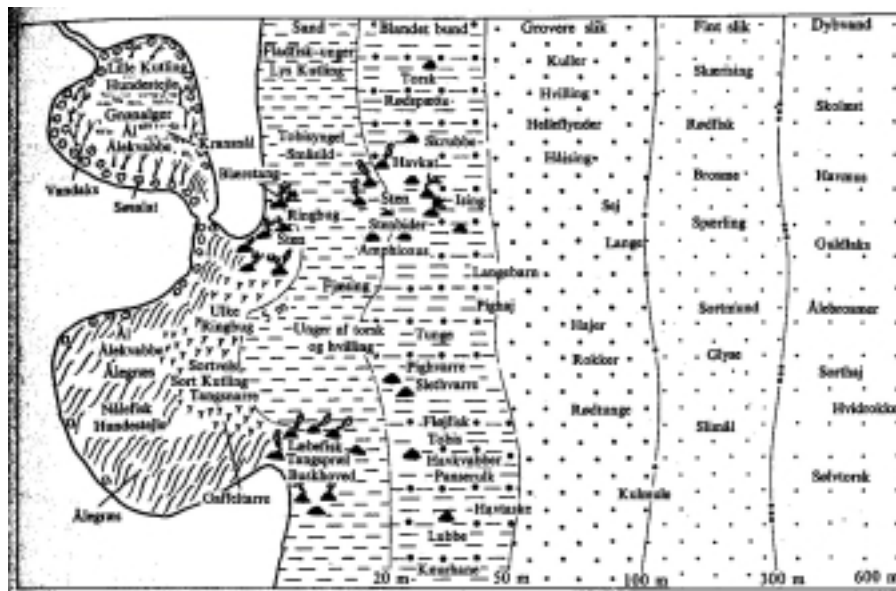
Den er _____

Når denne fiskeart, rødspætten, er blevet 270 mm lang, må den fanges og bringes i land. Den er da 3-4 år gammel.

I meget sjældne tilfælde kan den blive 95 cm lang og er da ca. 50 år gammel.

Langt de fleste bliver ædt som æg, larver eller små fisk.

På hvilken havdybde, tror du, de fleste rødspætter fanges? Se tegningen på ark 2 og tegningen nedenfor, der viser, hvor forskellige bundfisk findes.



Efter DANMARKS NATUR, bd.3, POLITIKEN

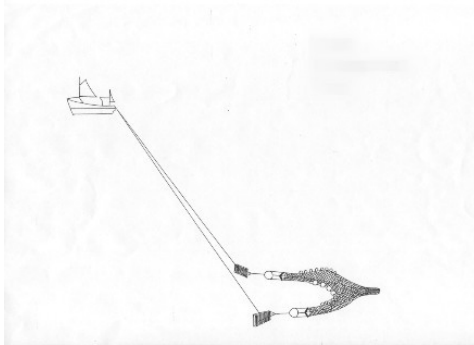
Hvilke 4 redskaber ville du foreslå kunne bruges til fangst af rødspætter? Se næste side!

A) _____ B) _____

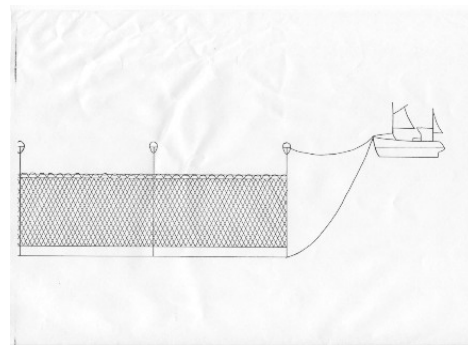
C) _____ D) _____

BUNDFISK

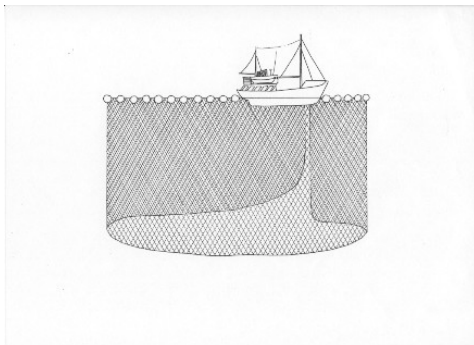
FLADFISK



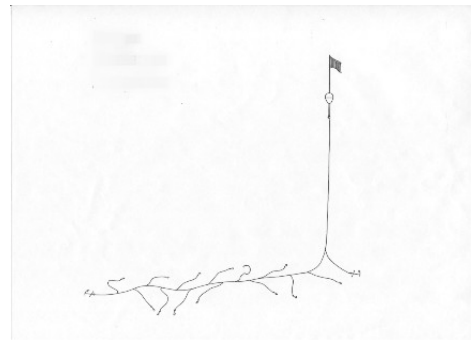
Bundtrawl slæbes langs bunden



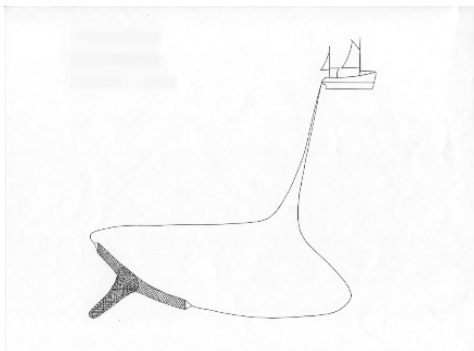
Drivgarn flyder oppe i vandet



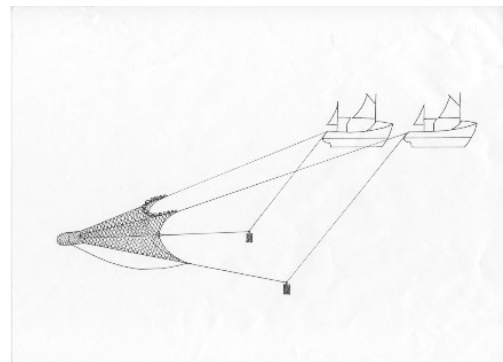
Snurpernet står oppe i vandet



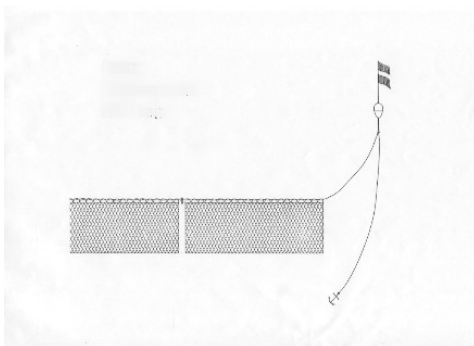
Krogline kan stå ved bunden



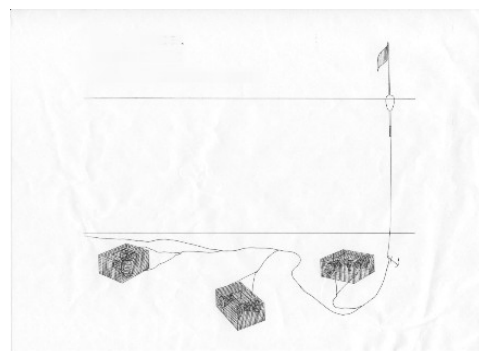
Snurrevod udlægges langs bunden



Flydetrawl slæbes oppe i vandet



Sættegarn kan sættes ved bunden



Tejner står på bunden

Opgaveliste – klik her.