

9B 420

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

*Wiborg*

*Fiskeridirektoratet  
Biblioteket*

TOKTRAFORT.  
-----

- Fartøy : "Peder Rønnestad"
- Avgang : Bergen, 11. januar 1965.
- Ankomst : Bergen, 9. februar 1965.
- Personel : Arne Revheim, Henning Tvedt, Adolf Nilssen.
- Område : P.g.a. dårlige værforhold ble det undersøkte området avgrenset til Norskekysten fra Hordaland og sørover, videre langs Skagerakkysten til Yttre Oslofjord. Ett lineforsøk ble utført utenfor den svenske Vestkyst og 1 på Danskerevet. (cfr. kartkisse). Trålforsøk etter pigglåyngel ble utført i enkelte fjorder i yttre Hordaland.
- Formål : Merking av pigghå, fiskeforsøk med pigghålinor med forskjellige krokstørrelser. Trålforsøk etter pigghåyngel. Bathy på linestasjoner.
- Resultat : Forekomster. De beste pigghåforekomster fant en i området vest av Slåtterøy, ca. 25-30 n.m. av land, med fangst på opptil 40-50 % av de anvendte kroker, (under fisking til merkeforsøk.) Lineforsøk lenger syd og langs Skagerakkysten ga helt ubetydelige pigghåfangster. Forsøk utenfor den svenske vestkyst og på Danskerevet var negative.
- En hadde kontakt med hå-båten og "Måløyfisk" i Skudeneshavn som ble underrettet om våre observasjoner m.h.t. pigghåforekomster.
- Merkeforsøk: Det ble ialt merket 976 pigghå.
- Angelsekksjons-forsøk : (3 linesetninger) ble utført i området vest av Slåtterøy, hvor en hadde fått bra med pigghå under merkeforsøk. Forekomstene var imidlertid nå ikke fullt så bra.
- I hver linesetning ble brukt 20 stamper line á 100 favner og 100 krok pr. line. 5 stamper line med henholdsvis hvert av kroknnummerne: 4- 5- 6 og 7.

De tre setningene ga henholdsvis 253, 214 og 148 pigghå, pluss en del annen fisk, særlig brosme.

Pigghåen ble lengdemålt og kjønnsbestemt.

Trålforsøkene ( 22 fv.<sup>s</sup> terylene-roketrål) var negative m.h.t. fangst av pigghåyngel. Bathy ble tatt på linestasjoner.

Bergen, 11. februar 1965.

Arne Revheim  
(sign.)