

Kapten *Magnus E. Arnesen* skrifver:

Den 19 april afseglade jag med jakten *Cecilie Malene* från Tromsö med destination till Hvita hafvet på sälfångst. Efter en gynsam resa ankrade jag den 22 april vid Vardö för att komplettera några brister i utrustningen. Den 25 på aftonen afseglade jag derifrån för SV vind och satte kurs på Kap Kaninnos. Den 27 april kl. 6 e. m. träffades isen på  $69^{\circ} 19'$  n. br. och  $41^{\circ} 50'$  o. l. från Gr. Isen bestod af stor, svår drifis. Jag seglade då åt SV längs iskanten, som var alldeles tät. Den 30 observerades  $68^{\circ} 35'$  n. br. och  $41^{\circ} 0'$  o. l.; på eftermiddagen samma dag kom jag till den sydvestra udden af isen, hvarest jag fick 157 stycken sälar. De första 8 dagarna var vädret ganska godt, med obetydlig köld och laber NO och O vind. Den 4 maj på  $68^{\circ} 30'$  n. br. kom den Murmanska kusten i sigte, och på e. m. samma dag fingo vi storm från SV med snöyra. Den 5 hade vi storm från NO och N med svår sjö. Den 6 hade isen drifvit så långt vester ut, att jag vid middagen pejlade fyrtornet på Svia-tojnos i SO t. S på 14' distans. Den 9, på  $69^{\circ} 15'$  n. br. och  $40^{\circ} 35'$  o. l., kom jag till den punkt, hvarifrån isen sträckte sig i ostlig riktning. Från den 7 till den 20 maj, under hvilken tid vinden var omvexlande NO, ONO och O med snö och frost, seglade jag fram och tillbaka längs iskanten; mycket säl sågs, men den låg icke på isen. Den 18 maj var jag vid isens norra udde, som träffades på  $69^{\circ} 30'$  n. br., och seglade några mil öster ut förbi denna udde, men der var endast tuñ ny «floris», så långt jag kunde se i denna riktning. Den 19 seglade jag under land till Murmanska kusten; isen låg då vester ut ända till Sjuöarna. Från den 21 till den 27 maj var jag hvarje dag på fångst och fick under denna tid full last. Den sista fångsten gjordes på  $69^{\circ} 50'$  n. br. och  $38^{\circ} 30'$  o. l. fr. Gr. Jag

har icke under något år, då jag drifvit sälfångst vid Hvita hafvet, sett sådan oerhörd mängd säl som i år. Den 23 maj kom jag öster ut genom isen, så att jag kunde se Sviatojnos, men här sågos endast stora tunna flak af ny is, som bildats i maj, allt efter som den gamla isen satte vester ut. Den gamla drifisen, som vi först träffat, var nämligen nu helt och hållet försvunnen, då den i små strimlor drifvit vester ut öfver hafvet. Den 29 maj anträdde jag hemfärden och ankom till Tromsö den 7 juni på morgonen.

Den 27 juni afseglade jag åter från Tromsö, denna gång med bestämmelse till Novaja Semlja och Kariska hafvet. Jag hyste nämligen intet tvifvel om, att isförhållandena, åtminstone vester om Waigatsch, skulle vara gynsamma, på grund af de ihållande nordostliga och ostliga vindar, som härskat hela maj månad, och jag styrktes i denna förmodan deraf, att det fans så litet gammal drifis från Kanin-nos norr ut. Vinden var nu vestlig och förlig hela tiden, så att jag den 4 juli om aftonen kom under land vid Kap Tschorni söder om Kostin-sundet. Jag seglade derifrån öster ut till Tschernaja bay, der jag påträffade stor tät drifis, som här stack in till landet. Längs iskanten, som sträckte sig i SV riktning, seglade jag, till dess jag befann mig två mil från Kolgujew, hvarest isen gick in till land omkring en mil från öns nordspets. Hela vägen från Tschernaja bay till Kolgujew var isen så packad och tät, att man icke på något ställe kunde komma in i den, och öfverallt var det stor svår drifis, antagligen sådan, som föregående höst drifvit ut genom Porten från Kariska hafvet. Vinden var i flere dagar blåst och storm från N och NNO med snö, hagel och tjocka, och svår sjö gick på iskanten.

Då jag ansåg, att här ej var något att göra, åtminstone ej i juli månad, beslöt jag att segla till nordsidan af Novaja Semlja. Den 12 juli passerades Kap Britwin, och den 13 träffade jag tät drifis i NNV från denna udde. Den 16 satte isen så mycket från land, att jag kom förbi Törnes (Suchoi nos), men den slöt sig till land strax norr om udden. Den 28 hade isen drifvit norr ut, så att den var vid udden mellan Norra och Södra Sulmenew bay; den sträckte sig här i VSV riktning och bestod af alldeles tät, stor och svår drifis. Sedan jag kommit till nordsidan af Novaja Semlja och träffat isen, var vinden ihållande S, SV och VSV med tjocka, snö och slask; under 14 dagars tid hade vi omkring ett halft dygns klart väder. Då väderlek och isförhållanden voro så ogynsamma och ingen fångst var att få, höll jag den 28 om aftonen med ostlig vind å nyo söder ut för att söka komma till Kariska hafvet. Den 1 augusti hade vi storm från NV med tjocka och träffade isen omkring 6 mil öster ut från Kostin-sundet, alltså ungefär på samma ställe, der den låg för en må-

nad sedan. Jag gick då till ankars under land och låg der till den 4, då jag med NO vind seglade öster ut längs landet, men träffade isen vid Tschernaja bay. Jag seglade mellan fördelt is, tills jag befann mig 5' från de yttersta öarna i Sachanich bay, och då det var omöjligt att komma längre för täta ismassor, seglade jag ut ur isen och längs kanten af densamma, som sträckte sig ungefär i St. O riktning. Den 5 träffade jag på  $69^{\circ} 50'$  n. br. och  $55^{\circ}$  o. l. en stor öppning, som sträckte sig åt ONO mot Kariska porten. Jag seglade omkring 3 mil i denna riktning, men då var det åter stopp, och jag måste ut igen samma väg. Söder om denna bugt sträckte sig isen i SV riktning. Den 8 seglade jag åter norr ut mot Novaja Semlja. Isen hade nu satt så långt åt vester, att den låg vid Kap Tschorni. Den 10 prejades en jakt, som kom söder ifrån och hade följt isen från Kolgujew. Han hade varit så långt som till Sengeiski-ön vid Timanska kusten, hvarest isen låg tätt till land; här hade han sett ångaren Obi till ankars. Den 11 började jag å nyo segla åt S och SV, följande iskanten. Vinden var nordvestlig med tjocka. Jag seglade och backade till den 17, då jag vid  $69^{\circ} 44'$  n. br. och  $54^{\circ} 20'$  o. l. träffade en udde af isen, som härifrån böjde sig i ostlig riktning. Jag seglade då i alldeles isfritt vatten, så vidt jag kunde se i tjockan, tills jag befann mig på  $69^{\circ} 30'$  n. br. och  $56^{\circ} 20'$  o. l., men här mötte jag åter tät, ogenomtränglig is. Den 19 augusti var luften någorlunda klar, och vi sågo då, att isen från den bugt, i hvilken vi kommit, sträckte sig i SV riktning. Det var isblink öfverallt i SV, S, SO och O. Då ingen fångst här var att göra, seglade jag åt NNV, åt hvilket håll en bugt i isen öppnade sig, men jag kom icke längre än till en observerad bredd af  $69^{\circ} 53'$  och long.  $55^{\circ} 10'$  efter bestick. Då icke heller här fans någon fångst, seglade jag längs iskanten vester ut och försökte hvarje bugt och öppning. Vinden var ihållande NV och N med tjocka, och den 23 på natten föll mycket snö. Den 24 augusti kom jag rundt den vestra isudden på observerad bredd  $70^{\circ} 20'$ , och seglade derpå längs kanten, som sträckte sig mot NO t. N åt Novaja Semlja. Då jag den 25 kom under land, låg isen vid Kostin-sundet. Isens vestra udde var nu alltså 15 mil i SV t. S från sydspetsen af Kostin-ön. Den 26 augusti fingo vi blåst från NO, och jag höll då af till Norge, ehuru jag hade dålig fångst. Det var dock intet vidare att göra, ty man kunde ej komma till fångstplatserna för is, och intet kunde man se för ihållande tjocka. Så ogynsamma väderleks- och isförhållanden har jag aldrig förr sett vid Novaja Semlja.

Jag tror ej, att det i år varit möjligt att komma till Jugor Schar, om icke möjligtvis vid Petschora-bankarna funnits en smal ränna

längs landet, hvilket jag betviflar. Att på den vägen intränga i Kariska hafvet torde således i år hafva mött bestämda hinder. Huruvida det varit möjligt att intränga dit genom Matotschkin Sehar känner jag icke; jag vet blott, att i medlet af juli försök der gjorts af fartyg, som blifvit hejdade midt i sundet af fast is; försöket skulle dock förnyas i augusti, men jag känner ej resultatet. Att väldiga ismassor under denna sommar fyllt äfven södra delen af Kariska hafvet lider intet tvifvel, då en sådan mängd is kunnat tryckas ut genom Kariska porten, och då vinden derjemte mestadels varit N och NO och alltså trängt ned isen till dessa trakter. Under de två eller tre närmast föregående åren har det också varit en mängd is vester om Waigatsch, men icke något år så mycket i augusti månad som i år.

De fartyg, som kommo under land de första dagarna af juni och dess förinnan; fingo något fångst, men i juli och augusti har det varit dåligt för alla.