

RAPPORT FRA FORSØK MED TORSKEGARN AV SYNTETISKE FIBRE

Av Albert Strøm

Etter oppdrag fra Fiskeridirektøren ble det i 1970 undersøkt om mulighetene for å tillage garn av syntetiske fibre som var noenlunde lik bomullsgarn og ikke skadet fisken.

Firma Campelen, Bergen, mente å ha en trådtype av spunpolyester som kunne være sammenliknbar. Det ble derfor anskaffet 40 garn av spunpolyester, med trådtykkelse som svarte til nylontråd nr. 5, størrelsen på garnene var $40 \times 300 \div 6\frac{3}{4}'' = 7$ omfar. Av disse garn ble det om vinteren 1971 sendt 20 garn til Lofoten og 20 garn til Finnmark.

Garnene ble prøvet på 4 forskjellige båter som satte dem sammen med vanlige brukte nylongarn av samme dimensjoner.

Ifølge de rapporter en har innhentet var garnene

dårligere enn garn av nylon, både med hensyn til fiskeligheten og kvaliteten. De fisket dårligere enn nylongarn, ble mer istykkerrevet i bunn, tråden fliset seg opp og ble svært svak når den var våt. Spunpolyester er heller ikke så elastisk som nylongarn. Det kunne ikke merkes forskjell på fisken som var fanget på garnene nylon — spunpolyester.

En har også konferert med forskjellige fabrikker som fabrikerer garn om dette spørsmålet, og de mener at det er vanskelig å komme frem til en trådtype hvor man kan unngå å skade fisken.

En har kjennskap til at der også er prøvet med garn av terylenetråd, men en har for tiden ikke fått resultatene av disse prøvene. Så fremt det kommer frem noe positivt vil en komme tilbake til saken.