

Oversikt over toktene 1963

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
« <i>Johan Hjort</i> »	12/1—24/1	Norskehavet — Norskekysten	Klarlegge storsildinnsiget	Chruickshank, <i>Devold</i> , Løtvedt, Martinsen, Vestnes, Wilhelmsen.
	28/1— 1/2	Forts. av ovennevnte tokt	Klarlegge storsildinnsiget	Chruickshank, <i>Devold</i> , Løtvedt, Martinsen, Vestnes, Wilhelmsen.
	4/2—16/2	Forts. av ovennevnte tokt	Klarlegge storsildinnsiget	Chruickshank, <i>Devold</i> , Løtvedt, Vestnes, Wilhelmsen.
	17/2— 8/4	Barentshavet, Bankene utenfor Lofoten, Vesterålen og Troms. Vestfjorden.	Lodde og skrei. Fra 2/4: Kartlegge sildas gytefelt — sildeyngelens fordeling på bankområdene Vesterålen—Stad.	Bakken (fra 2/4), Chruickshank, <i>Dragesund</i> (fra 2/4), Larsen (til 28/2), Løtvedt, Mikkelsen (til 16/3), Monstad (fra 2/3), <i>Møller</i> (til 16/3), Nakken (fra 2/3), <i>Olsen</i> (17/3—4/4), W. Rasmussen, Vestnes.
	21/5—26/6	Norskehavet, Island — Jan Mayen.	Sild.	Asserson, Chruickshank, Dahl, Løtvedt, Martinsen, Taasen, Vestnes, <i>Østvedt</i> .
	8/7— 2/8	Norskehavet, Island — Jan Mayen.	Sild.	Agdestein, Asserson, Brynildsen, <i>Devold</i> , Hoff, lektor Sigurd Lie, Wilhelmsen (til 18/7).
	12/8—16/9	Syd-øst-Grønland fra Kapp Farvel til Storfjorden.	Torskeunders. torskemerking. Kveitemerking. Hydrografi.	Agdestein, Blindheim, <i>Bratberg</i> , Brynildsen, Børresen, Frøland, Løtvedt.
	17/10—5/11	Nord-Norge.	Feitsild/Storsild.	Agdestein, Brynildsen, <i>Devold</i> , Løtvedt, G. Sangolt, Torheim.
	18/11—29/11	Vestlandet syd for Bergen, Skagerak.	Sild, hydrografi.	Agdestein, Brynildsen (til 24/11), cand. mag. Didrik Danielsen, <i>Devold</i> , Haraldsvik (til 24/11), Kjelstrup-Olsen (til 24/11), Løtvedt (til 24/11).

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«G. O. Sars»	10/1—18/1	Aktivneset—Halten-banken.	Seimerking.	<i>Annaniassen</i> , Bjerke, Brynildsen, Hoff, Lauvås, Monstad.
	23/1—16/2	Vestfjorden og bankene utenfor Lofoten, Vesterålen og Troms, Barentshavet.	Skrei og lodde.	Bjerke, Brynildsen, Hoff, Larsen, Mikkelsen, <i>Olsen</i> , W. Rasmussen, G. Sangolt (fra 15/2). Desstuen deltok Mr. R. B. Mitson fra Fisheries Laboratory, Lowestoft (til 2/2).
	17/2— 5/3	Norskehavet — Norskekysten.	Klarlegge storsildinnsiget.	Bjerke, Brynildsen, <i>Devold</i> , Hoff, G. Sangolt, Wilhelmsen.
	8/3—21/3	Forts. av ovennevnte tokt.	Klarlegge storsildinnsiget.	Bjerke, Brynildsen, <i>Devold</i> , Hoff, G. Sangolt, Wilhelmsen.
	4/4—14/5	Vest-Grønland.	Torsk, kveite.	Bjerke, Blindheim, Brynildsen, Frøland, Haugland, Hoff, Lygren, <i>Pal-mork</i> .
	17/6—28/6	Nordsjøen og Skagerak.	Hydrografi og kartlegging av brislingegg- og yngelforekomster.	Agdestein, Bakken, Bjerknæs, <i>Gundersen</i> , Jørgensen, Lygren.
	12/8—10/10	Barentshavet, Bjørnøya—Sørkapp—Hopenområdet og kystfarvannet fra Lofoten til Varanger.	Sild og lodde, forsøk med ekkointegrator og identifisering av ekkoregistreringer.	Bjerke, Chruickshank, <i>Dragesund</i> (fra 16/9), Eikrem (fra 15/9), Hoff, Lauvås (til 15/9), Martinsen (fra 16/9), Kjell Olsen (16/8—30/8), <i>Olsen</i> (til 15/9), W. Rasmussen (til 15/9), G. Sangolt (fra 16/9), Vestnes.
«G. O. Sars»	28/10—5/11	Nordlige Nordsjø, Skagerak.	Forsøk med undervannskamera og ekkointegrator.	Bjerke, Chruickshank, Hoff, <i>Midttun</i> , <i>Olsen</i> , Vestnes.
	13/11—23/11	Shetlandsbanken, Orknøyene og N. av Scotland.	Pigghå, merkeforsøk.	<i>Aasen</i> , Askeland, Bjerke, Chruickshank, Strømsnes.
	2/12—11/12	Møre, Øst-Island, Færøyene.	Lokalisering av sild, hydrografi i området for innsig av vintersild.	Bjerke, Chruickshank, Hoff, Lygren, Martinsen, <i>Østvedt</i> .

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Peder Rønnestad»	15/1—15/2	Bankene fra Kråkenes til Frøya.	Linefiske etter pigghå med merkinger. Bathystasjoner på fiskestasjonene. Søking med asdic.	Agdestein, <i>Askeland</i> , Strømsnes.
	28/2— 8/4	Lofoten.	Merking av notfanget skrei, innsamling av alders- og lengdemateriale, samt optelling av skadet fisk i notfangster.	Agdestein, Annaniassen, Bratland (til 8/3), <i>Hylén</i> (27/3—6/4), Lauvås (til 3/3 og 6/4—8/4).
	20/5— 6/6	Nordsjøen—Skagerak.	Lokalisering av makrellforekomster. Fiskeforsøk, merkeforsøk, hydrografi.	<i>Revheim</i> , Strømsnes, Tvedt.
	2/7—12/7	Kyst- og fjordstrøkene mellom Lista og Bergen.	Hydrografi, kartlegging av brislingegg- og yngelforekomster og innsamling av brislingprøver.	<i>Bakken</i> , Bjerknes, Kismul, Steine.
«Peder Rønnestad»	15/7—26/7	Forts. av ovennevnte tokt.	Hydrografi, kartlegging av brislingegg- og yngelforekomster og innsamling av brislingprøver.	<i>Bakken</i> , Bjerknes, Haugland, Kismul.
	31/7— 3/8	Vestlandskysten og Nordsjøbankene.	Hydrografi. Innsamling av biologiske data av størje. Kartlegging av åteforekomster. Forsøk med line etter størje.	Myklevoll, <i>Nakken</i> , Strømsnes.
	5/8—15/8	Forts. av ovennevnte tokt.	Hydrografi. Innsamling av biologiske data av størje. Kartlegging av åteforekomster. Forsøk med line etter størje.	<i>Hanvre</i> , Myklevoll, <i>Nakken</i> , Strømsnes.
	4/9— 7/9	Forts. av ovennevnte tokt.	Hydrografi. Innsamling av biologiske data av størje. Kartlegging av åteforekomster. Forsøk med line etter størje.	
	24/9— 3/10 8/10—29/10	Revet vest av Utsira—Lindesnes og Skagerak	Merking og fiskeforsøk makrell. Innsamling av sildeprøver. Prøvefiske etter pigghå med merkeforsøk.	Haraldsvik (8/10—29/10), <i>Revheim</i> , Strømsnes, Tvedt.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Krill»	8/1	Hjeltefjorden	Krabbe	Bakken, Gundersen, Indrevær.
	31/1	«	«	--«--
	12/2	«	«	--«--
	20/2	«	«	--«--
	8/3	«	«	Bakken, Gundersen.
	9/5—10/5	Austevold.	Hummer.	Bakken, Gundersen.
	19/5—24/5	Vestlandet.	Brisling.	Gundersen, Haugland.
	27/5—31/5	«	«	Gundersen, Øynes.
	4/6—8/6	«	«	Haugland, Øynes.
	10/6—14/6	«	«	Gundersen, Haugland.
	17/6—22/6	«	«	Steine, Tvedt.
	24/6—28/6	«	«	« «
	18/7—21/7	«	«	Gundersen.
	23/7—24/7	«	«	«
	5/8—9/8	«	«	«
	13/8—17/8	«	«	«
	20/8—22/8	«	«	Gundersen, Indrevær.
	3/9—6/9	Austevold.	Hummer.	Gundersen, Wiborg.
	25/9—28/9	«	«	Gundersen, Øynes.
	4/10	Hjeltefjorden.	Krabbe.	--«--
	22/10	«	«	--«--
	25/10	«	«	Bakken, Gundersen, Øynes.
	30/10	«	«	Gundersen, Haugland.
	1/11	«	«	--«--
	7/11	«	«	Gundersen, Haugland, Tvedt.
	15/11	«	«	Gundersen, Haugland.
	29/11	«	«	Bakken, Haugland, Tvedt.
13/12	«	«	Gundersen, Haugland, Tvedt.	
23/12	«	«	--«--	

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Thor Iversen»	8/2—14/2	Finnmark.	Feitsild/storsild.	Sangolt.
«G.M. Dannevig»	6/2—11/3	Kystfarvannene Egersund—Ålesund.	Hydrografi.	Kjelstrup-Olsen.
«Harry Borthen»	28/2—29/3	Lofoten.	Undersøkelse av lernainfisert skrei.	Bratland (fra 9/3), Indrevær, Sundnes.
«Gjendem»	4/3— 4/7	Lofoten.	Merking av notfanget skrei, innsamling av alders- og lengdemateriale, samt opptelling av skadet fisk i notfangster.	Hylen (6/4—7/4), Lauvås (til 5/4).
«Fortuna»	13/3—15/5	Vesterisen.	Selundersøkelser.	Nævdal.
«Norsel»	13/3—13/4	Vesterisen.	Hjelpetjeneste.	Øritsland.
«Salvator»	14/4—11/5	Forts. av ovennevnte tokt.	Hjelpetjeneste.	Øritsland.
«Polarfart»	13/3—20/5	Vest- og Østisen.	Selundersøkelser.	Øynes.
«Nils Lysø»	16/3— 8/4	Nordsjøen — Skagerak.	Lokalisering av makrellforekomster før innsiget. Merkeforsøk. Fiskeforsøk med drivgarn og harp.	Revheim, Strømsnes, Tvedt (fra 19/3).
	17/4—29/4	Forts. av ovennevnte tokt.	Lokalisering av makrellforekomster før innsiget. Merkeforsøk. Fiskeforsøk med drivgarn og harp.	Revheim, Strømsnes.
«Helland Hansen»	1/4—23/4	Kystbankene Stad— Vesterålen.	Kartlegging av forekomster av egg- og yngel av fisk, særlig sild, med Judayhåv og Clarke-Bumpus planktonsaml.	K. Hansen, Wiborg.
«Thor Iversen»	24/4— 3/5	Finnmark.	Lodde.	Lahn-Johannessen.
«Anna G.»	29/4—14/5	Kyststrekningen Halten—Hekkingen.	Forfangstsild.	Sangolt.
«Delaware»	4/5—18/5	Azorene.	Størje.	Hamre.
«Nils Lysø»	22/5—28/6	Nord-Norge.	Sildeleting, merking og yngelundersøkelser.	Dragesund (fra 18/6), Sangolt.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Asterias»	23/5—22/6	Kyst- og fjordstrøkene Beiaren—Kvænangen.	Kartlegging av skjellforekomster.	K. Hansen, Wiborg.
«Anna G.»	11/6—13/6	Island.	Sild.	Vestnes.
«Levendefisk II»	14/6—22/6	Lofoten.	Merking og prøvetaking av sei.	Monstad.
«Thor Iversen»	29/6—18/7	Shetland—Færøyane.	Forsøksfiske etter størje.	Hamre, Strømsnes.
«Jewel»	30/6— 7/9	Vest-Atlanteren, New- foundlandsbankene, Gulf of St. Lawrence.	Håbrandundersøkelser, hydrografi.	Askeland, stud. real. Hans Jørgen Sætre.
«Arnafjord»	4/7—14/8	Hordaland og Ryfylke.	Makrellmerking.	Revheim, Strømsnes (22/7—27/7).
Motorbåt	11/7—14/7	Poller på Vestlandet.	Sild.	Dahl.
Motorbåt	18/7—19/7	Poller på Vestlandet.	Sild.	Dahl.
«Gunnar Knudsen»	22/7— 1/8	Oslofjorden, Tønsberg- fjorden.	Kartlegging av skjellforekomster.	Bøhle, Sangestad, Semb.
«Thor Iversen»	24/7— 4/9	Lofotenområdet og strekn. Skjervøy—Vadsø.	Torsk, sei, hyse.	Annaniassen, Monstad (til 19/8).
«Arnafjord» og «Tromsøy»	24/7—13/9	Troms og Finnmark.	Blåkveiteundersøkelser.	Lahn-Johannessen, Mikkelsen (til 15/8).
Motorbåt	25/7—26/7	Poller på Vestlandet.	Sild.	Dahl.
Motorbåt	31/7	Poller på Vestlandet.	Sild.	Dahl.
Akvariebåten	13/8, 14/8, 15/8	Fjellspollen, Lindåspol- len, Heiarmarkspollen.	Befaring.	Dahl, Devold (13/8—14/8), Drage- sund (13/8—14/8), Sangolt, Østvedt (15/8), Dr. Hempel, Tyskland, Popp Madsen, Danmark og Mr. Parrish, Aberdeen.
Akvariebåten	4/9— 7/9	Fjellspollen, Heiarmarks- pollen.	Kartlegging.	Bostrøm, Sangolt.
Akvariebåten	19/9	Vestlandet.	Skjell.	Sangolt, Wiborg.
«Thor Iversen»	19/9— 2/10	Øst-Finnmark.	Lineforsøk og hysemerking.	Annaniassen.
«Gunnar Knudsen»	26/9—5/10	Jomfruland.	Kartlegging av skjellforekomster.	Bøhle, Danielsen, Rosenvold.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
« <i>Asterias</i> »	2/10—10/10	Nordland og Troms.	Innsamling av torsk og torskeyngel.	Møller (2/10—6/10) Nævdal.
Akvariebåten	3/10	Vestlandet.	Skjell.	Sangolt, Wiborg, Øynes.
Akvariebåten	16/10	Vestlandet.	Skjell.	Sangolt, Wiborg.
« <i>Snorre</i> »	17/10—18/10	Vestlandet.	Hummer, krabbe.	Øynes.
Akvariebåten	24/10—25/10	Vestlandet.	Skjell.	Dahl, K. Hansen, Wiborg.
« <i>Dagfinn</i> »	26/10—30/10	Beistadfjorden.	Blodprøver av torsk.	Sundnes.
« <i>Harry Borthen</i> »	5/11—25/11	Fjordene i Trøndelag og Møre.	Skjell og sel.	Bøhle (til 17/11), Wiborg (til 17/11), Øynes (fra 10/11).
Akvariebåten	13/11	Heiarmarkspollen.	Sild, hydrografi.	Dahl, Sangolt.
« <i>Gunnar Knudsen</i> »	26/11—27/11	Oslofjorden.	Blåskjell.	Bøhle.
Akvariebåten	27/11	Hjeltefjorden.	Krabbe.	Bakken, Haugland, Sangolt.
Akvariebåten	28/11—29/11	Lindåspollen.	Sild, hydrografi.	Dahl, Sangolt.
« <i>Dagfinn</i> »	6/12—10/12	Beistadfjorden.	Blodprøver.	Sundnes.
Akvariebåten	10/12	Vestlandet.	Fotografering og innsamling av materiell.	Sangolt.
« <i>Gunnar Knudsen</i> »	16/12—17/12	Oslofjorden.	Blåskjell.	Bøhle.
Landstasjon	5/2—9/2	Rørvik.	Måling og prøvetaking sei. Samt arrangere fast fiskemåler.	Monstad.
	20/2—21/2	Ålesund.	Måling av sei og seigarn.	Monstad.
	5/3—7/3	Trondheimsfjorden.	Innsamling av blodprøver.	Nævdal.
	18/3—24/3	Lofoten.	Blodtypeundersøkelser.	Elsa Strand.
	29/4—18/6	Båtsfjord.	Fiskemåling.	Mikkelsen.
	12/5—16/5	Ålesund.	Samle håbrandsdata.	Myklevoll.
	30/4	Alvøen.	Hummermerking.	Gundersen, Indrevær.
	2/7—17/7	Nord-Norge og Nord-	Sel.	Øynes.
	12/8—1/9	Trøndelag		
	26/8—7/9	Måløy	Samle statistiske data vedr. pigghå.	Aasen.