



UiO : **Institutt for biovitenskap**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

# fiskesamfunnet i indre Oslofjord 2011-2021

Ketil Hylland, Tor Fredrik Holth\*  
Institutt for biovitenskap  
Universitetet i Oslo



\* nå i Miljøavdelingen  
Statsforvalteren i Vestfold og Telemark

# mål

følge variasjonen i fiskesamfunnet med hensyn til årstidsvariasjoner

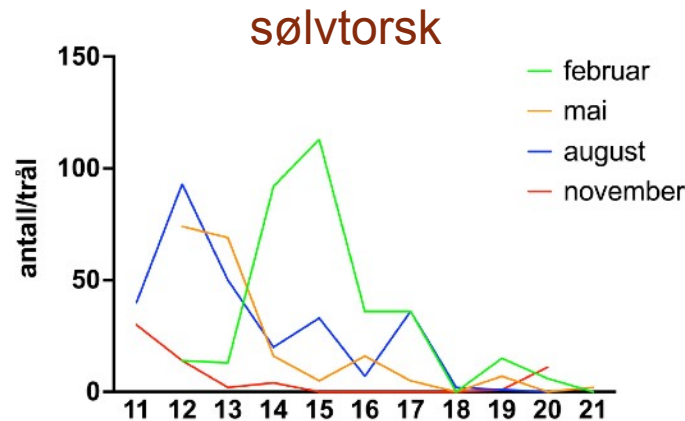
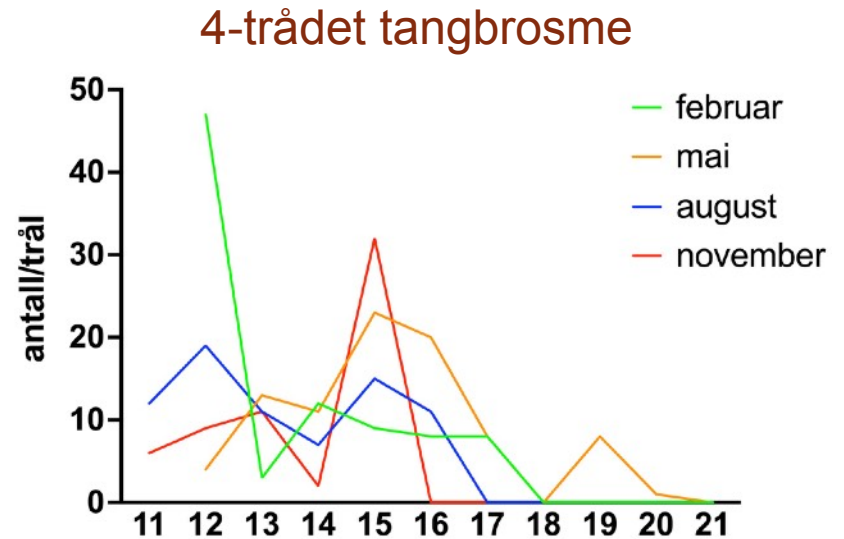
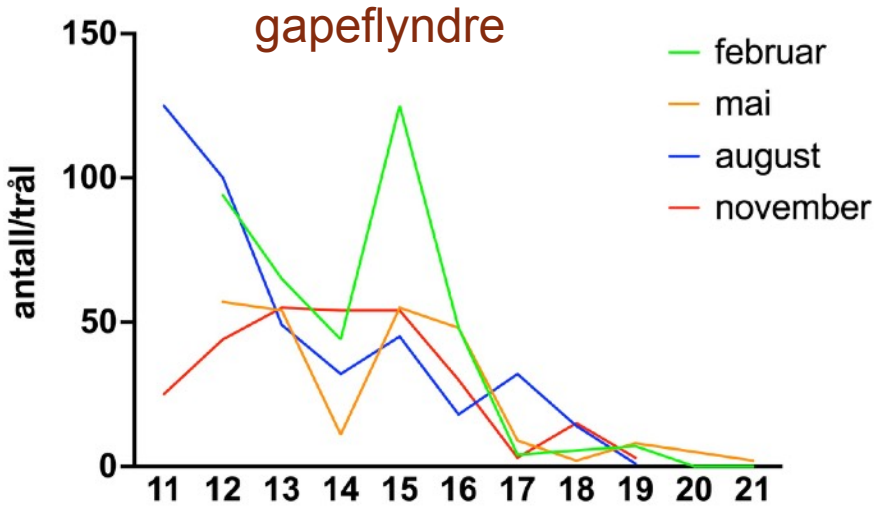


# metoder

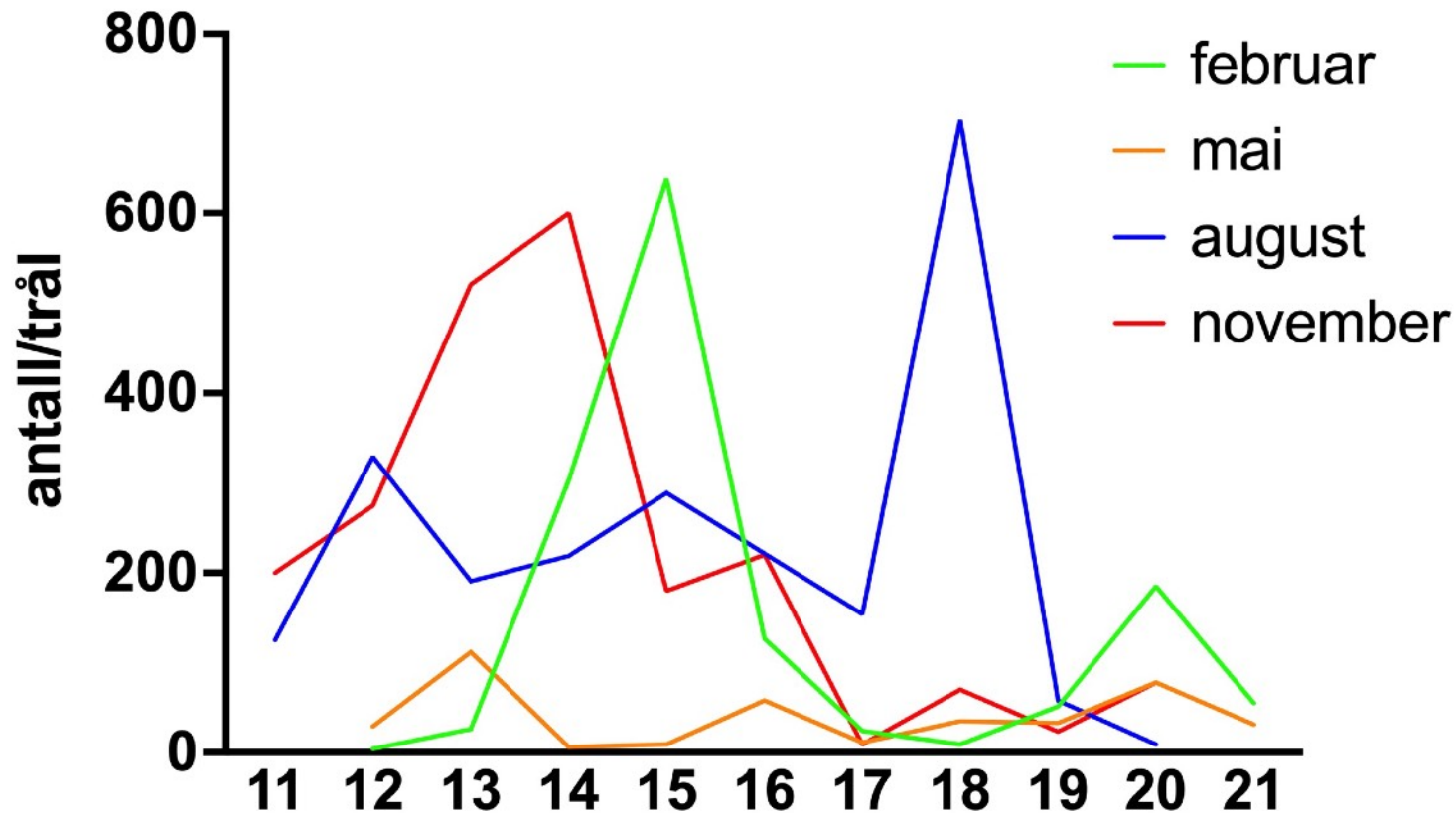
- bunntål på Midtmeie (ved Steilene) februar, mai, august/september, november siden høst 2011
- 2 km tråldrag, 100-110 m dyp
- telling av alle arter, måling av største og minste; volum av reker



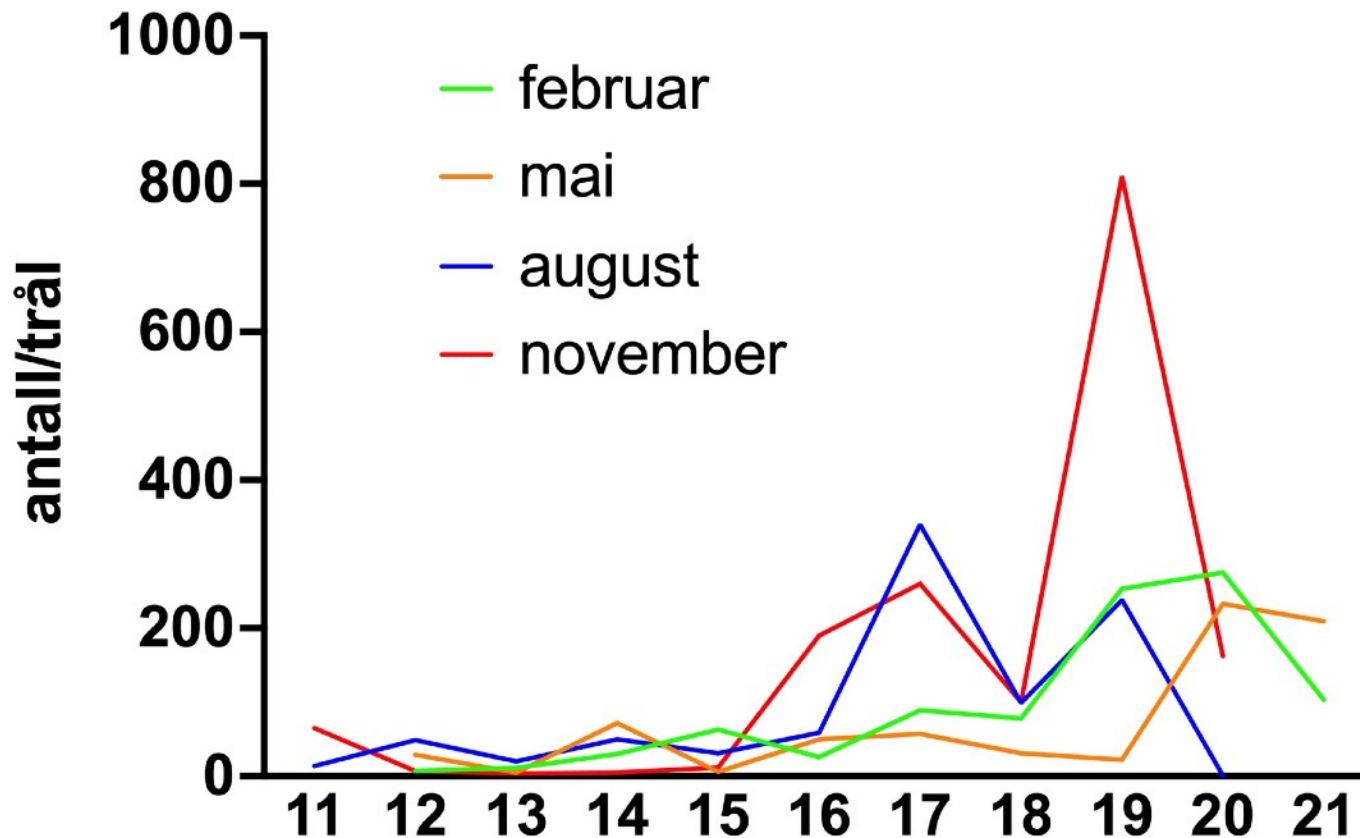
# endring fra 2011 til 2021



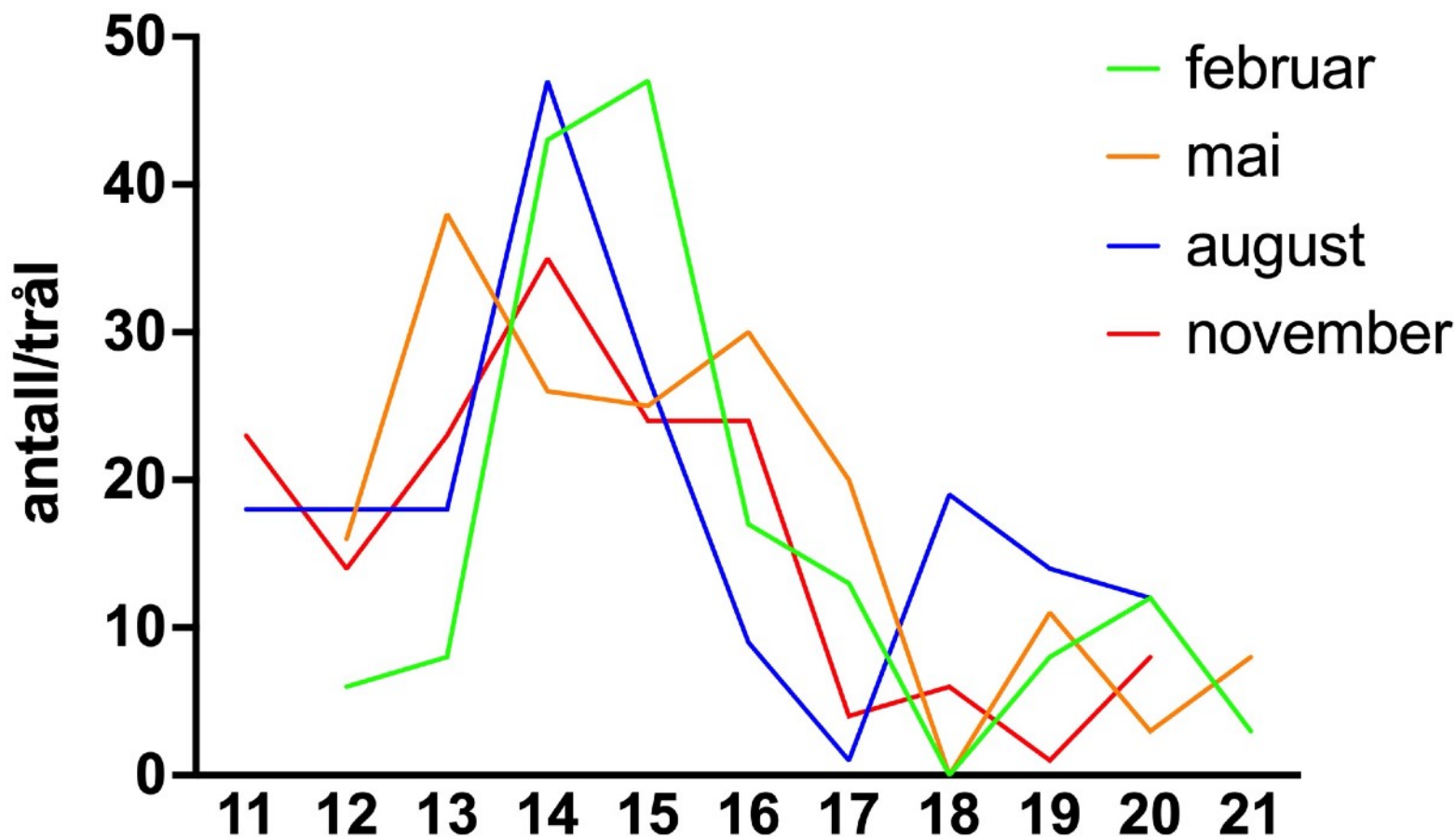
# endring fra 2011 til 2021 - øyepål



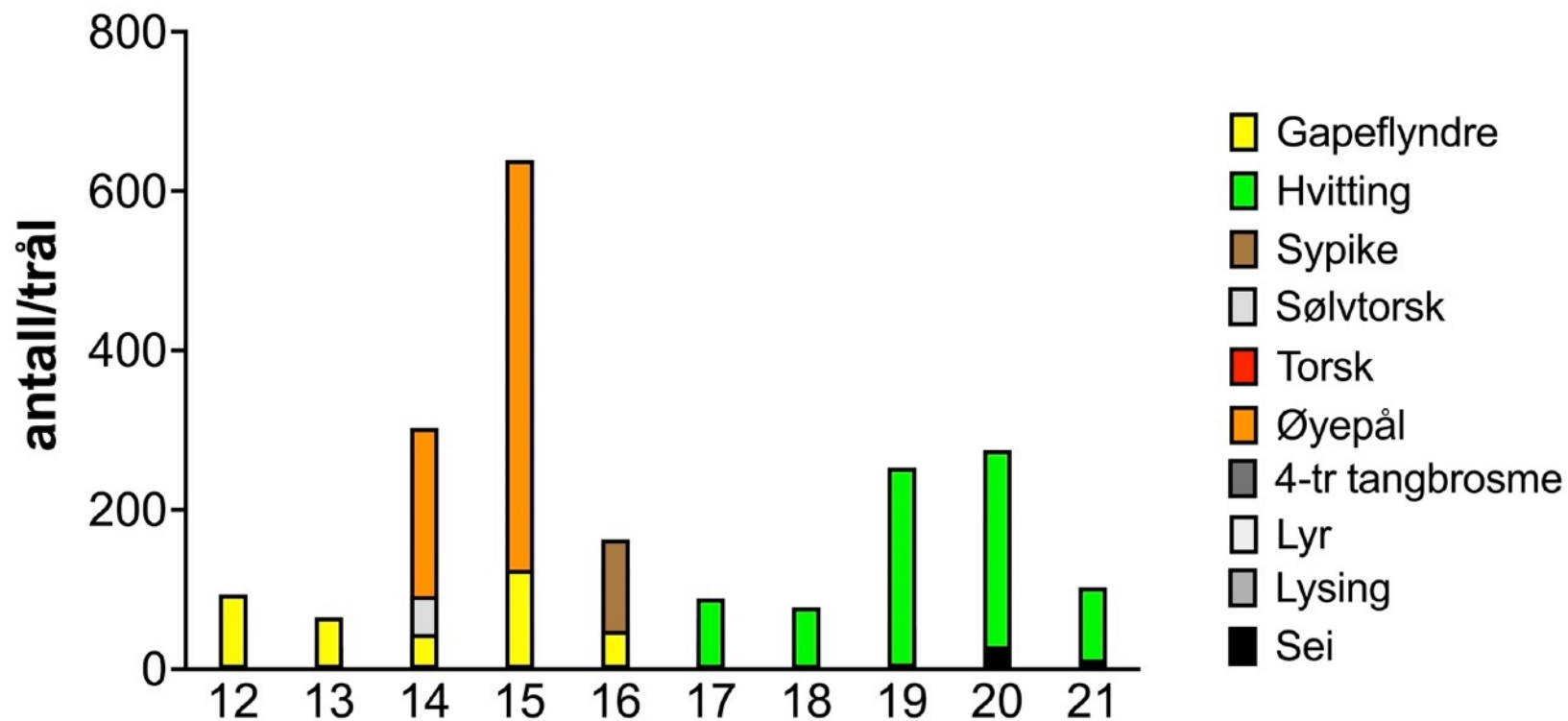
# endring fra 2011 til 2021 - hvitting



# endring fra 2011 til 2021 - torsk



# februar











# oppsummering

- fiskesamfunnet i indre Oslofjord har endret seg 2011-2021
- mange bunnlevende arter har gått mye tilbake, som gapeflyndre, 4-trådet tangbrosme og sølvtorsk, mens særlig hvitting har vært spesielt tallrik siden 2017
- torsk var tallrik i 2014-2016, med et kraftig fall i populasjonen 2017-2018; det kan se ut som om populasjonen igjen er svakt økende
- det er mulig at at den opprinnelige “Oslofjord-torsken” i hovedsak er borte og at det nå er mest Skagerrak-torsk i indre Oslofjord
- hvitting er en rovfisk som kan ha påvirket rekruttering av andre arter gjennom å spise larver og ungfisk