

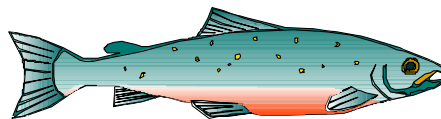


Harrfiskets omfattning och karaktär vid kusten i Kvarkenregionen

Henrik Jensen och Anders Alanära



Vattenbruksinstitutionen
Rapport 45
Umeå 2006





Europeiska unionen
Euroopan unioni

Interreg III är EU:s gemenskapsinitiativ som stödjer gränsöverskridande samarbete, såväl mellan medlemsländer som mellan medlemsländer och deras grannar. Interreg III, som gäller år 2000 till 2006 är en fortsättning på Interreg II, som gällde Sverige och Finland 1995-1999. Initiativet finansieras av europeiska regionala utvecklingsfonden.

Interreg III A Kvarken-MittSkandia

Det främsta syftet med Kvarken Mitt-Skandia är att göra ett regionalt och gränsöverskridande utvecklingsarbete möjligt. Visionen för Kvarken-MittSkandia är en region med goda kommunikationer, aktiv samverkan och stor samhörighet. Länsstyrelsen i Västerbottens län är förvaltningsmyndighet för programmet som är öppet för aktörer i regionen.

Programmet omfattar Västerbottens län i Sverige, landskapen Österbotten och Mellersta Österbotten i Finland samt Helgeland i Norge. Ö-viks kommun i Västernorrlands län och landskapet Södra Österbotten i Finland deltar i samarbetet.

Harrfiskets omfattning och karaktär vid kusten i Kvarkenregionen

Av Henrik Jensen och Anders Alanärs

Vattenbruksinstitutionen, SLU, 901 83 Umeå.

© SLU

Vattenbruksinstitutionen

901 83 Umeå

Tel. 090 - 786 84 83

Fax. 090 - 12 37 29

E-post. vabr@slu.se

Hemsida. <http://www.vabr.slu.se/>

Rapport nr 45, 2006.

ISSN 1101-6620

ISRN SLU-VBI-R--45--SE

SAMMANFATTNING

Syftet med denna studie var att försöka skapa en bild av hur och var fisket efter harr bedrivs, samt nuvarande och historisk tillgång på harr längs Västerbottenskusten i Kvarkenregionen. Uppgifter har samlats in via en enkät som skickats ut till fritids- och yrkesfiskare, varav 26 av totalt 44 enkäter skickats tillbaka. De områdena som flest fiskar harr på är flera lokaler kring Holmön, samt vid Tavastögern och Rovågern. Omfattningen på fisket efter harr längs kusten uppskattas som relativt litet. Yrkes- och husbehovsfiskare prioriterar normalt inte harr i fisket utan är i första hand ute efter sik, abborre och öring. Dock kan fisket efter sik och abborre på våren leda till relativt stora bifångster av harr, vilket kan störa den kustlekande harrens reproduktion om fisket sker före leken. Sportfisket efter harr är mer riktat men också relativt begränsat. Dessutom fiskas det på en mixad population, d v s harren som fångas vid kusten har sitt ursprung både från de större vattendragen och den population som leker i havet. Sportfisket bedöms därför inte kunna störa reproduktion för kustlekande harr på ett nämnvärt sätt. Sportfiske efter harr sker främst under mars och augusti, medan yrkesfiskare främst fiskar under maj månad och då i huvudsak riktat mot sik. Den dominerande storleksklassen i fisket är 30-40 cm eller 200-500 g, men harr över 40 cm eller 500 g är relativt vanligt. Den viktigaste slutsatsen man kan dra av fiskets utveckling under de senaste 50 åren är att fångsten längs kusten har minskat på ett påtagligt sätt under de senaste 10 åren. I dag upplever fiskaren tillgången på harr som liten eller mycket liten, vilket kan jämföras med början av 1990-talet då tillgången bedömdes som god. Orsaken till denna nedgång är dock okänd.

INLEDNING

Fiske efter harr vid kusten i Kvarkenregionen är en vanlig företeelse, även om antalet fiskare sannolikt är relativt litet. Sportfiske efter harr sker vanligen på våren via pimpel och på hösten med spinn- eller flugfiske. En annan form av fritidsfiske som är vanlig längs kusten är det så kallade husbehovsfisket. Husbehovsfiske sker mestadels med hjälp av ett mindre antal nät. Utöver detta fritidsfiske så har vi givetvis ett tämligen omfattande yrkesfiske längs kusten. Harr är dock vanligen inte huvudsyftet med fisket utan de tas som bifångst efter fiske av t ex abborre och sik.

Syftet med denna studie är att försöka få en bild av hur och var fisket efter harr bedrivs, samt hur pass god tillgången på harr är och har varit längs Västerbottenskusten i Kvarkenregionen. Uppgifter har samlats in via en enkät som skickats ut till fritids- och yrkesfiskare.

Denna studie utgör en del av projektet Kvarkenharr. Kustlevande harr förekommer i princip i hela Bottenhavet inklusive Bottenviken. Harren som nyttjar och växer upp i havet kan delas upp i två typer; en som leker och reproducerar sig i rinnande vatten men som växer upp i havet och en som reproducerar sig och lever hela sitt liv i havet. Syftet med projektet är att ta fram ett åtgärdsprogram för harren i Kvarken som bygger på kunskap om såväl den havslekande som den havsvandrande harrens biologi och livsmiljöer. I projektet kartläggs och beskrivs kustharrens lekområden, samt de områden som ynglen nyttjar under första delen av sommaren. Därtill kartläggs släktskapen inom och mellan populationerna, som leker i havet kontra strömmande vatten. Information om harrens lekområden och släktskap skall ligga till grund för en skötselplan för kustharr. En sådan plan

innehåller till exempel rekommendationer för återintroduktion av harr, fiskeregler och förslag till restaureringsåtgärder.

METOD

En enkät bestående av 15 frågor skickades riktat ut till sport-, husbehovs- och yrkesfiskare med mer eller mindre känd kunskap om harrfiske längs kusten. Totalt skickades 44 enkäter varav 26 stycken har besvarats och skickats tillbaka. Urvalet för utskick har i första hand gjorts via känd kunskap om personernas fiskeintresse. Personer med känd erfarenhet av harrfiske längs kusten har även intervjuats i syfte att fånga upp fler potentiella uppgiftslämnare. Förutom detta så har enkäten distribuerats till intresserade via en sportfiskebutik i Umeå.

Enkäten i sin helhet bifogas som bilaga 1. Första kategorin frågor berör fiskaren och fiskesätt, den andra behandlar fiskelokalerna och deras utseende, medan den tredje syftar till att beskriva fiskfångst och harrbeståndens utveckling. Dessutom fick deltagarna möjlighet att ge personliga synpunkter på fisket efter harr, vilka redovisas i sin helhet i bilaga 2.

Personer som svarat på enkäten delas upp i två kategorier; dels sportfiskare som i huvudsak använder handfiskeredskap, dels yrkes- och husbehovsfiskare som använder nät. Enligt Länsstyrelsen i Västerbottens läns fiskebestämmelser för kusten får var och en fiska fritt med nät, långrev, bur, handredskap och håv. En långrev får ha högst 100 krok. Nätens antal begränsas till 6 st och en sammanlagd längd av högst 180 meter. Yrkesfiskare och fiskerättsägare får fiska med obegränsat antal redskap.

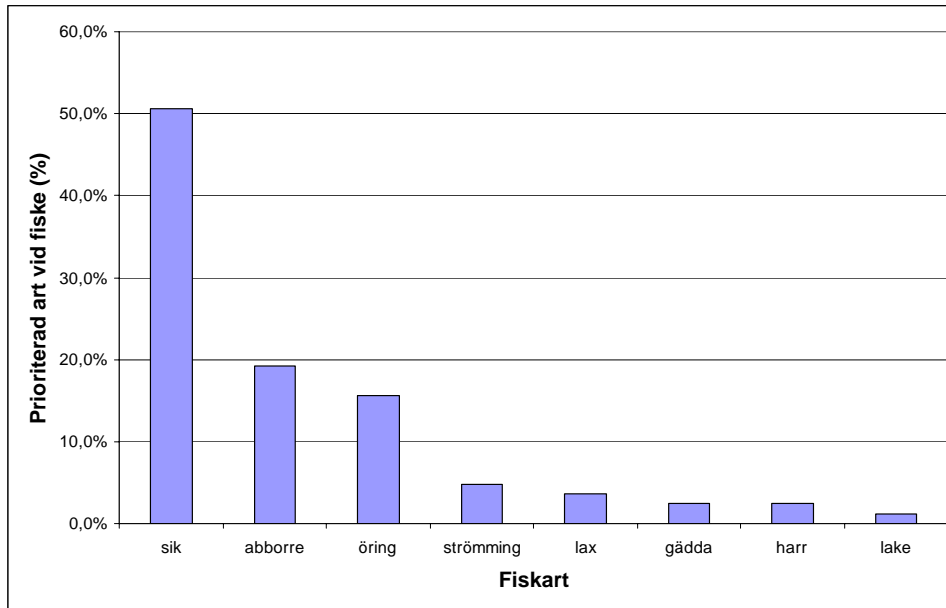
RESULTAT

Fiskaren och fiskesätt

Medelåldern för de som svarat på enkäten är 58 år med en spannvidd av 39 år för den yngsta och 80 år för den äldsta. Endast en kvinna har svarat, vilket utgör ca 4% av det totala antalet svarande. Antalet år som de svarande fiskat varierar mycket, från knappt tio till 70 år. I snitt har dock de som svarat på enkäten fiskat harr längs med kusten under lång tid (medel = 31 år).

Rörande fiskesätt så uppger 35% att de endast utövar sportfiske medan 23% uppger att fisket endast bedrivs som yrkes- och husbehovsfiske. 42% fiskar på bägge sätten.

Bland yrkes- och husbehovsfiskare anges totalt åtta arter som prioriterade vid fisket. Sik är den klart dominerande arten, följt av abborre och öring (figur 1). Utöver dessa prioriteras arter som strömming, lax, gädda, harr och lake relativt lågt. Harr är med andra ord ingen art som yrkes- och husbehovsfiskare prioriterar i sina ansträngningar. Det mest förekommande fiskeredskapet var nät (73%). Övriga redskap som nämndes var ryssjor, skötar och laxfällor.



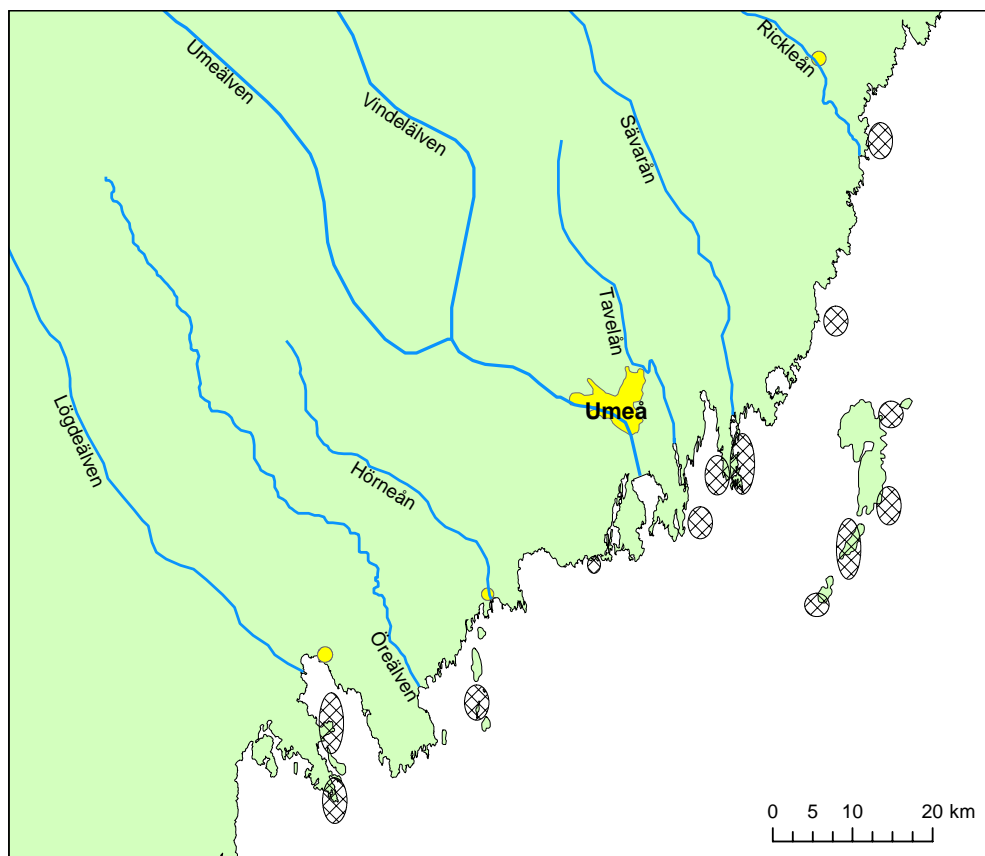
Figur 1. Arter prioriterade av yrkes- och husbehovsfiske (%).

Fiskelokalerna och deras utseende

Ett flertal olika fiskelokaler finns omnämnda i enkäten, från områden utanför Rundvik i söder till Rickleåklubben i norr (figur 2). De områdena som flest fiskar harr på är kring Holmön, samt vid Tavastögern och Rovågern.

De flesta svaranden (52%) uppger att de fångar mest harr på en meters djup eller grundare. 36% fångar mest harr på 1-2 meters djup och 12% fångar mest harr på djupare vatten än två meter. Vid en jämförelse mellan sportfiskare och yrkes-/husbehovsfiskare, kan en trend ses som visar att yrkes- och husbehovsfiskare fiskar harr på djupare vatten. Troliga förklaringar till detta är svårigheten att komma in på riktigt grunt vatten och lägga nät, samt att harren på våren och hösten ofta går in på mycket grunt vatten (< 0.5m), där den är tillgänglig för sportfiskaren.

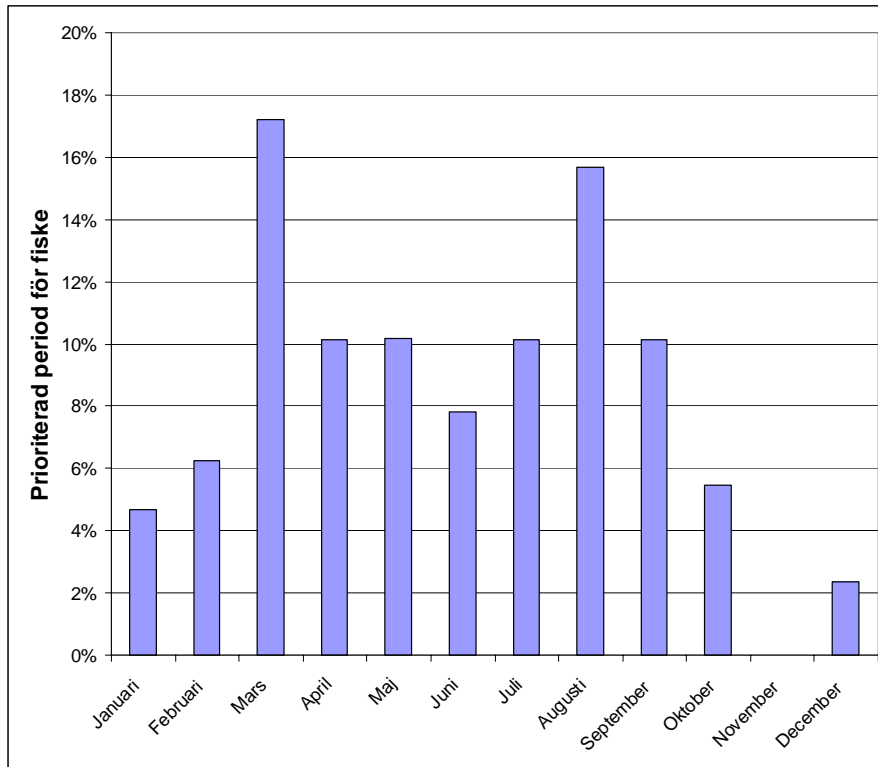
58% hävdar att de fångar mest harr på stenig botten (ungefär knytnävestora stenar). På grov botten fångar 21% av de som svarat mest harr och ungefär lika stor andel fångar mest harr på klippvallar. Cirka 10% av de svarande fångar mest harr på grusbotten.



Figur 2. Karta över svenska delen av Kvarken. Rastrerade cirklar visar de vanligast förekommande harrfiskeplatser.

Fångst och harrbeståndens utveckling

Mars och augusti är de två månader då det fiskas som mest intensivt efter harr. Fisket i mars utgörs av pimpelfiske på is. Augusti är en populär period troligen beroende på att vattentemperaturen sjunker och harren vandrar in på grundare vatten närmare land för att söka föda och är därför lättare att lokalisera. Det finns en del skillnader mellan sportfiskare och yrkes-/husbehovsfiskare. Sportfiskare fiskar mestadels under tidig vår samt under tidig höst, medan yrkesfiskare främst fiskar under maj månad. Under maj och juni sker ett tämligen omfattande nätfiske efter sik på relativt grunt vatten. Det fångas en hel del harr under motsvarande period troligen beroende på att de nyttjar liknande grunda områden och därmed tas som bifångst i sikfisket. Det förekommer även ett relativt omfattande fiske efter harr under sommaren (figur 3).

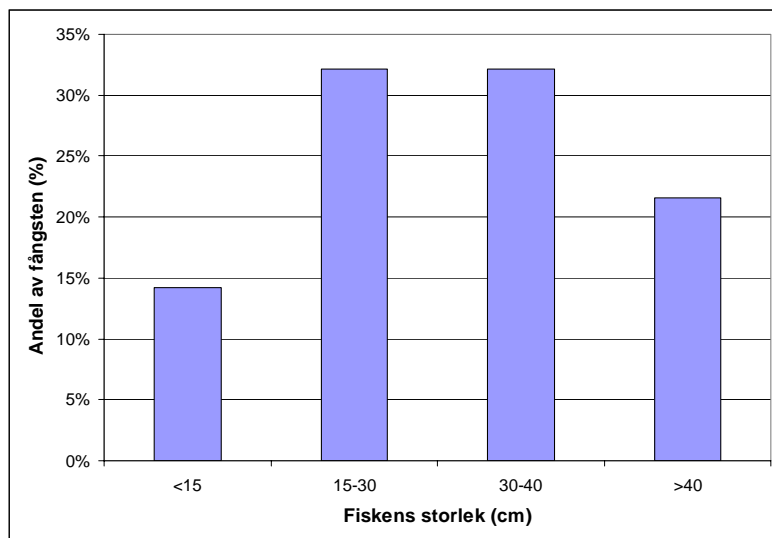


Figur 3. Harrfiskets tidsmässiga fördelning (%) i havet uppdelat på olika månader.

Antalet fiskedagar varierar mellan 0 och 25, med ett medelvärde på 8,2 dagar/år. Dessa siffror gäller främst sportfiskare eftersom yrkes- och husbehovsfiskare mycket sällan fiskar riktat efter harr.

Den bedömda fångsten per ansträngning under den senaste femårsperioden varierar inom väldigt vida gränser. En del har angett att de fångar 0-1 harrar/gång och andra har angivit 15-30 harrar/gång. Svårigheten i att bedöma tillgången på harr framgår klart då vissa anger att de ibland inte fångar någon harr medan de vid ett annat tillfälle kan få så många som 30. Det är främst yrkes- och husbehovsfiskare som uppger att de ibland kan få upp emot 20-30 harrar/fisketillfälle. I genomsnitt fångas 1.6 harrar per fisketillfälle med en vanlig spännvidd om 0.2-3 fiskar per tillfälle. Notera att svaren här har sorterats så att uppgifter om troliga maxfångster och ej medelfångster tagits bort.

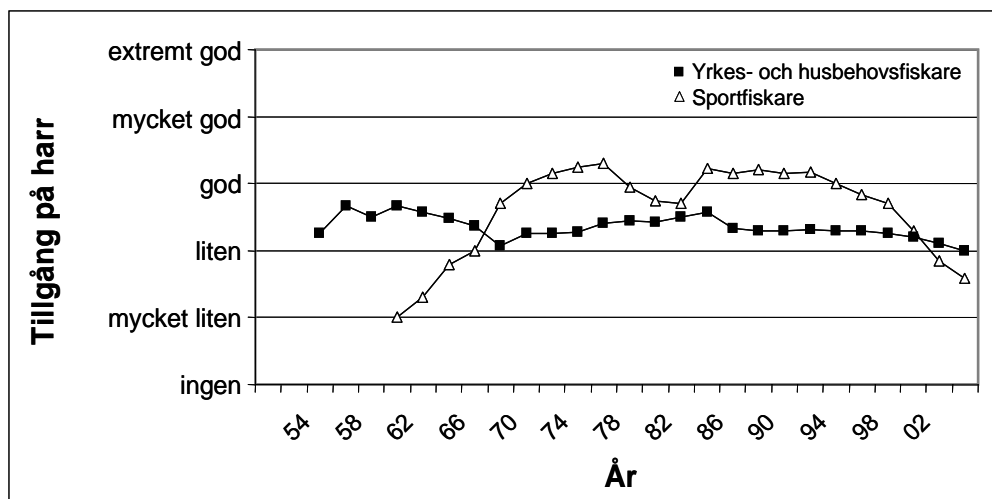
De flesta harrar som fångas längs kusten ligger inom storleksintervallet 15 till 40 cm (figur 4). Stora harrar över 40 cm är dock relativt vanliga (22% av fångsten). Fiskar mindre än 15 cm är den kategori som fångas minst, vilket kan vara en effekt av ett mer riktat fiske efter större fiskar både med avseende på vart man fiskar och vilken metod som används. Yrkes- och husbehovsfiskare får i snitt något större harr än vad sportfiskare angivit att de får då deras nät tillåter den mindre harren att passera.



Figur 4. Andel av harrfångst (%) uppdelad i fyra olika storleksklasser.

Majoriteten av de som besvarat enkäten (52%) anser att den fångade harren uppvisar en viss variation i storlek mellan olika år. 43% tycker att harren ofta är av samma storlek och 4% av de svarande är av den uppfattningen att det är stor variation i storlek hos den harr som fångas från år till år.

Frågan rörande tillgång på harr nu jämfört med förr kan vara svår att besvara då man kanske måste dra sig till minnes hur fisket efter harr gick för 40-50 år sedan. Ofta kan det vara lätt att tycka att "det var bättre förr" och man har lättare att komma ihåg de gånger det gick riktigt bra. Då man ska utvärdera svaren på denna fråga bör sådana faktorer tas i beaktning. Figur 5 visar hur tillgången på harr upplevts längs Västerbottenkusten från 1954 till 2004. En jämförelse mellan sportfiskare och yrkes- och husbehovsfiskare indikerar en viss skillnad i hur man upplever att fisket förändrats. Yrkes- och husbehovsfiskare (5 stycken som fiskat under större delen perioden) anser att tillgången på harr ej har förändrats speciellt mycket under de senaste 50 åren. Tillgången uppskattas till liten eller god. Sportfiskarna (8 stycken som fiskat motsvarande period) däremot minns det som att fisket efter harr var mycket dåligt under 1960-talet men att det skedde en stark ökning under slutet av 1960-talet och under 1970-talet. Under perioden 1970-90 upplever sportfiskarna att tillgången på harr varit god. Under 1990-talet sker dock tydlig minskning i fångsterna och det nuvarande intrycket är att tillgången på harr är liten eller mycket liten.

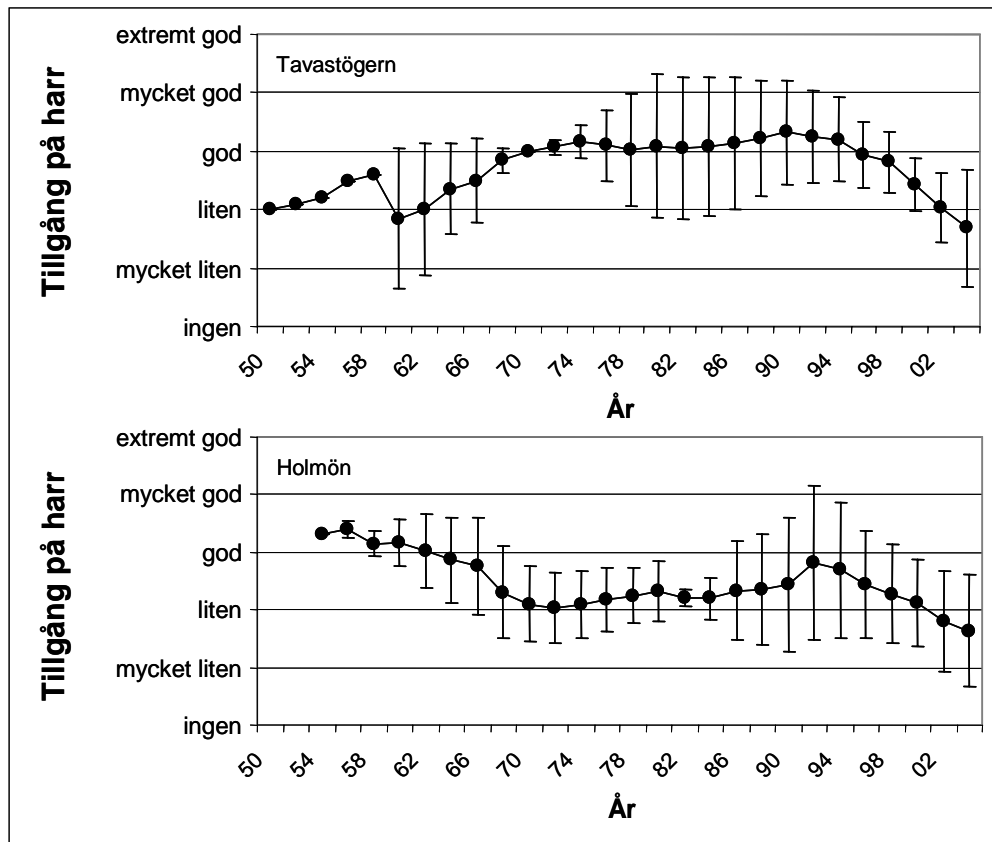


Figur 5. Fiskets utveckling under perioden 1954 till 2004. Data är uppdelat mellan kategorierna yrkes- och husbehovsfiskare (5 stycken) och sportfiskarna (8 stycken). Ett urval har gjorts baserat på hur länge olika personer fiskat under den angivna period, d v s i figuren ingår endast de som fiskat under mer eller mindre hela tidsperioden.

Figur 6 visar hur tillgången på harr förändrats över tid vid Tavastögern och Rovågern (data från 7 stycken uppgiftslämnare). Från att ha upplevts som relativt dålig under 1960-talet ökade tillgången under 1970-80 talet och upplevdes som god. Under mitten av 1990-talet och fram till idag upplever uppgiftslämnarna det som att tillgången minskat och börjar idag närma sig en mycket liten tillgång. Vid Holmön ser bilden något annorlunda ut (figur 6, data från 6 uppgiftslämnare). Tillgången upplevdes som god fram till mitten av 1960-talet, varefter tillgången minskade till en lägre nivå. Gemensamt med Tavastögern är dock att svarslämnarna upplever att tillgången på harr minskat sedan mitten av 1990-talet och att tillgången nu upplevs som liten eller mycket liten.

Övrigt

Det fanns i enkäten även utrymme att komma med kommentarer rörande harr och harrfiske utöver de som innefattades av enkäten. Kommentarererna redovisas i sin helhet i bilaga 2. En genomgående synpunkt är att tillgången på stor harr kopplas till fiskets omfattning, d v s att den observerade nedgången är resultatet av överfiske.



Figur 6. Harrfiskets utveckling under de senaste 50 åren vid Tavastögen och Rovågen, samt Holmön (medelvärde och standardavvikelse). Data baseras på uppgifter från 7 enkätsvar för Tavastögen och Rovågen, samt 6 enkät svar för Holmön.

DISKUSSION

Omfattningen på fisket efter harr längs kusten uppskattas som relativt litet. Yrkes- och husbehovsfiskare prioriterar normalt inte harr i fisket utan är i första hand ute efter sik, abborre och öring. Dock kan fisket efter sik och abborre på våren leda till relativt stora bifångster av harr. Om fisket sker strax före eller under harrens lekperiod, som uppskattas till perioden 15 maj till 15 juni, samt i närheten av lekområden vid kusten så kan detta fiske inverka negativt på harrens reproduktion. Med andra ord, harren fångas innan den hinner leka. Sportfisket efter harr är mer riktat men också relativt begränsat. I enkäten anger 20 personer att de med hjälp av handfiskeredskap fiskar efter harr. Det genomsnittliga antalet fiskedagar är 8 och den genomsnittliga fångsten 1.6 harrar per tillfälle, vilket ger ca 250 harrar per år. Även om man fyrdubblar antalet fiskare så blir det totala uttaget av harr vid kusten knappast större än 1000 fiskar per år fördelat över ett mycket stort område. Dessutom fiskas det på en mixad population, d v s harren som fångas vid kusten har sitt ursprung både från de större vattendragen och den population som leker i havet. Sportfisket bedöms därför inte kunna störa reproduktion för kustlekande harr på ett nämnvärt sätt. Ett möjligt hot mot kustpopulationen från sportfisket skulle dock

kunna vara pimpelfisket på våren om större ansamlingar av lekmogen harr befinner sig inom ett begränsat område, t ex i närheten av lekplatsen. De personliga synpunkterna som ges i bilaga 2 indikerar att sådant pimpelfiske åtminstone har förekommit i anslutning till Holmön.

En relativt stor andel, ca 40%, av fisket efter harr sker under vintern (dec-apr) via pimpel. Populära områden för isfiske är Tavastögern och Rovågern, samt när isförhållandena medger det Holmön och Husskär/Pilhällarna i Norrbyskärs skärgård. En vanlig åsikt bland personer som fiskar harr vid kusten är att juni och juli är en dålig fiskeperiod. Troligen är det så att harren lämnar den grunda kustnära områdena framemot sommaren när vattentemperaturen ökar och att de återvänder i augusti och september när temperaturen sjunker. Den stora andelen fiske i augusti återspeglar sannolikt detta faktum. Fisket under juni och juli är dock relativt omfattande, men är sannolikt mer en effekt av ledighet än att fisket är speciellt bra.

Storleken på harren som fångas längst kusten varierar givetvis mycket, men de dominerande storleksklasserna är 15-30 cm och 30-40 cm. Den första storleksklassen motsvarar en vikt om 30-200 g och den andra 200-500 g. Fisk över 40 cm eller 500 g är dock relativt vanligt i fångsten (ca 20%). Länsstyrelsen i Västerbottens län anger i sina fiskebestämmelser för kusten ett minimimått för harr om 25 cm eller ca 135 g. Nära hälften (46%) av den rapporterade fångsten ligger således under eller strax över minimimåttet, vilket innebär att denna storlekskategori skall släppas tillbaka. Av de fiskare som svarat på enkäten uppger 43% att harren ofta är av samma storlek mellan år och 52% anger en mindre variation. Detta indikerar att mellanårsvariationen är relativt liten.

Baserat på de uppgifter som genererats i denna enkätstudie är det svårt att med någon större säkerhet uttala sig över harrpopulationernas utveckling över tid. Dels är underlaget relativt litet och dels kan det vara svårt att skatta tillgången på fisk över en längre period. De personer som svarat på enkäten har dock i genomsnitt en mycket lång erfarenhet av harrfiske längs kusten (ca 30 år). Den viktigaste slutsatsen man kan dra, och som ligger nära i tid, är att harrpopulationen längs kusten har minskat på ett påtagligt sätt under de senaste 10 åren. I dag upplever fiskaren tillgången som liten eller mycket liten, vilket kan jämföras med början av 1990-talet då tillgången bedömdes som god. Det är svårt att hitta orsaker till denna nedgång. Vid provfiske efter ensamrig harr i de kustnära delarna av Rickleån, Sävarån, Öreälven och Lögdeälven uppskattades tillgång som god i samtliga vattendrag (se kommande rapport rörande harrens släktskap inom ramen för detta projekt). Vårt intryck är att reproduktionen i rinnande vatten fungerar bra för dessa kustnära populationer som nyttjar havet för sin tillväxt. Vad gäller den kustlekande harren så är vår kunskap om reproduktion och populationsstorlek mycket begränsad. Vi vet att reproduktion sker vid åtminstone några lokaler runt Holmön, samt troligen några lokaler i Norrbyskärs skärgård (se kommande rapport rörande yngelinventering). I dagsläget har vi dock ingen information om storleken på populationerna.

TILLKÄNNAGIVANDE

Denna delstudie inom projekt Kvarkeharr har finansierats av Interreg III A Kvarken-MittSkandia, med stöd av europeiska regionala utvecklingsfonden (EU). Ett speciellt tack riktas till alla som deltagit i studien och bidragit med information om harrens förekomst och fiskets omfattning.

Enkät rörande harrförekomst i Kvarkenområdet

Denna enkät har tagits fram för att få en bild av hur trenden ser ut när det gäller förekomst av harr i havet samt för att se hur mycket harr som fiskas och hur detta fiske bedrivs. Vänligen besvara enkäten så snart som möjligt, senast dock 2005-03-31.

1. Information om dig som fiskare

1.1. Ålder

1.2. Kön

Man

Kvinna

1.3. På vilket sätt fångar du harr längs kusten? Via

Sportfiske

eller yrkes- och
husbehovsfiske

1.4. Om fångsten sker via yrkesfiske alternativt husbehovsfiske, vilken eller vilka arter är det huvudsakliga målet med fisket?

Ange arter efter din prioritet av de viktigaste (t ex sik, abborre, siklöja)

1.5 Typ av fiskeredskap? Ange ordning efter det mest använda.

Nr	Beskrivning av redskap
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

2. Information om fiskelokaler

2.1 Vart fångar du harr utefter kusten? Försök ange eller beskriv platsen med så hög noggrannhet som möjligt (gärna kartkoordinater).

Lokal nr	Beskrivning
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	

2.2 På vilket vattendjup fångar du mest harr?

Mindre än 1 m 1-2 m Mer än 2 m

2.3 Hur ser botten ut på de platserna där du fångar mest harr? Rangordna alternativen om du har fler än ett alternativ.

Typ av botten

Klipphällar	<input type="checkbox"/>
Grov botten (block, stora stenar)	<input type="checkbox"/>
Stenig botten (ungefär knytnävsstora stenar)	<input type="checkbox"/>
Grus	<input type="checkbox"/>
Sandig botten	<input type="checkbox"/>
Mjuk dyig botten	<input type="checkbox"/>
Vet ej	<input type="checkbox"/>

3. Information om fisket

3.1 När på året fiskar du efter harr? Rangordna löpande (1, 2 resp 3) efter den mest vanliga perioden.

Numrera under respektive månad.

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec

3.2 Antal fiskedagar efter harr per år?

Om du ej är ute efter harr när du fiskar, men ändå fångar harr som bifångst, så räknas ej detta som en fiskedag.

3.3 Bedömd genomsnittlig fångst per ansträngning den senaste 5 års perioden (hur många harrar tar du upp per fisketillfälle)?

3.4 Vad är storleken på de fångade fiskarna under den senaste 5 års perioden? Rangordna löpande (1, 2 resp 3) efter mest vanliga storleken.

2 år	3-4 år	5-6 år	7 år
Mindre än 15 cm	15-30 cm	30-40 cm	Större än 40 cm
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

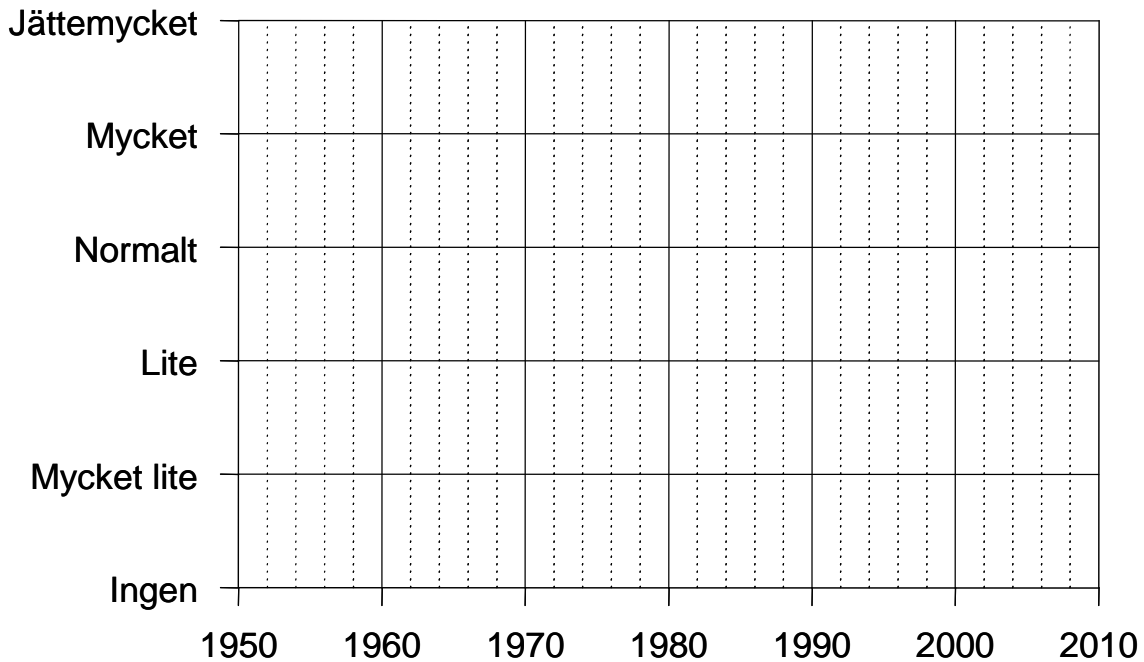
3.5 Varierar storleken mycket på den harr som fångas från år till år?

Ofta samma storlek	En viss variation mellan år	Stor variation mellan år
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3.6 Hur många år har du fiskat harr vid kusten?

3.7 Tillgång på harr nu jämfört med förr?

Försök uppskatta hur fångsten av harr förändrats under den tid DU fiskat. Utgå från vad DU tycker är mycket respektive lite. Utgå också bara från DIN egen erfarenhet och ej hörsägen från andra personer. Ange din uppskattning med kryss i diagrammet nedan. Om möjligt för enskilda år eller som ett genomsnitt för t ex 5 eller 10 år.



Övrigt

(Om du har ytterligare upplysningar om harrfiske/förekomst som DU inte tycker omfattats av enkäten, går det bra att ange dem här.)

Tack för din medverkan!

Personliga reflektioner över harrfisket i Kvarkenregionen av uppgiftslämnare

- *"Har varje vår sett mycket "smolt" vid stenarna utmed västra stranden på Tavastudden."*
- *"Som jag minns fanns det lite harr i mina yngre år, sen blev det förbud mot utterbräda sen blev det godkänt med tre krokar och lite harr de första åren, men efter några år blev det gott om harr och stor harr. På vårvintern åkte vi med skoter över till Gadden och fick mycket harr på pimpling. I mina ryssjor idag kan jag få 10-15 stycken om det är en sydlig storm, då går de lite längre ut från land. Jag tror att harren är en kryptisk fisk som ingen kan få grepp om."*
- *"Denna uppskattning är mycket svår (ang. tillgången på harr). Min uppfattning är att en viss variation (upp och ner) förekommit. Från 70-talet har relativt grov harr förekommit runt Holmöarna. Speciellt nere vid Gadden. Försämrade isovintrar för pimpelfiske har gjort att det tyvärr har blivit färre fiskedagar på senare år. Detta är min egen erfarenhet angående harrfiske vid Holmsund- Täfteå- Holmöområdet."*
- *"Jag uppfattar att harren minskade från 1950 till 1970-1980-talet, mest på grund av siknätfiske. Sedan siknätfisket avtagit har nog harren sakta ökat igen. Vissa år när isläget var gynnsamt pimplades rätt mycket harr vintertid. Det fisket har också minskat. Den riktigt stora harren, 1 kg och däröver har minskat kraftigt (miljöföroreningar?). Vintertid händer det att jag pimplar någon gång, men det brukar bara bli ett fåtal harrar varje år som fastnar på kroken."*
- *"Dåliga harrår som de sista åren, har det nästan helt saknats spigg på grunt vatten vintertid."*
- *"Tycker att det finns mycket småharr nu. Förr betydligt större, dvs betydligt fler av de som fångades kunde tillvaratagas."*
- *"Jag har de senaste åren fiskat en del harr kring Holmögadd. Ser att mängden stor harr har minskat. En nära kompis till mig som fiskat mycket harr kring Holmön säger att det förekommit nätfiske som varit riktat efter harr, och att det har påverkat antalet stora individer. Jag har annars fiskat mest kring Rickleå. Anser att harren har minskat i utbredning. Det är mindre gott om harr nu än för tio år sedan."*
- *"De tre sista åren har det skett en stor försämring av fisket speciellt utanför Norumskusten. Kanske det är dags att förbjuda utterfisket igen."*
- *"Var med min far när han fiskade lax med ryssjor på 70-talet och vi har inte fått mycket harr i ryssjorna. Lättare att få närmare land och på nylonnät."*