

Overvågning af fangst aktiviteter i Melville Bugt under seismiske undersøgelser i 2012

Af: Mads Peter Heide-Jørgensen, Grønlands Naturinstitut.

Narhvaler har et af deres to vestgrønlandske sommer opholdsarealer i Melville Bugt. Seismiske undersøgelser var planlagt for august-september 2012 i den nordlige Baffin Bugt ved kysten af Melville Bugt. Narhvalerne ankommer til Melville Bugt i juli, og bevæger sig hen imod gletsjerne hvor de opholder sig i sommer perioden fra august til sen september.

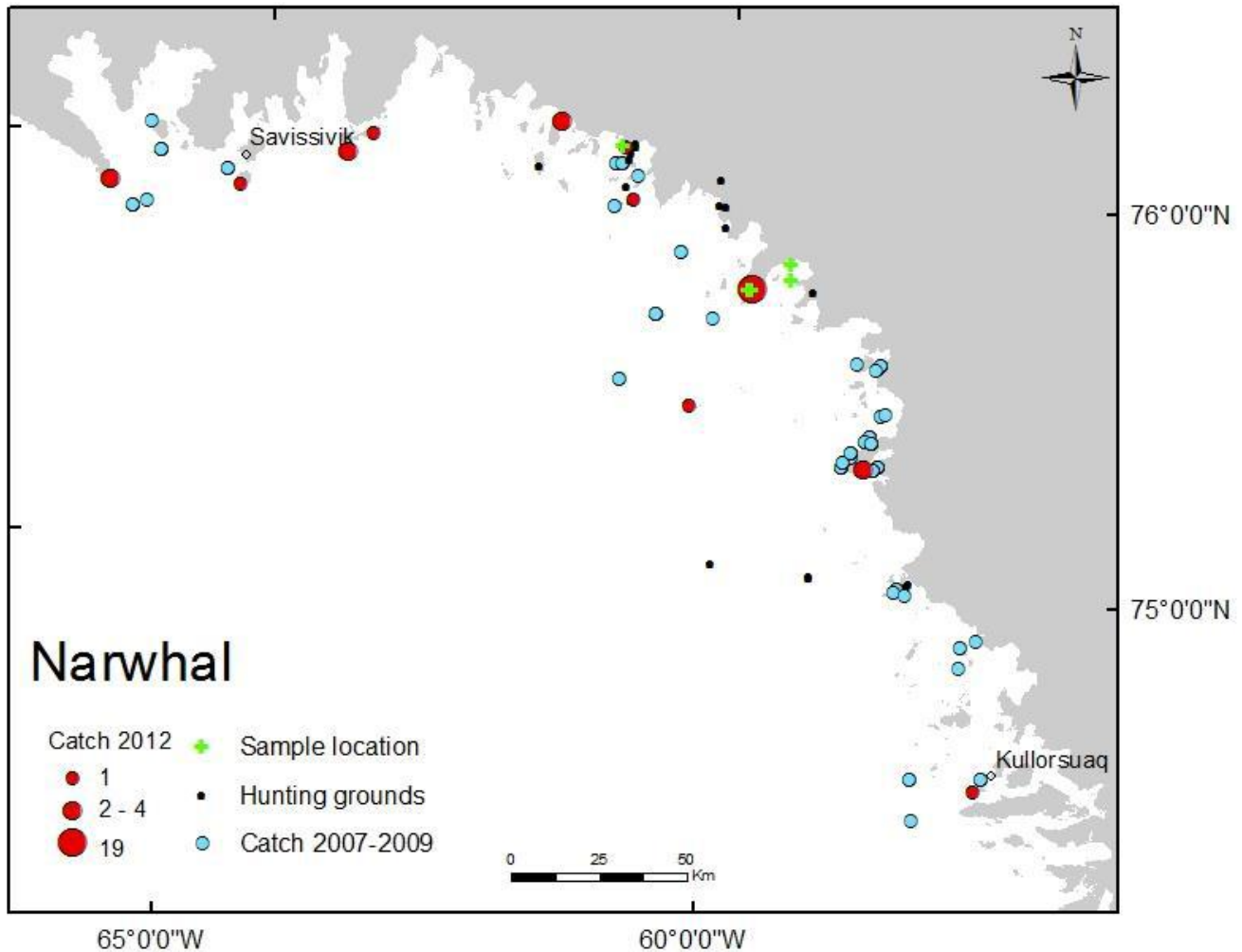
Narhvaler er meget følsomme overfor menneskelige aktiviteter, specielt undervands støj frembragt af skibs motorer. Det vides ikke hvordan narhvaler reagerer på seismiske aktiviteter. Der er dog grund til at tro, at de vil undgå støj kilden, og muligvis forlade området. Narhvaler holder sig til bestemte vandringsmønstre, og om sommeren opholder bestandene sig i forskellige områder, og de forskellige bestande blandes ikke om sommeren. De narhvaler som hører sammen til det man kalder Melville Bugt bestanden, har derfor få eller ingen alternativer til at opholde sig i Melville Bugten om sommeren.

Fangenes deltagelse

Fangst af narhvaler i Melville Bugt er en vigtig del af lokalbefolkningens eksistens grundlag i den nordlige og sydlige dele af bugten, og fangerne besidder stor viden angående tilstedeværelsen og bevægelsen af hvaler i området. I denne undersøgelse bliver fangst aktiviteter studeret gennem interviews med fangere fra Kullorsuaq og Savissivik ved brug af spørgeskemaer. Endvidere gennem observationer i de to lokalsamfund under fangsten, prøver af jagtbytte, og analyse af fangst statistikker fra før i tiden og nu. Mellem 16. august og 12. september, besøgte to interviewere lokale fangere fra Kullorsuaq og Savissivik. Formålet var at foretage interviews med fangerne angående samtidige og tidligere jagt, og tilmed at deltage i jagten for at samle på oplysning om jagt metoder, og at samle prøver fra fangsten.

Femten spørgeskemaer er blevet returneret; tre fra Savissivik, og tolv fra Kullorsuaq, som tilsammen dækker i alt 36 fangster. Ca. en fjerdedel af hvalerne (22 %) er blevet skudt og fanget fra isen mellem marts og juni, og 78 % var skudt fra joller mellem juli og august. Med undtagelsen af én narhval som var fanget nord for Savissivik den 2. maj, var samtlige rapporterede narhvaler (n=39) fanget mellem sidst i maj og tidlig september

2012, og de var alle fanget i Melville Bugten. Tretten var taget af fangere fra Savissivik, og 23 af fangere fra Kullorsuaq. De foretrukne jagtpladser for narhval fangsten i Melville Bugten var koncentreret omkring Nuussuaq og Fisher øerne. Samtlige fangere beretter, at hvalerne var observeret i de samme områder hvor de normalt findes.



Figur: Narhvalfangst i Melville Bugt samt fangsstatistik.

Steder markeret med grønt, er lokaliteter hvor prøver til undersøgelserne blev indsamlet. Sorte prikker repræsenterer fangststeder, og lyseblå prikker viser fangstlokaliteter fra 2007–2009. De røde brikker er antal narhvalfangster i 2012 i området.

Konklusion

I sammenligning med positionerne af de rapporterede fangster i 2007-2009, var fangsterne i 2012 mere koncentrerede i den centrale del af Melville Bugten, med mere end halvdelen af fangsten ved Nuussuaq (n=21), ved nogle fangster ved Savissivik, og ingen syd for 75'30°N. Fangere der tog på jagt i Melville Bugten meddelte ingen forskel i tilstedeværelse, tilgængelighed, eller adfærd af narhvaler i undersøgelsesperioden, og ingen fangst blev rapporteret fra usædvanlige områder. De faktiske fangstområder var alle i overensstemmelse med fangstområder fra tidligere år.