

RAPPORT FRA UTPRØVING AV HAVTEINER, FRA 16/10—8/11—74.
INNLEDENDE FORSØK PÅ FINNMARKSKYSTEN

Av Kjeld Haugen og John W. Vaodmarsen

Konklusjonene fra forsøket er følgende :

1. Vanlige botnfisk i norske farvatn (torsk, hyse, brosme, uer etc.) lar seg fange med havteiner av samme type som brukt for svarttorsk på den amerikanske Stillehavskyst.
2. Redskaperen er enkel å operere fra vanlige norske fiskefartøyer.
3. Kvaliteten på teinefanget fisk er førsteklasses.
4. Fangstmengden som ble oppnådd ved forsøkene var imidlertid for lav til å gi regningsvarende drift. I samme område ble det drevet linefiske med forholdsvis gode fangster av hyse. Fangsteffektiviteten for havteinene må derfor forbedres betydelig om de skal kunne være alternativ til line.
5. Erfaringene fra forsøkene tyder på at forbedringer kan oppnås ved å:
 - a. øke agnvirkningen. Dette er sannsynligvis meget mulig med større agnmengder, men først og fremst med bedre gjennomstrømning. Plasseringen av agnet i teinene er trolig også en viktig faktor,
 - b. forbedre kalvene slik at fisken naturlig ledes inn i teina men ikke finner ut igjen. Det må derfor utføres forsøk for å finne fram til den beste utforming, materiale og montering. Doble kalver av småmasket lin der den innserste åpningen er trangere enn den ytre, vil trolig vise seg å være mest effektive.
 - c. gjøre konstruksjonen lettere for å redusere nedgraving av teinene på bløt botn og lette håndteringen om bord, særlig på mindre fartøyer.

Mer utførligere rapport fra forsøket kan fås ved henvendelse til
Fiskeriteknologisk Forskningsinstitut, t,
Fangstseksjonen, Postboks 2906,
5011 Bergen-Nordnes.