

FISKERIDIREKTORATETS
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fiskeri-Direktoratet
Biblioteket

T O K T R A P P O R T

Bare til internt bruk

FARTØY : "G.O. Sars"
AVGANG : Tromsø, 28. april 1983 kl. 1800
ANKOMST : Ålesund, 14. mai kl. 0700
OMRÅDE : Kystbankene Troms-Møre og nordlige Nordsjø
FORMÅL : Sildeundersøkelser i overnevnte områder
PERSONELL : K. Lauvås, E. Molvær, A. Roald, I. Røttingen,
E. Sælen, R. Toresen.

GJENNOMFØRING OG RESULTATER

Fig. 1 viser kurslinjer og trålstasjoner. Det ble registrert sild på forskjellige steder, hovedsakelig nær land. Det var bare på Røstbanken at det ble registrert sild på kystbankene.

Fig. 2 viser lengde- og aldersfordelingen av sild. Silde fra Vestfjordområdet (Fleinvær) viste at 1974 årsklassen var dominerende. På Helgeland (Lyngvær) er årsklassene 1978, 1976 og 1974 alle godt representert. Fra Nordmøre (Haugjela) er 1979 og 1976 den sterkeste årsklassen og på Sunnmøre (Flåværleia) er det 1979-årsklassen som dominerer. Dette er resultater som var forventet og er i overensstemmelse med resultater fra andre sildetokt i 1983. (Undersøkelser på gytefelt i februar-mars, merketokt i april-mai).

Det ble ikke registrert sild på kurslinjene en hadde i den nordlige delen av Nordsjøen (Tampen, Vikingbanken) i begynnelsen av mai.

Bergen, 27. september 1983

Ingolf Røttingen
(sign.)

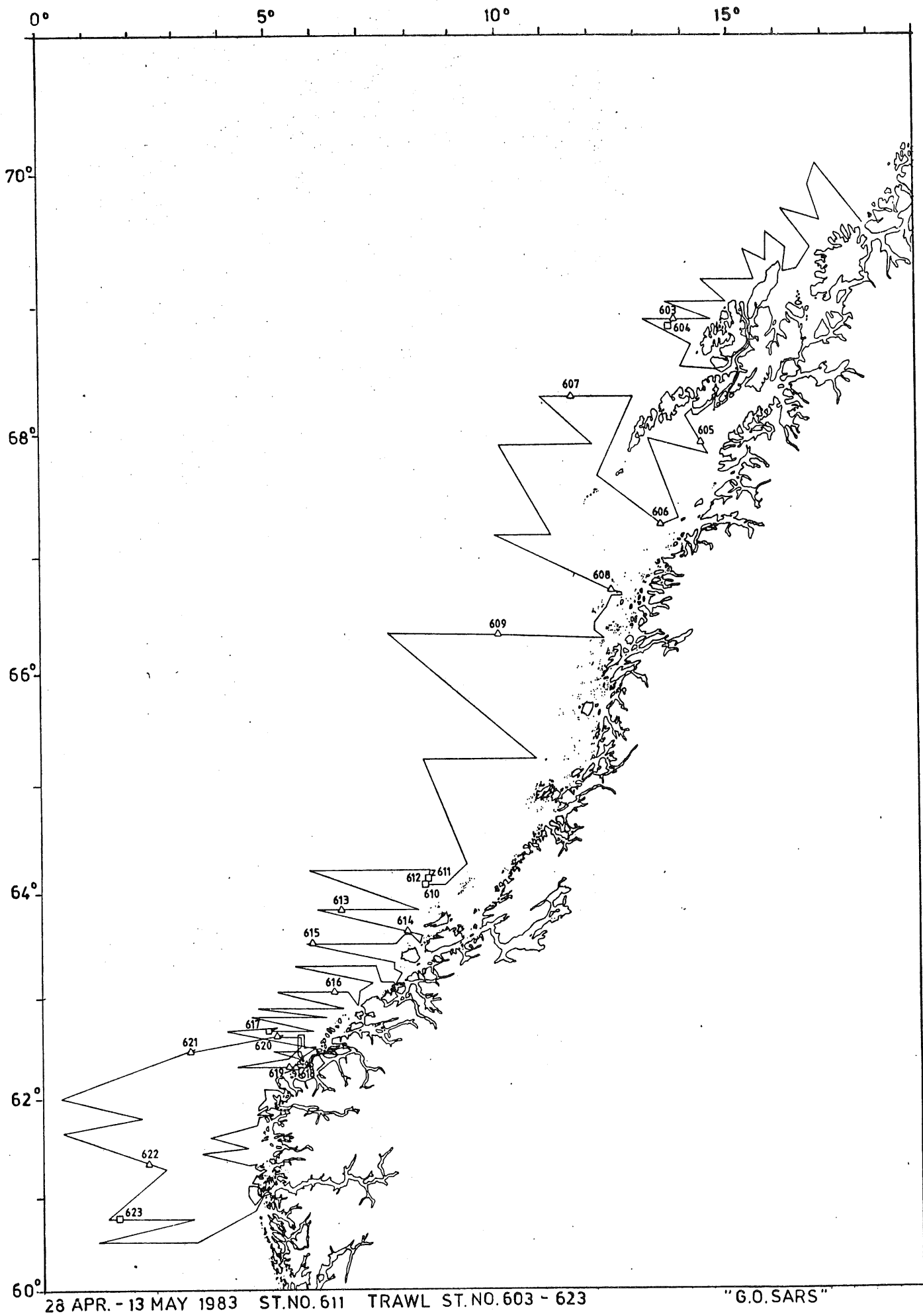


Fig. 1. Kurslinjer og stasjoner, "G.O. Sars" 28.4.-13.5. 1983

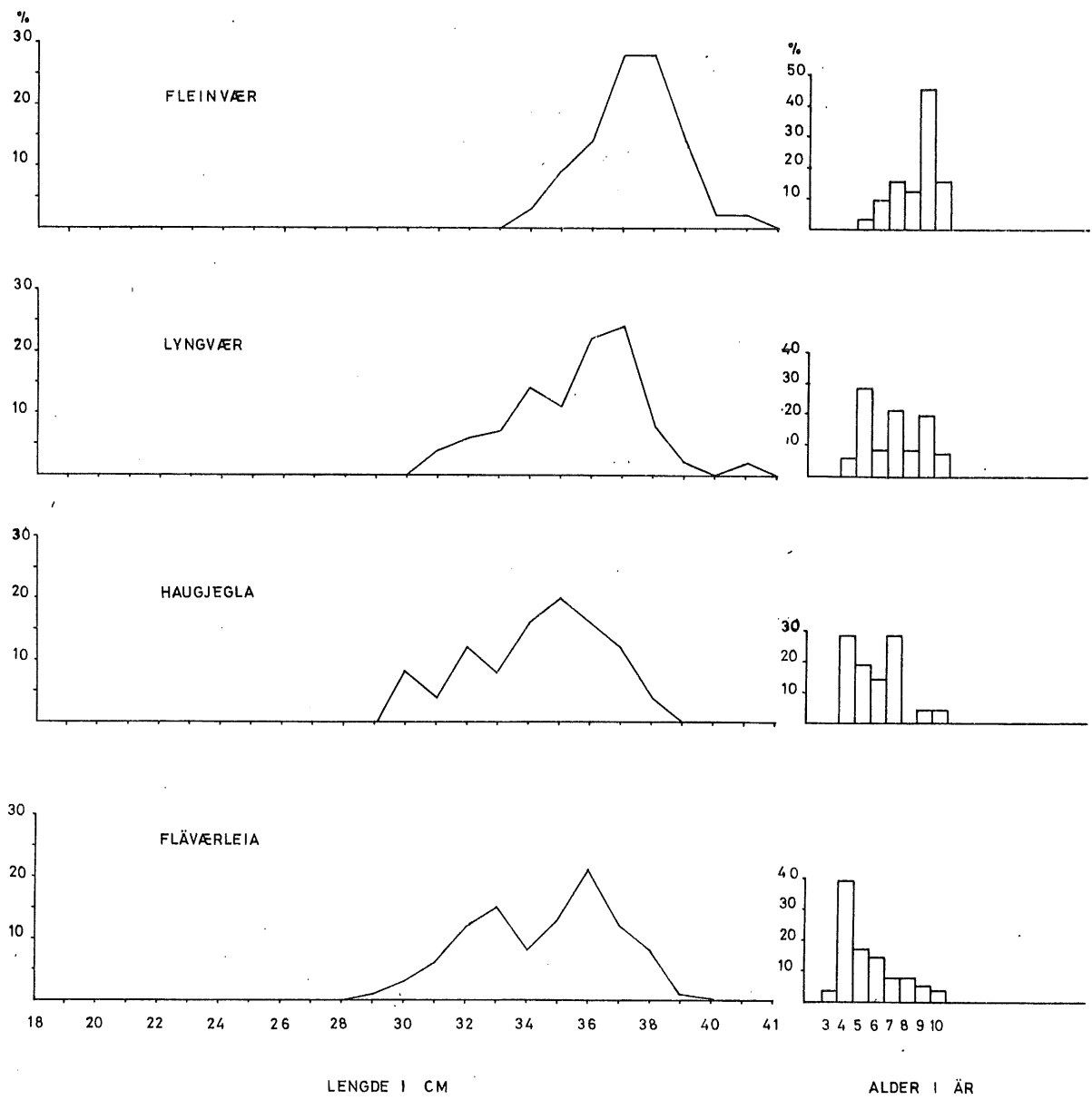


Fig. 2. Lengde- og aldersfordeling. Sild, mai 1983