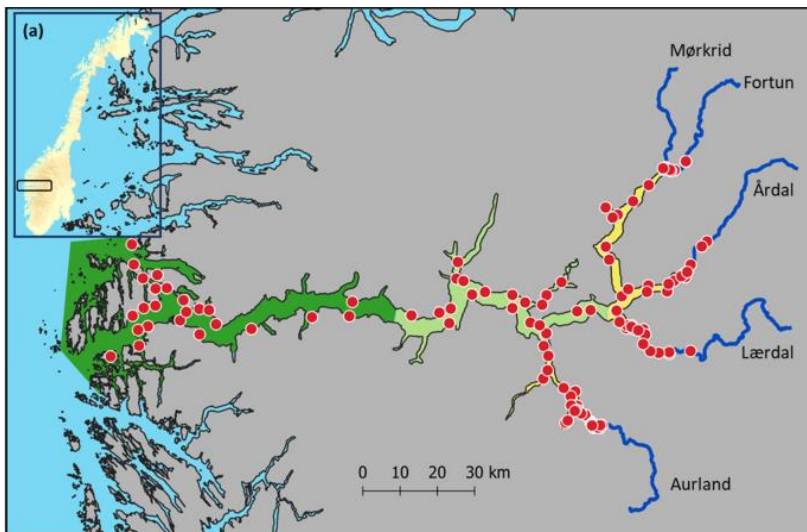
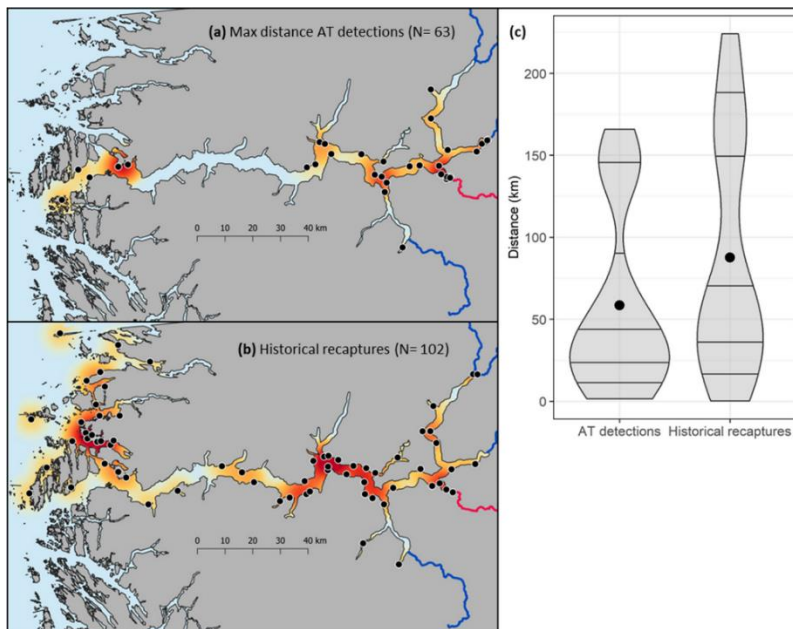


Vandringsdata er en funksjon av registreringsmetodikk

Forskernes data viste slett ikke at sjøauren har sluttet å vandre ut av Sognefjorden til beiteområder lengre ute på kysten. Det vet de ingenting om, fordi de var ingen lyttebøyer utenfor Sognefjorden som kunne registrere signaler fra den akustisk merkete fisken. Figuren nedenfor er sakset fra artikkelen, og viser posisjonen til lyttebøyene.



Når vi sammenligner dette med registreringer av merket sjøaure, ser det slik ut:



Panel (a) viser maks vandredistanse for veteranvandrere observert ved hjelp av lyttebøyene, (b) gjenfangster av carlin-merket sjøaure i perioden 1950-65, og (c) fiolinplott av vandredistansene før og nå. De historiske gjenfangstene opptrer nordover til Sunnfjord og Førdefjorden, der det ikke var lyttebøyer. Det er derfor mulig at det også i dag vandrer fisk hit, uten at det kunne oppdages. Dessuten er det svært sannsynlig at de historiske gjenfangstene ble tatt i kilenøter og garn, og at punktene nord for Sognefjorden reflekterer plasseringen og tettheten av faststående redskap.

Vitenskapelig sludder

Som påpekt i en tidligere kommentar her på bloggen¹, er lysten til å peke på negative effekter av menneskeskapt påkjenninger så sterk at forskere faller for fristelsen til å lansere rent spekulative hypoteser som vitenskapelige fakta. De skriver at fjordmiljøet er endret av vassdragsreguleringer og oppdrettsanlegg, og trekker en slutning om at sjøauren har blitt en fjordaure, mens den tidligere var en kyst-/havaure. Dette skal liksom være en evolusjonær tilpasning til menneskeskapt miljøendringer. Det hele er sludder og pølseveg.

Referanse til artikkelen:

Hawley, K.L., Urke, H.A., Kristensen, T. *et al.* Balancing risks and rewards of alternate strategies in the seaward extent, duration and timing of fjord use in contemporary anadromy of brown trout (*Salmo trutta*). *BMC Ecol Evo* **24**, 27 (2024). <https://doi.org/10.1186/s12862-023-02179-x>

Referanse til kronikken:

<https://www.aftenposten.no/meninger/kronikk/i/al7A32/ny-forskning-sjoeerreten-er-i-ferd-med-aa-bli-en-fjordoerret>

¹ <https://www.aquablogg.no/nye-metafysiske-grublerier-fra-lusekommissariatet/>