

# Felaktiga slutsatser av skarvstudie

”Skarven inget hot mot fisket”. Så löd rubriken när flera stora tidningar i förra veckan skrev om en ny forskningsstudie. Men den slutsatsen kan man inte alls dra, säger en av studiens medförfattare, Sven Gunnar Lunneryd.

– Det är inte svart och vitt.

Först ut att skriva om studien, som publicerats i facktidsskriften PLOS one, var Uppsala Nya Tidning som satte rubriken ”Skarv litet hot mot fisket”. När TT sedan hängde på blev rubriken ”Skarven inget hot mot fisket”. En artikel som publicerades i en rad stora dagstidningar och nyhetssajter.

Studien har gjorts av forskare vid SLU:s kustlaboratorium och Uppsala universitet. En av dem är Sven-Gunnar Lunneryd, forskare vid SLU.

**Kan man utifrån studien dra slutsatsen att skarven inte utgör något hot mot det kustnära fisket?**

– Inte alls, det går inte. Det är inte svart och vitt. I vissa områden kunde vi inte se någon effekt och på vissa arter var effekten mindre. Men speciellt på abborre ser man att där har fisket en direkt konkurrent.

I studien har man analy-

serat innehållet i skarvmagar från Kalmarsund och Karlskrona skärgård. Därefter har man jämfört fågelns konsumtion av arter som människan är intresserad av med yrkesfiskets fångster av desamma.

**MÅTT I VIKT** konsumerade skarven i Karlskrona skärgård 44 procent av vad yrkesfisket fångade, i Mönsterås 10 procent. Men de fiskar som skarvarna tog var i genomsnitt mindre än dem som yrkesfisket fångar varför den direkta konkurrensen inte bedöms som speciellt stor. I alla fall inte vad gäller ål, strömming, gädda och sik. Fast när det gäller flundra, abborre och torsk var mer än 20 procent av skarvarnas fångster i kommersiell storlek, över 20 centimeter. Särskilt stor var konkurrensen om abborre och flundra. I Karlskrona skärgård konsumerade skarven mer än 25 gånger så mycket stor abborre som yrkes-

fisket fångar. Men om man även räknar in ett omfattande fritidsfiske – som tar betydligt mer abborre än yrkesfisket – var skarvens konsumtion av stor abborre lägre än människans.

Det är dock inte hela sanningen. När forskarna även tog hänsyn till hur många små fiskar som skulle ha överlevt och växt upp till stora fiskar, om de inte hade ätits upp av skarven, mer än fördubblades fågelns inverkan på bestånden av abborre och gädda. Med denna faktor inräknad är skarvens påverkan på Karlskronaskärgårdens bestånd av abborre och flundra större än människans, inklusive det omfattande fritidsfisket. Dessutom konsumerade skarven mer gulål, i vikt räknat, än vad människan fiskade av den större blankålen.

Sven-Gunnar Lunneryd berättar att den yrkesfiskare i Karlskrona som hjälpte forskarna med att skjuta de skarvar som undersöktes, räknade ut att han, genom att skjuta fåglarna, har tillfört mer abborre till Karlskrona än skärgård än vad han tar bort med sitt fiske.

– Utifrån våra data har han gjort en välgärning för ab-

borren genom att skjuta skarvar.

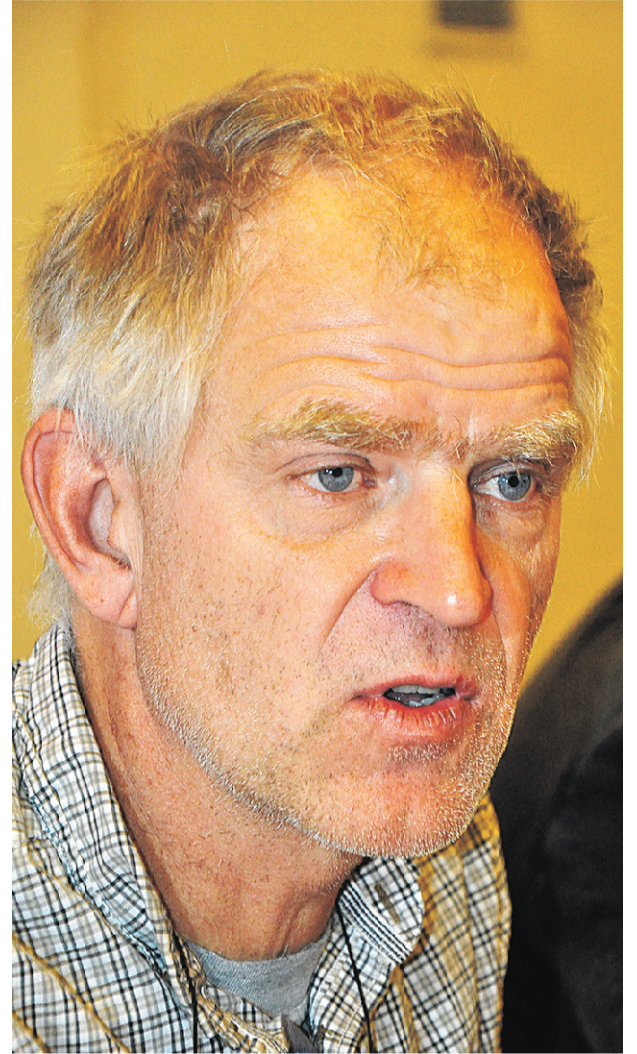
**EN ANNAN** faktor som påverkar skarvens fiskkonsumtion är förstas tillgången på fisk. I Kalmarsund var fågelns påverkan på de undersökta arterna betydligt mindre än i Karlskronaskärgården och abborren stod för en väldigt liten del av fågelns diet. Men i Kalmarsund är det också väldigt ont om rovfiskar som abborre.

– Men det behöver inte vara skarven som är den primära orsaken till att fiskbestånden kraschat, även om den självklart har hjälpt i den här nedgångsspiralen, säger Sven-Gunnar Lunneryd.

Han sammanfattar:

– Det viktigaste är att det inte är svart och vitt, det finns områden där man kan se att skarven är en direkt konkurrent till människan, men i andra områden betyder den inte så mycket.

**JOHAN HELLSTRÖM** TEXT OCH FOTO  
johan@skargarden.se  
Tel: 08-54 54 27 24



Sven-Gunnar Lunneryd, SLU, är en av medförfattarna till den uppmärksammade skarvstudie som många medier drog felaktiga slutsatser av.



## Bo i skärgårdspärlan Gustavsberg

Snart börjar vi sälja kvadratsmarta bostadsrätter i Gustavsberg. Området ska bli ett levande bostadskvarter i historisk miljö nära hamnen. Allt i ett unikt läge med 25 minuter till Slussen.

Läs mer på [ikanobostad.se/gustavsberg](http://ikanobostad.se/gustavsberg).

### Få förtur med Ikano Förmån

Bli medlem i Ikano Förmån och få möjlighet att välja lägenhet först. Registrera dig idag på [ikanobostad.se/ikanoforman](http://ikanobostad.se/ikanoforman) och gör en intresseanmälan för Gustavsberg.

Bli medlem  
och få förtur!

HAMNNÄRA LÄGE  
GUSTAVSBERG

ANTAL LÄGENHETER 45 st i första etappen  
STORLEKAR 1–4 rum och kök  
SÄLJSTART Våren 2014  
INFLYTTNING Från 2016

**IKANO**  
Bostad

**IKANO**  
Bostad