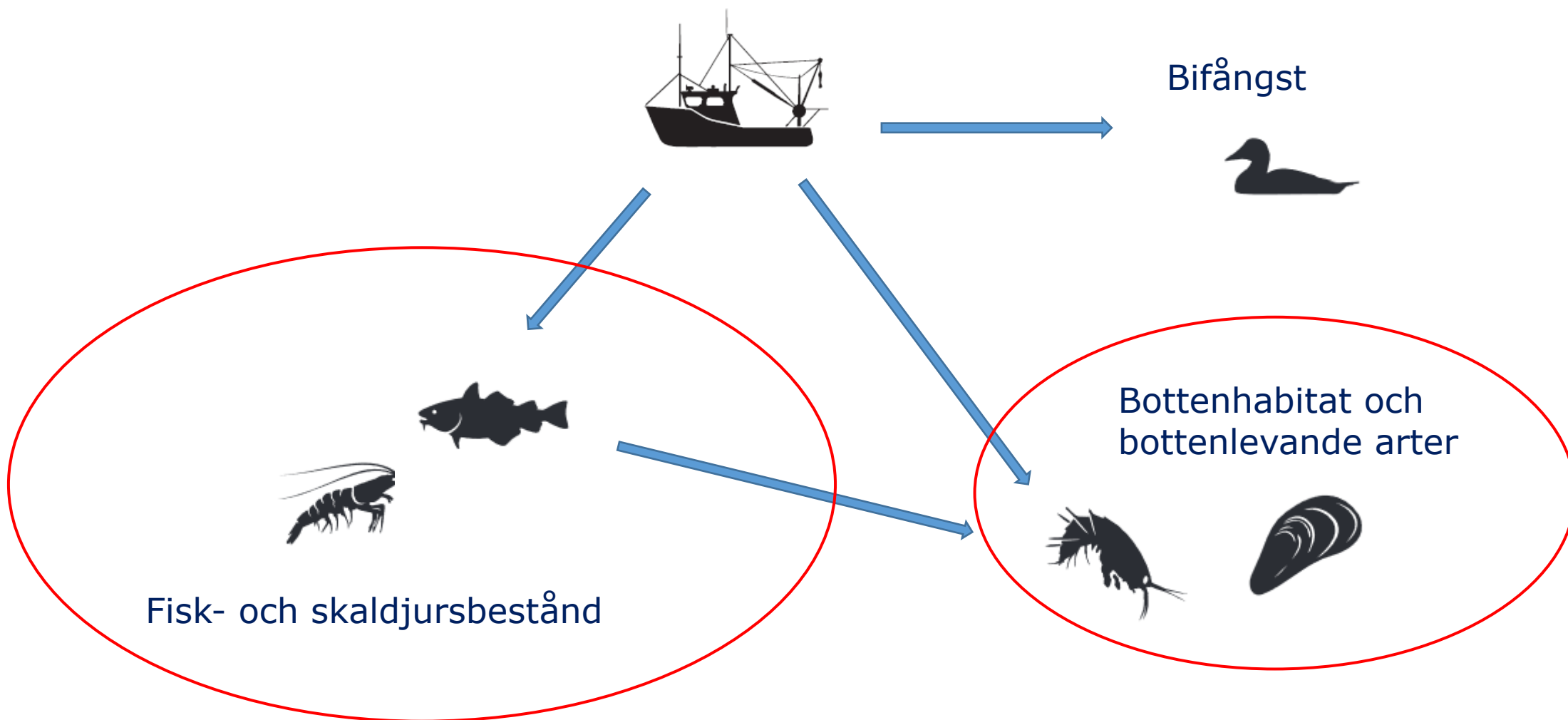


Baltic Breakfast 22 maj

Fiske i skyddade områden
- är regleringar nödvändiga
för att värna den biologiska mångfalden?

su.se/ostersjocentrum/balticbreakfast

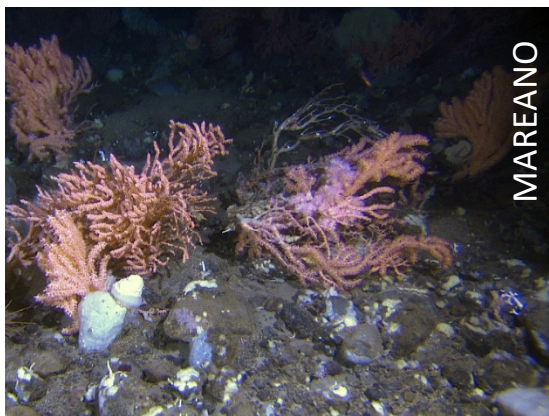
Effekter av fiske på marina ekosystem



Bottentråling – fysisk störning av havsbotten



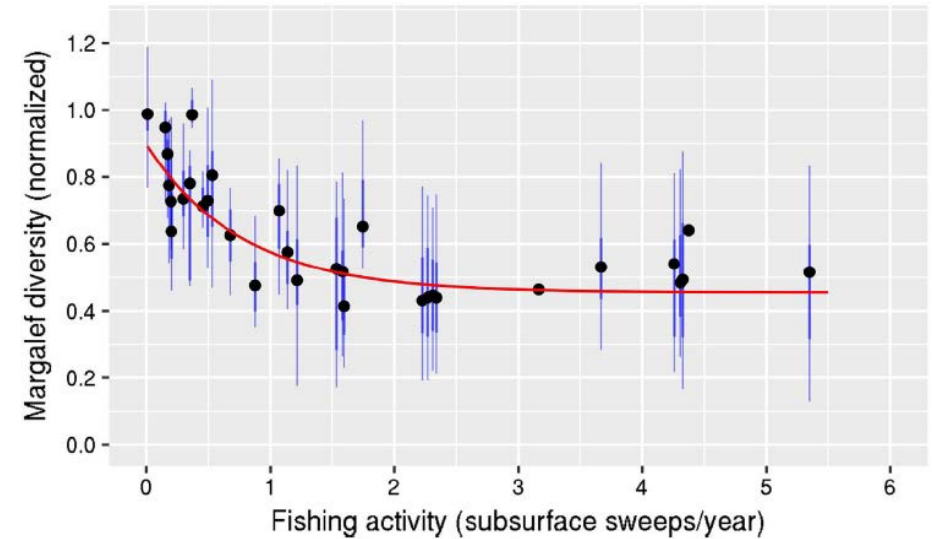
Förändring av bottenhabitat



Ökad dödlighet för bottenlevande arter, fr.a. stora, långlivade, fastsittande arter

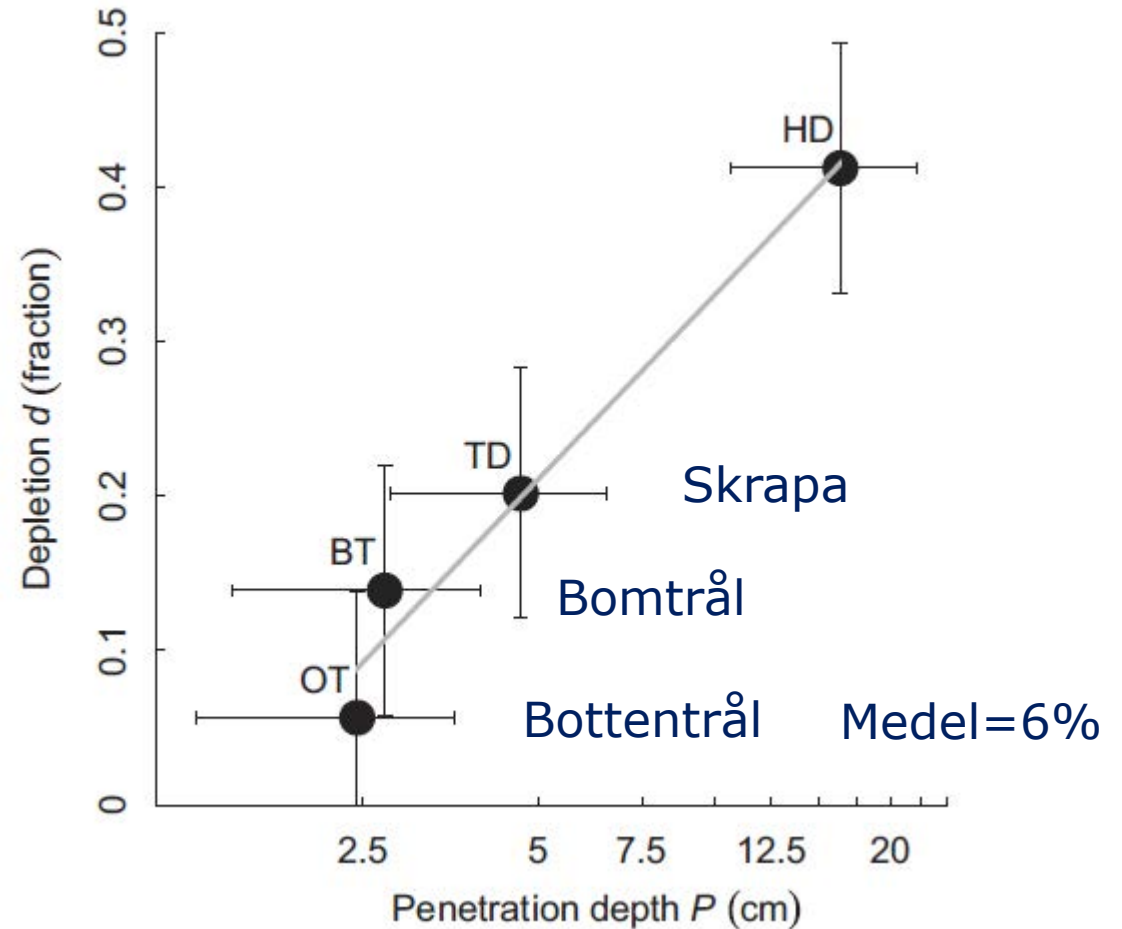


Minskad biomassa, abundans och artantal av bottendjur



Bottentråling – fysisk störning av havsbotten

Effekten beror på fiskeredskap...



Bottentråkning – fysisk störning av havsbotten

... och habitat

Grunda, naturligt vågstörda bottenar mindre känsliga än djupa bottenar

Djupa hårbottenar och biogena rev mest känsliga

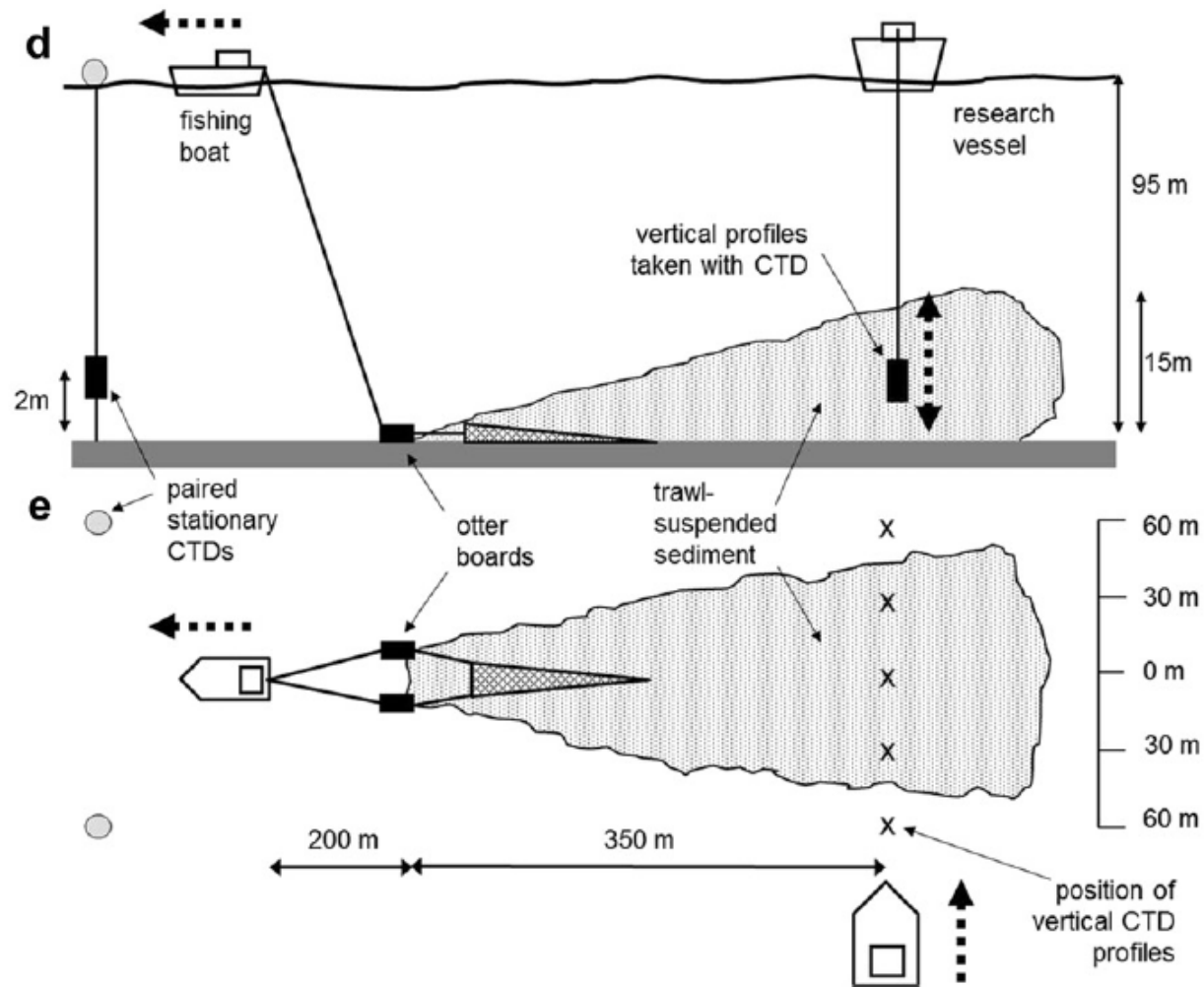


MAREANO



NOAA Ocean Explorer

Bottentråling – resuspension av sediment



Effekter av bottentrålning på havsbotten

- Fysisk störning av botten kan påverka habitat och mångfald
- ... men effekten skiljer mycket mellan habitat och redskap
- > Möjligt utforma fiskebestämmelser i skyddade områden så att effekten på känsliga miljöer minimeras

- Resuspension av sediment sämre studerat