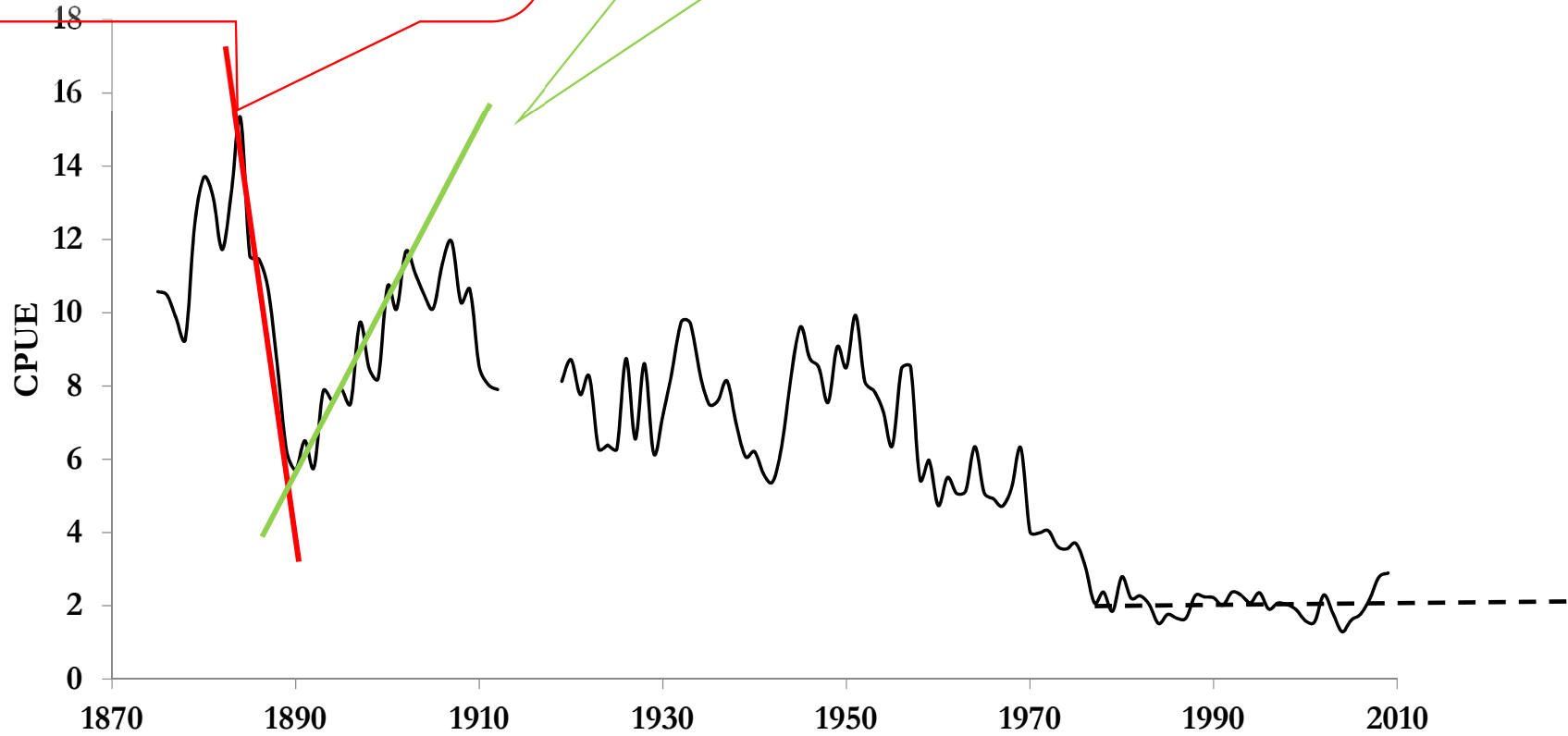


Hummer

Andreas Sundelöf, SLU Aqua

[Skadorna efter isvintern 1870-71 har inte]
 "blifvit ersatta, och möjligt är, att de
 stegrade priserna locka allt för många att
 egna sin tid åt detta fiske, så att överfiskning
 verkligen eger rum"
 (Gustav von Yhlén 1873)

"Gott fiske"



300 år av förvaltning

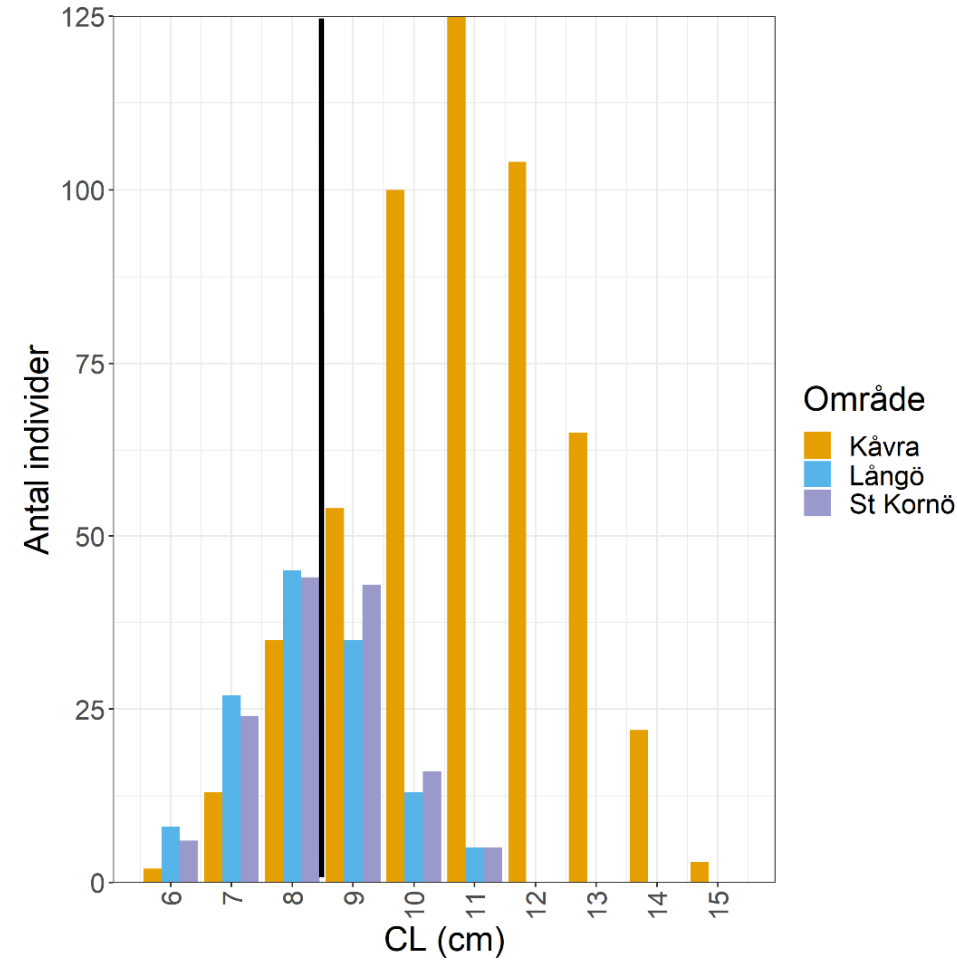
- 1737 förslag på fredningstid
- 1770 förslag minimimått
- 1831 en fredningstid på sommaren
- 1870 fastställdes minimimått
- --- mindre justeringar
- 1972 ökades minimimåttet
- 1985, romhoneförbud
- 1994, uppdelning av yrkes-
/fritidsfiske
- 2003, ryssjeförbud
- 2017 ny föreskrift, flera åtgärder



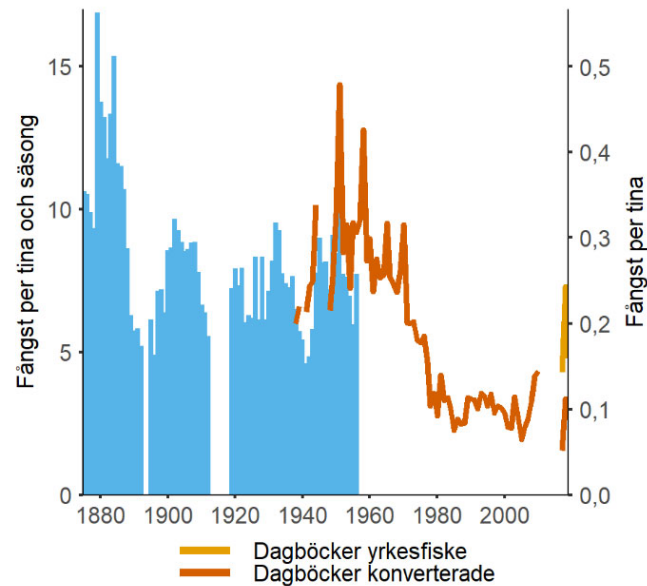
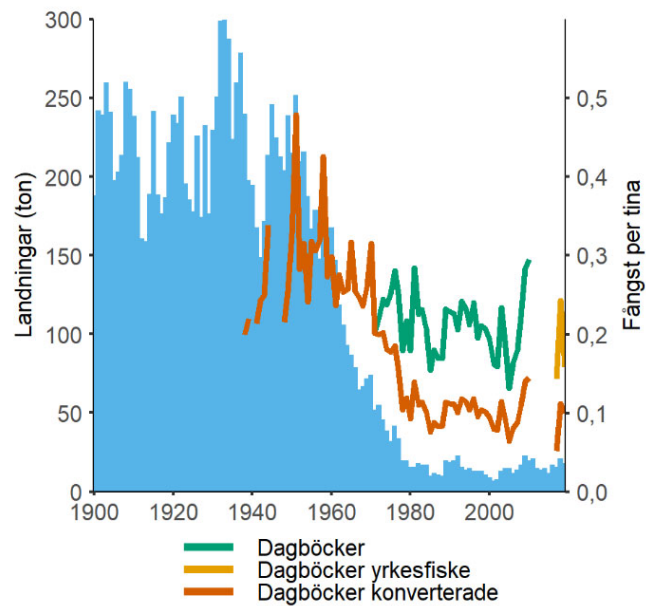
Effekter av fiske?



- Historisk utveckling från naturligt fluktuerande till fiskereglerat
- Fredning från fiske, snabb och stark lokal effekt
- Mycket få stora individer i fiskade områden
- Stationära, flyttar sig mycket lite
- Säl har liten eller ingen påverkan



Hummerrådet 2020



Biologiskt råd för hummer i Skagerrak och Kattegatt

Internationella havsforskningsrådet (Ices)
Ices har ingen rådgivning för europeisk hummer i Skagerrak och Kattegatt.

SLU Aqua

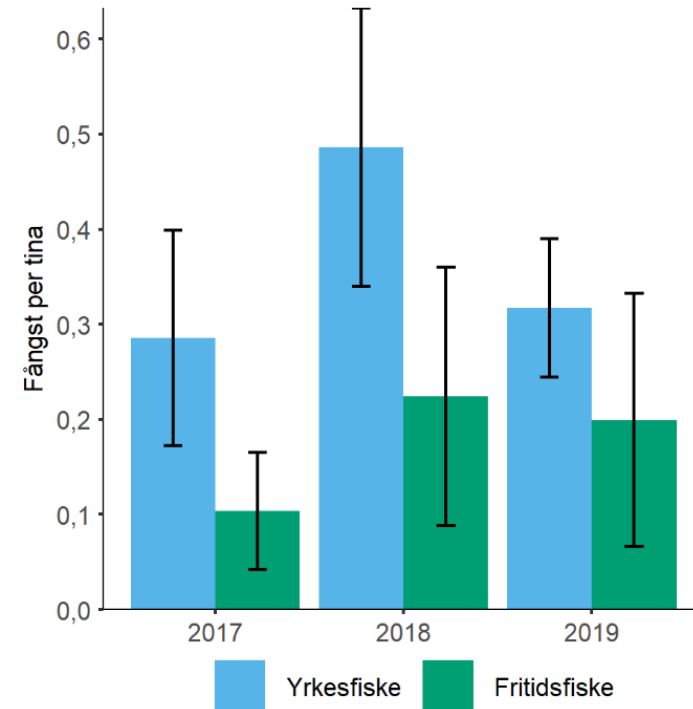
Fångsterna bör inte öka i Skagerrak och Kattegatt.

Ytterligare regleringar som syftar till begränsning i uttaget av hummer har genomförts. Den positiva effekten på fångst per ansträngning av de nyligen införda tekniska regleringarna (ökad minimimått, minskat antal tinor och en förlängd fredningstid) behöver utvärderas för att särskilja effekterna av redskapsreducering och beståndsökning. Fredningsområden leder till snabbt ökande lokal täthet samt till storvuxna individer och fungerar väl som referensområden för naturlig populationsstruktur och som buffertområden. Storskaliga effekter av ytterligare fredningsområden bör utredas. Lika så bör effekter av maximimått utredas. Ett maximimått innebär att individer viktiga för reproduktionsframgång sparas. I sammanhanget ska påpekas att kvaliteten på fångstdata är begränsande och att rådet därför utgår från försiktighetsansatsen.



Föreskriften 2017

- Minskning av redskapsanvändning 2017-2019
- Ökning av fångst per ansträngning under samma period



Spaning

- Fångst per ansträngning har ökat under 2020
- Ökning av redskap (Covid-effekt)
- Effekt på beståndet?
- Regleringen 2017 har haft effekt på fiskemönstret
- Avsaknaden av begränsning i totalfångst, eller total ansträngning gör att fisket kan svänga stort mellan år



Tack för uppmärksamheten

Andreas.Sundelof@slu.se

Andreas Sundelöf
Havsfiskelaboratoriet, Lysekil
Institutionen för akvatiska resurser

www.slu.se/akvatiskaresurser

