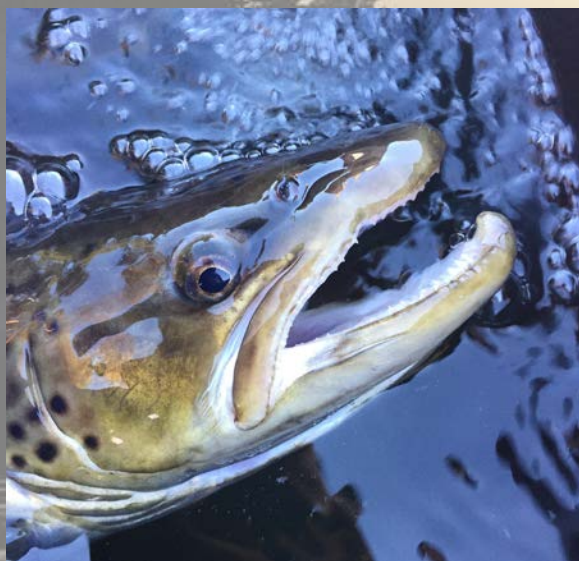


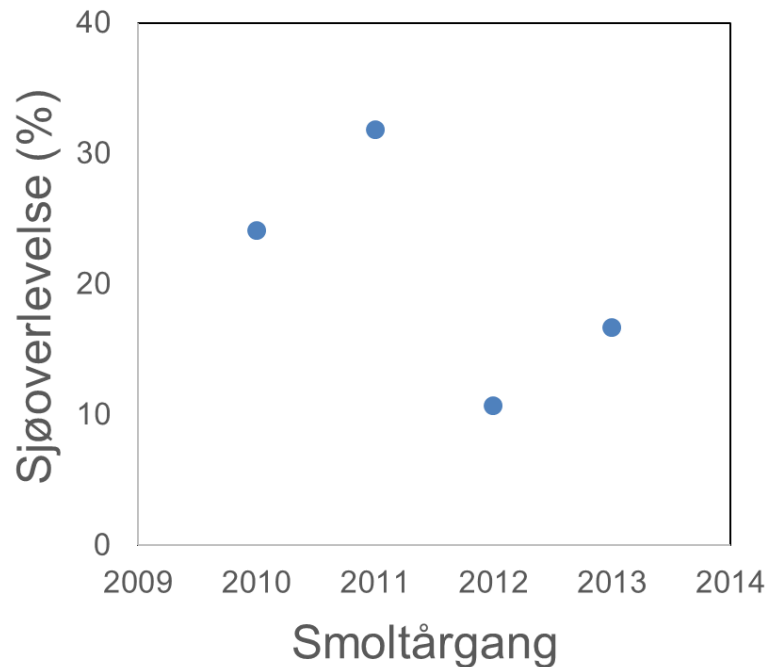
Sjøauren på Skagerrakkysten

Overlevelse og livshistoriestrategier



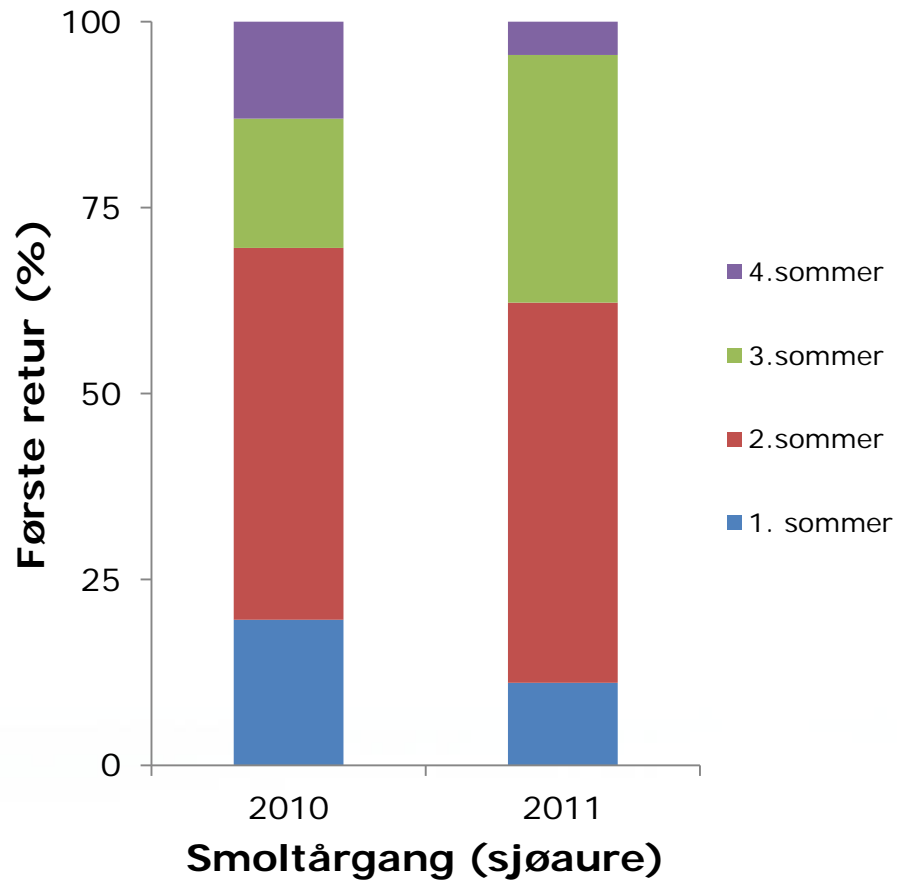
Storelva

Sjøoverlevelse

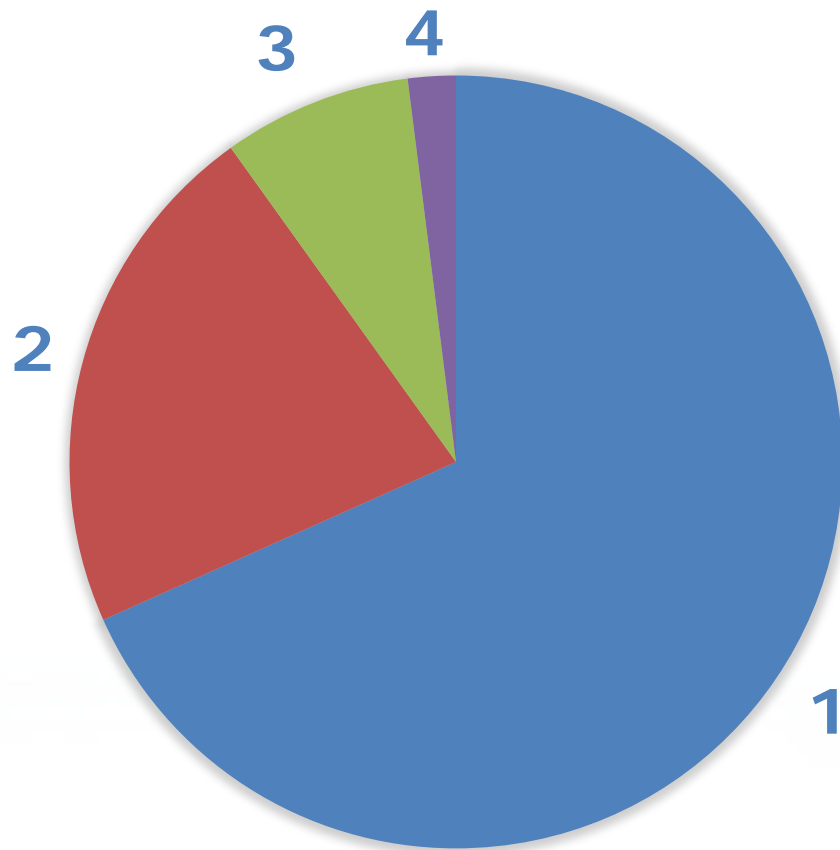


- Ingen tydelige miljøvariabel som kan forklare år til år variasjon i overlevelse
- Stor variasjon i livshistoriestrategier

Hvor lengde er sjøaurens første sjøopphold?



Hvor mange gytesesonger returnerer sjøauren til elva?





Overlevelse fra en gyting til den neste

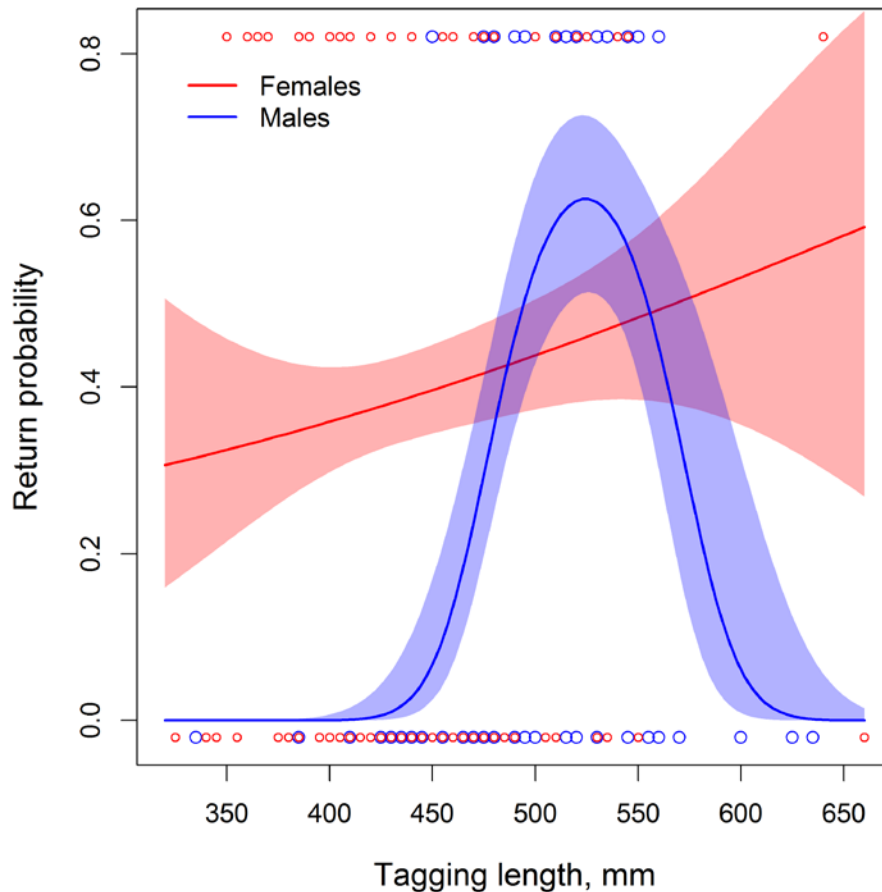
- Merket vinterstøinger (kelt) under utvandring om våren

N:195

Lengde: 30-65 cm

K-faktor: 0,6 - 1,1

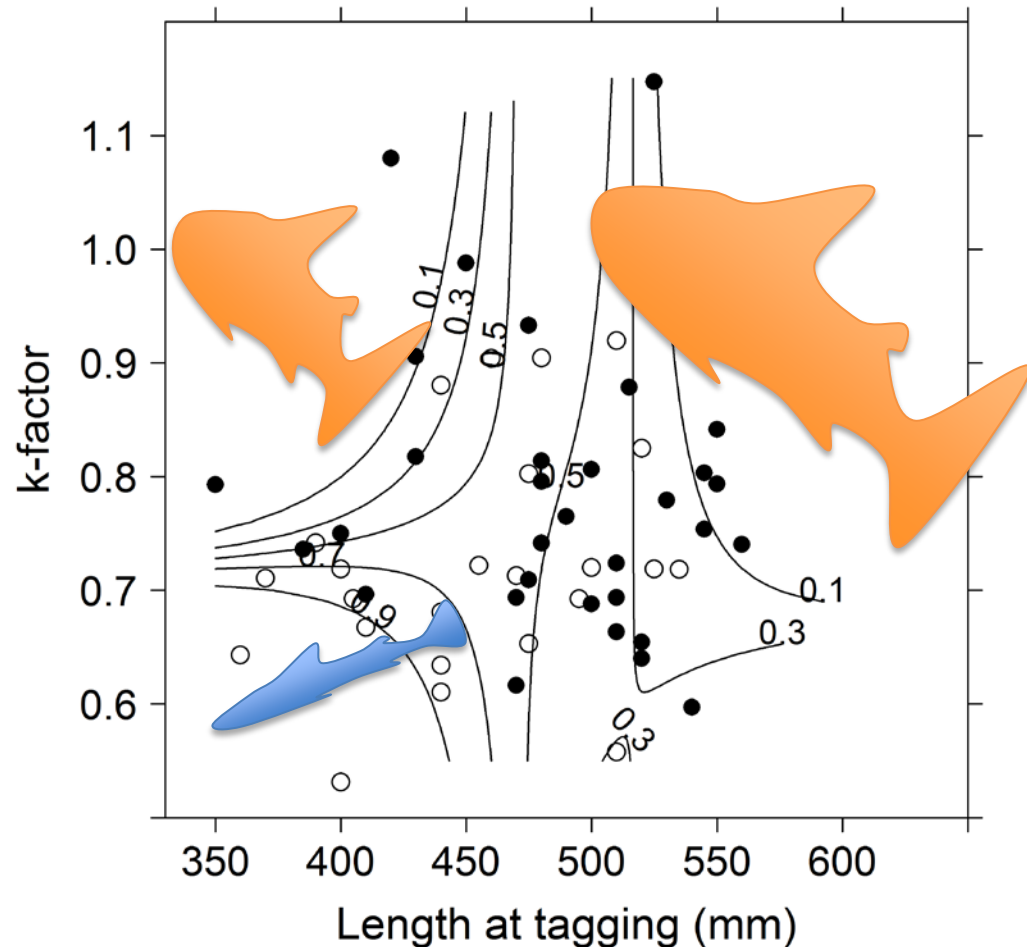
Hva påvirker overlevelse fra en gyting til den neste?



- Fritidsfiske antagelig viktigste dødelighetsfaktor hos denne fisken
- Indikasjoner på ulik atferd for hann og hunnfisk i sjøen

Noen gytefisk tar et «hvileår» etter gyting

- Variasjon i k-faktor indikerer ulik investering i gyting
- Kan være ulike strategier
 - Stor energi investering i en gyting
 - Mindre energiinvestering i flere gytinger



Lengdefordeling smolt Storelva

