

qB 420

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T R A P P O R T

Fartøy: "G. M. Dannevig"
 Avgang: Flødevigen, 16. august 1965
 Ankomst: Flødevigen, 26. august 1965
 Personell: Bjørn Bøhle
 Område: Kyst og fjorder fra Egersund til Lillesand.
 Formål: Kartlegging av forekomster av matnyttige skjell.
 Søke kontakt med fiskere med henblikk på skjell-
 graving og skjellavl.

Resultat: Blåskjell ble funnet mange steder, bl.a.
 Løgrepollen (Egersund): god kvalitet, lengde 45-70 mm.
 Sveigeholmen (Flekkfjord): 30-65 mm.
 Pollen (vest for Lista): 60-80 mm, dårlig kvalitet.
 Drangsfjord (innerst): 10-25 mm årsyngel og 50-65 mm, dårlig kvalitet.
 Strømmen (ved Farsund): mye, 35-50 mm, dårlig kvalitet.
 Skjeipstadvfjord (Mandal): 30-60 mm, dårlig kvalitet.
 Hartmarkpollen: 40-75 mm, middels kvalitet.
 Strømmen (Topdalsfjord): mye, 30-50 mm, dårlig kvalitet.
 Isefjærfjorden (Gamle Hellesund): 35-50 mm og 60-95 mm på et par
 lokaliteter.

De fleste steder syntes blåskjellene å være i god vekst
 men var små og magre. Det siste skyldtes sannsynligvis årstiden.

Oskjell: I nordlige del av Egersundet forekomst av
 oskjell på 10 m dyp, sølebunn. Oskjell ble også registrert i
 Midbrødsvågen (Egersø) og i Farestadpollen på Skjernø.

Sandskjell: Noen få sandskjell funnet ved Hølen.

Kanskjell: Liten forekomst på sølebunn i nordlige
 del av Egersundet (sammen med oskjell).

På lang sikt vil neppe noen av de nevnte skjellforekomster kunne
 utnyttes kommersielt.

Skjellavl: I Regefjord er Ostratjern igjen tatt i bruk som ynglepoll for østers etter at driften har ligget nede siden krigen.

Ved Kleven (Mandal) er igang to private anlegg for dyrking av blåskjell, men det har foreløpig vært vanskeligheter med yngelavsetning. I Kalvellfjorden (Lillesand) har et privat blåskjell-anlegg vært i drift i 4 år, men skjellene har vokst dårligere enn i Flødevigen og bare vært av middels kvalitet. Tieren skal til høsten supplere driften med østersoppdrett med yngel fra Regefjord.

På en rekke steder langs den undersøkte kyststrekning er det muligheter for skjellavl.

Ejorn Bøhle
(sign.)