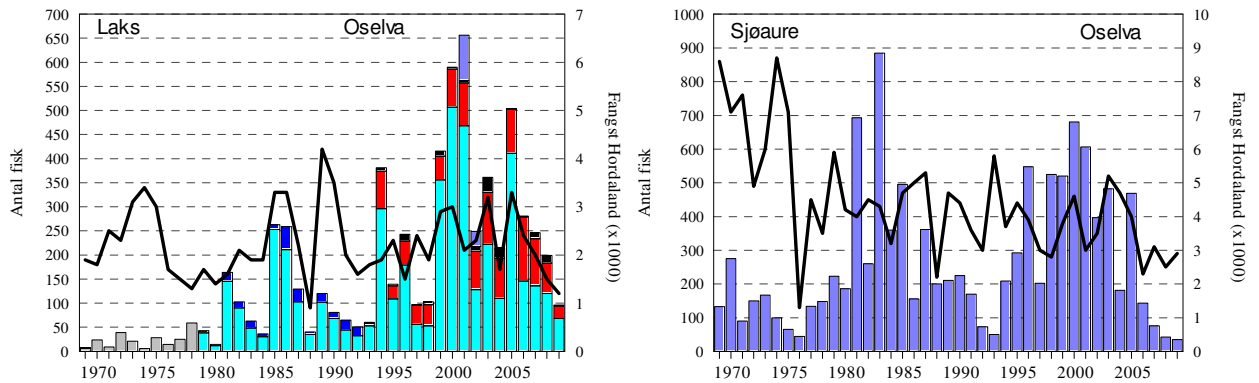


# FANGST OG SKJELPRØVAR I OSELVA

## Fangststatistikk

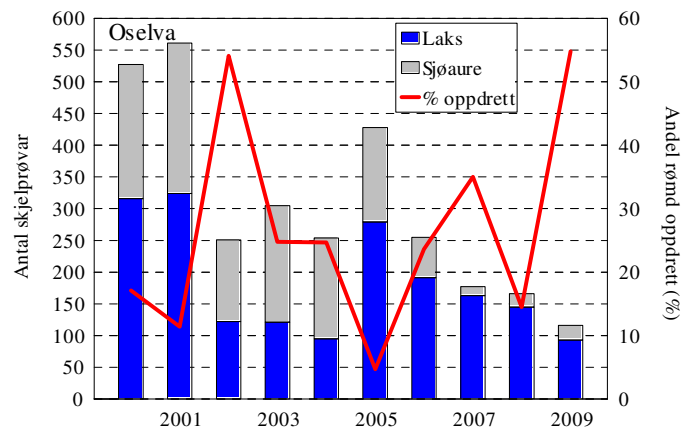
I perioden 1969-2009 var gjennomsnittleg årsfangst 159 laks (snittvekt 2,4 kg) og 273 sjøaurar (snittvekt 0,8 kg). I 2009 vart det fanga 96 laks (snittvekt 2,4 kg) og 35 sjøaure (snittvekt 1 kg). Både laksefangstar og sjøaurefangstar har vorte redusert dei siste åra, men utviklinga er ikkje ulik den ein ser i resten av fylket (**figur 1**, linjer). Dette viser at reduksjonen er generell for regionen og ikkje særeigen for Oselva.



FIGUR 1. Fangst av laks og sjøaure i Oselva i perioden 1969-2009 (antal, søyler). Frå 1979 er laksefangstane skild som tert (<3 kg, grøn søyle) og laks (>3 kg, blå søyle), frå 1993 er det skild mellom smålaks (<3 kg, grøn søyle), mellomlaks (3-7 kg, raud søyle) og storlaks (>7 kg, svart søyle). Lilla søyle er uspesifisert materiale. Linjer viser samla fangst av laks og sjøaure i resten av Hordaland.

## Innslag av rømd oppdrettslaks

Frå sportsfisket i perioden 2000-2009 er det til saman analysert skjelpørvar av 1868 laks og 1191 sjøaurar. I 2009 kom det inn skjelpørvar av 92 laks og 24 sjøaure, dvs. 96 % av laksefangsten og 69 % av sjøaurefangsten. Andelen rømd oppdrettslaks har variert mellom 5 % i 2005 og 55 % 2009



## Vekst i elv og sjø

Dei fleste laks- og aureungar er 2-3 år i elva før dei går ut i sjøen, ved ei lengd på 10-16 cm. Ein del av sjøaurane har ein periode i ein av innsjøane i vassdraget, og kan vera over 25 cm før dei går ut i sjøen. Sjøveksten er ulik for dei to artane, ved at laksen normalt veks ca. 25-40 cm første året i sjø, medan sjøauren veks 10-15 cm.

Etter at laksen som gjekk ut or elvane på Vestlandet i 2004 hadde god overleving og vekst, har det vore dårlegare overleving og vekst for dei siste smoltårgangane. I mange elvar, inkludert Oselva, viser det seg at ein god del av smålaksen (<3 kg) er to-sjøvinterlaks, som normalt skal vera mellomlaks (3-7 kg). I 2009 var ein tredel av smålaksane i skjelmaterialet 2-sjøvinterlaks og ca. 60 % av mellomlaksen var 3-sjøvinterlaks.

For meir informasjon sjå [www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)



**Rådgivende Biologer AS**

Bredsgården, Bryggen, 5003 Bergen

Tlf: 55 31 02 78 / fax: 55 31 62 75

E-post: [post@radgivende-biologer.no](mailto:post@radgivende-biologer.no)

[www.radgivende-biologer.no](http://www.radgivende-biologer.no)