

OVERSIKT OVER TOKTENE

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Johan Hjort»	3/1 —22/2	Norskehavet, kysten Stad—Finnmark.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Bjerke, O. Boström, O. Chruickshank, <i>F. Devold</i> , I. Hoff, W. Løtvedt, P. Myrland.
	7/3 —16/3	Møre, Trøndelag.	Fordeling av sildeegg, studier av lag- deling, dødelighet etc.	S. Agdestein, P. Bratland, H. Bjerke, <i>O. Dragesund</i> , O. Nakken, E. Aas, O. Thorsen, B. Strömberg.
	29/3 — 7/5	Møre, Trøndelag.	Fordeling av egg og yngel av sild, torsk, hyse m. fl., studier av drift av larver.	S. Agdestein, O. Annaniassen, <i>O. Dragesund</i> , P. Eide, S. Haraldsvik, I. Hoff, A. Hylen, A. Romslo, P. Hognestad.
	22/5 —17/6	Havet utenfor Troms— Vestlandet.	Strømmåling, hydrografi.	J. Blindheim, O. Chruickshank, <i>J. Eggvin</i> , H. Kismul, W. Løtvedt, E. Molvær, O. Nakken, A. Romslo, B. Sujatno.
	18/6 —13/7	Nord-Norge.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	O. Bjerke, O. Chruickshank, <i>F. Devold</i> , H. Lie, E. Molvær, A. Romslo, T. Westergård.
	16/8 —14/9	Barentshavet, Bjørnøya, Spitsbergen.	Kartlegging av 0-gruppen av sild, torsk, hyse m. fl., ekkolodding, hydro- grafi.	S. Agdestein, B. Brynildsen, J. Blindheim, <i>O. Dragesund</i> , J. B. Hjort, K. Lauvås, C. A. Lewis, O. Martinsen, A. Romslo, P. Hognestad.
	25/10—18/11	Barentshavet.	Loddeundersøkelser.	S. Agdestein, B. Brynildsen, L. Kalvenes, F. Lubo, H. E. Olsen, <i>S. Olsen</i> , A. Romslo.
	19/11— 3/12	Nordkapp—Gimsøy.	Sildeundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, O. Bjerke, O. Boström, B. Brynildsen, <i>F. Devold</i> , L. Kalvenes, S. Lygren, A. Romslo.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«G. O. Sars»	10/1 — 9/3	Barentshavet—Lofoten—Nordkapp.	Loddeundersøkelser, skreiundersøkelser, innsig av lodde.	O. Annaniassen, B. Brynildsen, P. Eide, <i>A. Høyen</i> , E. Molvær, <i>D. Møller</i> , H. E. Olsen, A. Romslo, G. Vestnes, <i>L. Midttun</i> .
	28/3 —14/5	Vest-Grønland.	Hydrografi, egg-, yngel-, torsk- og kveiteundersøkelser, merking, seleksjonsforsøk, plankton.	O. Bostrøm, <i>E. Bratberg</i> , B. Brynildsen, O. Chruickshank, I. Huse, E. Molvær, P. Øynes.
	15/6 — 4/7	Farvannene ved Shetland, Skagerak og Norskerenna utenfor Rogaland og Hordaland.	Sild- og planktonundersøkelser, hydrografi.	S. Agdestein, B. Brynildsen, O. Dahl, <i>S. Haraldsvik</i> , <i>R. Ljøen</i> , S. Lygren, K. Strømsnes.
	15/8 —14/9	Barentshavet, Bjørnøya, Spitsbergen.	Kartlegging av 0-gruppen av sild, torsk, hyse m. fl., ekkolodding, hydrografi.	O. Bostrøm, O. Chruickshank, P. Eide, I. Hoff, <i>L. Midttun</i> , E. Molvær, H. E. Olsen, <i>S. Olsen</i> .
	19/10— 8/11	Nordsjøen, Skagerak.	Kartlegging sildeforekomster, yngel, merking, hydrografi.	J. Blindheim, O. Chruickshank, D. S. Danielsen, <i>S. Haraldsvik</i> , I. Hoff, W. Løtvedt, E. Molvær, O. Martinsen, K. Strømsnes, S. Tveite, G. Vestnes.
	20/11—17/12	Norskehavet mellom Møre og Øst-Island, sydøst av Færøyane og farvannet vest og øst av Shetland.	Sildeundersøkelser, hydrografi, trålforsøk.	O. Chruickshank, I. Hoff, K. Lauvås, O. Martinsen, E. Molvær, A. Strøm, <i>G. Vestnes</i> .
«Peder Rønnestad»	3/1 — 6/1	Vestlandet.	Krillundersøkelser.	K. Hansen, <i>Kr. Fr. Wiborg</i> , P. Øynes.
	10/1 —27/1	Skagerak—Nordsjøen.	Makrell- og sildeundersøkelser, merking.	<i>S. Haraldsvik</i> , A. Nilsen, <i>A. Revheim</i> , K. Strømsnes.
	6/2 — 9/2	Vestlandet.	Krillundersøkelser.	H. Bjørke, K. Hansen, <i>Kr. Fr. Wiborg</i> , P. Øynes.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
	20/2 —11/3	Hordaland—Finnmark.	Innsamling av materiale: blod-, serum- og otolittprøver av gytetorsk.	L. Kalvenes, <i>D. Møller</i> .
	14/3 —17/3	Hardangerfjorden, Byfjorden v/Bergen, Sognefjorden, Aurlandsfjorden.	Krillundersøkelser.	K. Hansen, K. H. Palmork, <i>Kr. Fr. Wiborg</i>
	28/3 — 6/4	Sydlig Vikingbank, Skagerak.	Lokalisering av makrellinnsig, drivgarnsforsøk, hydrografi.	L. Askeland, A. Nilsen, <i>A. Revheim</i> .
	7/4	Byfjorden.	Krillundersøkelser.	O. M. Gjervik, <i>K. Hansen</i> .
	11/4 —26/4	Mørekysten.	Detaljstudier av drift av egg og yngel.	K. Hansen, O. Martinsen, <i>O. Nakken</i> , K. Strømsnes.
	3/5	Byfjorden.	Krillundersøkelser.	K. Hansen, <i>Kr. Fr. Wiborg</i> .
	4/5 —10/5	Nordsjøen, Skagerak.	Makrellundersøkelser, hydrografi.	L. Askeland, <i>A. Revheim</i> , H. Tvedt.
	20/5 —16/6	Nord-Norge.	Undersøkelser av haneskjell.	K. Hansen, <i>Kr. Fr. Wiborg</i> .
	17/7 —10/8	Vestlandet.	Merking av makrell.	L. Askeland, <i>A. Revheim</i> .
	18/8 —22/9	Nordsjøen, Møre.	Blodtypeundersøkelser hos torsk, sei, m. fl.	L. Kalvenes, <i>D. Møller</i> , S. Møller, G. Thomessen, O. Vea.
	2/10— 5/10	Vestlandet.	Undersøkelser av syk sei.	L. Kalvenes, <i>H. E. Olsen</i> .
	16/10	Vestlandet.	Krillundersøkelser.	<i>H. Bjørke</i> , K. Hansen.
	18/10—10/11	Nordsjøen, Skagerak.	Makrellundersøkelser i forbindelse med snurpefiske, merking, hydrografi.	L. Askeland, A. Nilsen, <i>A. Revheim</i> .
«Krill»	3/1, 20/1, 14/2, 4/7— 7/7	Hjeltefjorden.	Hummer- og krabbeundersøkelser.	B. Bergflødt, <i>K. R. Gundersen</i> .
	11/7 —22/8	Austevoll og Hardanger.	Ål- og hummerundersøkelser.	<i>K. R. Gundersen</i> , B. Bergflødt, M. Indrevær.
	12/9 —15/9	Vestlandet.	Størjeundersøkelser.	<i>J. Hamre</i> , S. Myklevoll.
	21/9 —22/9	Kvalvåg, Stolmen.	Innsamling av syk sei.	S. Myklevoll, <i>H. E. Olsen</i> .

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
	15/11—13/12	Hjeltefjorden.	Krabbeundersøkelser.	O. M. Gjervik, <i>K. Hansen</i> , H. Tvedt, B. Bergflødt, I. Huse.
«G. M. Dannevig»	31/1—24/2	Kvitøy—Erkna.	Hydrografi.	<i>O. Nakken</i> .
«Havdrøn»	22/2—17/3	Møre—Lofoten.	Sildemerking.	O. Martinsen, <i>G. Sangolt</i> .
«Polarhav»	25/2—11/5	Newfoundland.	Selundersøkelser.	B. Bergflødt, <i>T. Øritsland</i> .
«G. M. Dannevig»	27/2— 8/3	Bergen—Møre.	Hydrografi.	<i>K. Lawås</i> .
«Harry Borthen I»	2/3— 3/3	Trondheimsfjorden.	Kunstig klekking og utsetting av yngel.	<i>G. Sundnes</i> .
«Polarfart»	12/3— 8/5	Vesterisen.	Hjelpetjeneste.	<i>A. Frøland</i> .
«Vareng»	13/3— 1/4	Lofoten.	Merking, prøvetaking, måling av not- fanget skrei.	<i>A. Andreassen, L. Kalvenes</i> .
«Asterias»	14/3—21/3	Lofoten.	Eggundersøkelser.	O. Annaniassen, <i>A. Hysten</i> .
«Helland Hansen»	29/3—11/4	Stad—Lofoten.	Detaljstudier av drift av egg og yngel.	H. Bjørke, O. Martinsen, <i>O. Nakken</i> , K. Strømsnes.
«Asterias»	2/4—15/4	Lofoten.	Eggundersøkelser.	<i>A. Hysten</i> , O. Annaniassen.
«Kvitfjell»	29/4— 1/5 4/5— 6/5	Newfoundland.	Selundersøkelser.	<i>T. Øritsland</i> .
«Havdrøn»	11/4—28/4	Nordsjøen.	Makrellundersøkelser.	L. Askeland, A. Nilsen, <i>A. Revheim</i> .
«Scotia»	12/4—21/4	Nordsjøen.	Sild.	<i>G. Sangolt</i> .
«Joar»	12/4—13/4	Ålesundområdet.	Blodtypeundersøkelser.	<i>H. E. Olsen</i> .
«Senior»	18/5—21/5	Bergen—Haugesund.	Innsamling av blodprøver og materiale for alders- og lengdeanalyser av sild.	<i>G. Nøvdal</i> .
«Havdrøn»	19/5— 3/6	Shetland—Hebridene— Island.	Sild- og makrellundersøkelser.	<i>S. Haraldsvik, A. Revheim</i> , K. Strømsnes.

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
«Ledholm»	24/5	Øygarden.	Innsamling av blodprøver.	<i>G. Nævdal.</i>
«Stormfuglen»	2/6 — 5/6	Vestlandet.	Bruk av søkeinstrumenter på fiskefartøy.	<i>G. Vestnes.</i>
«Neptuges»	6/6 — 10/6	Vestlandet.	Bruk av søkeinstrumenter på fiskefartøy.	<i>G. Vestnes.</i>
«Hans Egede»	8/6 — 21/6	Nordsjøen.	Inspeksjon av fartøy og nytt skytemiddel i forb. med oljeleting i Nordsjøen.	<i>A. Frøland.</i>
«Tønder»	10/6 — 21/6	Nord-Norge.	Prøvetaking.	<i>S. Johnsen, A. Thomassen.</i>
«Prof. Besnard»	10/6 — 17/7	Vest-Afrika.	Generelle biologiske undersøkelser.	<i>O. Dragesund, I. Hoff, L. Midttun.</i>
«Ulven»	12/6 — 30/6	Tampen og Træna-banken.	Prøving av merkeutstyr, brukdemerking, innsamling av biologisk materiale.	<i>S. Myklevoll.</i>
«Havdrøn»	28/6 — 10/8	Nordsjøen—Shetland.	Sildeundersøkelser.	<i>O. Martinsen.</i>
«Årvak»	24/7 — 5/8	Brønnøysund.	Makrellundersøkelser.	<i>A. Nilsen.</i>
«Vestvær»	2/8 — 1/9	Finnmark.	Merking av torsk.	<i>O. Annaniassen, A. Thomassen.</i>
«Akvareiebåten»	3/8 — 8/8	Utenfor Bergen.	Henting av levende sild.	<i>S. Sangolt, R. Heggholmen.</i>
«Havgard»	9/8 — 12/8	Marsteinen—Egerøy.	Håbrannundersøkelser.	<i>S. Myklevoll.</i>
«Asterias»	22/8 — 2/9	Troms og Finnmark.	Yngelundersøkelser.	<i>O. Annaniassen, A. Høyen.</i>
«Solei»	25/8 — 4/9	Bømmelfjord.	Planktonundersøkelser.	<i>H. Bjørke.</i>
«G. M. Dannevig»	28/8 — 15/9	Sørlandet og Oslofjorden.	Undersøkelser av lysefangster.	<i>S. Knutsson, P. Øynes.</i>
«Halvardson»	29/8 — 1/9	Nord-Norge.	Prøvetaking.	<i>S. Johnsen.</i>
«Vårøy»	31/8 — 8/9	—»—	—»—	<i>A. Andreassen.</i>
«Tugrø»	17/9 — 23/9	Nordsjøen.	Inspeksjon av fartøy i oljeleting.	<i>A. Frøland.</i>
«Vesterveg»	18/9 — 21/9	Vestlandet.	Bruk av sonar på fiskefartøy.	<i>G. Vestnes.</i>
«Havdrøn»	2/10—14/10	Kattegatt.	Sildeundersøkelser.	<i>O. Bjerke, S. Haraldsvik, G. Nævdal, K. Strømsnes.</i>

Fartøy	Tidsrom	Område	Oppgaver	Deltakere
« <i>White Lady</i> »	9/10—21/10 23/10—28/10 30/10—10/11	Nordmøre. Hjeltefjorden. Møre og Romsdal.	Krabbeundersøkelser. Hummerundersøkelser. Undersøkelser av lysefangster.	S. Knutsson, P. Øynes. K. R. Gundersen, M. Indrevær. I. Huse, P. Øynes.
« <i>Harry Borihen I</i> » « <i>J. Sandnes</i> »	23/10—27/10 23/10—29/11	Borgenfjorden. Nord-Norge.	Innsamling av yngel, blodprøver m.m. av torsk i forb. med utsettingsforsøk. Forsøksfiske etter kreps og måling av maskevidde.	G. Nævdal. A. Frøland.
« <i>G. M. Dannevig</i> » « <i>White Lady</i> » « <i>Havdrøn</i> »	31/10—11/11 13/11— 2/12 14/11—25/11	Skagerak og Kattegat. Hjeltefjorden. Nordsjøen.	Innsamling av blodprøver fra sild og brisling. Hummerundersøkelser. Sildeundersøkelser.	G. Nævdal. K. R. Gundersen, M. Indrevær. S. Haraldsvik, K. Strømsnes.