

4) Rømt fisk som lakselusprodusent

Rømt fisk er vert for lakselus, og kan ha betydelig flere lakselus enn laks i merder. Prosjektet vil kvantifisere mengden moden hunnlus på rømt oppdrettsfisk i tiden før og for utvandring av villsmolt i ulike soner fra fjord til kyst. Prosjektet forutsetter omfattende unntak fra fredningsbestemmelsene for laksefisk og skjer i samarbeid med Fylkesmannen i Hordaland.

Rømt fisk ble fanget i garn på flere lokaliteter i Hordaland April-May 2002 for målinger av antall voksne hunnlus på fisken. Fangsten imidlertid var lav våren 2002 pga mye problemer med groe. Observasjonene fra en av lokalitetene viser likevel at det kan være rømt fisk som bærer med seg lakselus i nærheten av elveosene på tidspunktet for utvandring av villsmolt (figur 7).

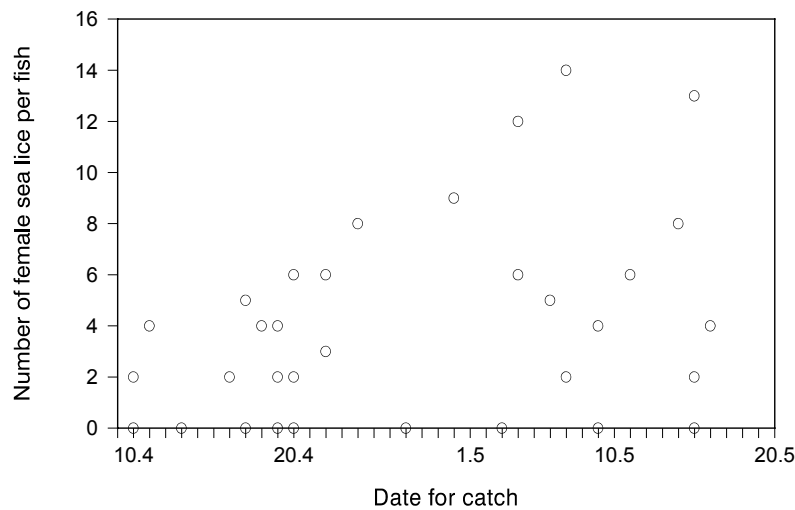


Figure 7. Antall voksne hunnlus på rømt fisk tatt på garn I Samnangerfjorden ca 1 km fra Tysse elv våren 2002.