



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för akvatiska resurser



EUROPEAN UNION
European Fisheries Fund
Investing in sustainable fisheries

Utveckling av fisket efter signalkräfta

Lennart Edsman

Gamla och starka kräfttraditioner

Kräftskivan



4000-5000 ton kräftor
äts årligen i Sverige

Det mesta köps i affären
(2000-3500 ton)



Men 1500 ton/år fiskas årligen
upp ur sjöar och vattendrag
≈ 300 milj. kr (grossistpris)





Det samhällsekonomiska värdet av
sötvattenskräftorna i Sverige

≈ 300 milj kr



- + Hattar
- + Nubbe
- + Vin och Öl
- + Ost o bröd
- + Lyktor
- + Annan mat och så vidare...

≈ Totalt 1 miljard kr (grov gissning)

De eviga frågorna

- Varför varierar fångsten?
- Varför får vi bara småkräftor?
- Hur ska man fiska uthålligt?
- Hur blir årets fiske?
- Varför får vi inga kräftor?
- Varför får vi inga småkräftor
- osv?

Kunskapsbrist !

Alltså

- Mycket pengar i kräftorna - viktiga ekonomiskt i sötvattensfisket
 - Bevarandeperspektivet är det viktiga i stora delar av världen - i Sverige har kräftorna flera roller
 - Kunskapsbrist - myter och seglivade uppfattningar och gissningar är en följd av kräftornas popularitet
 - Nyckelarter i födoväven
-
- Kräftorna viktiga historiskt, socialt, ekonomiskt och ekologiskt

Projektet

Ett 5-årigt samarbetsprojekt mellan fiskare och forskare
(2008-2013)

Viktigaste frågorna:

- Hur ska resursen signalkräfta fiskas/förvaltas?
- Vad orsakar kraftiga svängningar/kollapser i fångst?

Resultatet:

- Rådgivning om kräftfiske till förvaltningen (fisket, beståndens status, lämpliga förvaltningsinstrument)
- Rådgivning till fiskare och fiskerättsägare



Projektgruppen

Sötvattenslaboratoriet

Alfred Sandström

Patrik Bohman

Lennart Edsman

Fredrik Engdahl

Mattias Ågren

Anders Asp

Jennie Strömqvist

Magnus Andersson

Malin Hällbom

Arne Fjälling

Ekoll AB

Per Nyström

Marika Stenberg

Karin Olsson

Havsfiskelaboratoriet

Mats Ulmestrand

Finansiering



EUROPEISKA UNIONEN
Europeiska fiskerifonden
En satsning på hållbart fiskeri



FISKERIVERKET

Samarbetspartners



- Det finns många frågor
- Det finns många kräftexperter
- Därför finns det väldigt många olika svar
- Vi har försökt hitta allmängiltiga svar i detta projekt
- Fortsättning följer.....
- Tack

