



Dette er flue-fienden



Rødkinnet spyflue

Rødkinnet spyflue heter tørrfiskprodusentenes hovedfiende. Verken Grønnsvar spyflue eller "Tørrfiskspyflua" som kommer senere mot sommeren synes å representere et problem. Undersøkelser som ble foretatt av Folkehelseinstituttet i fjor kunne ikke påvise larver av Grønnsvar spyflue eller "Tørrfiskspyflua" i fisken. Det fant man imidlertid fra "Rødkinnet spyflue".

Før man "friskmelder" Grønnsvar spyflue helt vil Folkehelseinstituttet foreta ytterligere undersøkelser, samt at man ber tørrfiskprodusentene være oppmerksom på den.

Den er betydelig mindre av størrelse enn de øvrige fluene rundt tørrfiskhjellene, har smalere kroppsform, er mørkere og tydeligere metallisk blågrønn.

Fangst av fluer som ble gjennomført i Lofoten og på Værøy i fjor viste 43% Rødkinnet spyflue og 52% Grønnsvar spyflue. Tørrfiskspyflua utgjorde bare 4%.

Rødkinnet spyflue og Tørrfiskspyflua er så like at man bare kan skille dem ved hjelp av mikroskop. De er kraftige og brede, nesten svart, men med en blålig glans på bakkroppen. Vingene holdes litt sprikende.

En fjerde spyflue, den såkalte Loftsflua Pollenia som finnes i hus om vinteren og våren, ligner Rødkinnet spyflue, men er helt ufarlig. Loftsflua kjennetegnes ved at vingene holdes overlappende, fargen er mer grålig i tillegg til at den har små, gule ullhår på forkroppen.

Loftsflua, Grønnsvar og Rødkinnet spyflue overvintrer som voksen og trenger bare en "godværsdag" med sol og litt varme for å komme i aktivitet.

Fakta om spyfluer

Spyfluene har fire utviklingsstadier; egg, larve, puppe og voksen flue. Etter at de har blitt til fluer stopper veksten, slik at små fluer aldri blir til store fluer. Spyfluelarvene har en karakteristisk form med spiss forende og tverr bakende der det er to pustehull. De er identiske med Maggot som selges som agn.

Spyfluegg klekker ikke ved temperaturer under 4°C. Klekkingen starter først ved 6 - 7°C. Temperaturen avgjør hvor raskt de utvikler seg til fullvoksne fluer, fra 9 til 100 døgn. Størrelsen på spyfluene varierer mellom 5 og 13 mm.

Fluelarver



Grønnsvar spyflue



Loftsflue Pollenia



Bekjempelse av fluer og larver



Slik kan fluer og larver begrenses!



Limfeller laget av gul plastfolie er effektive feller for fluer.



Fluer og larver i og omkring tørrfiskhjellene kan begrenses, om ikke helt bekjempes. Folkehelseinstituttet gjorde i fjor vinter/vår forsøk og vil fortsette også i år. Målet er å få så mye kunnskap som mulig om biologien til Rødkinnet spyflue og konsentrere bekjempelsen om denne arten.



Fluelarver ble funnet i stort antall under hjellene og kan samles opp på en presenning.

Det som imidlertid er klart er at spyfluene må bekjempes før de får lagt egg i den nyhengte fisken. Et forholdsvis lite antall fluer kan gjøre stor skade ved at de legger egg flere ganger. Hver flue legger til sammen 800 egg.

Effektive feller for fluer er limfeller laget av gul plastfolie eller feller av rusetypen tilsatt lokkestoff. Dimetyltrisulfid har vist seg som et effektivt lokkestoff i eggleggingsfasen. Fellene bør plasseres tidlig på våren. Kanskje allerede i februar.

Vi vet at fluene samler seg på lune, soloppvarmede steder, og det er disse stedene i nærheten av tørrfiskhjellene en må begynne. Det bør vurderes å lage kunstig ly og varme for å lokke spyfluene til fangststedene.

Ved undersøkelsene andre uka i mai i fjor gikk det fram at utvokste fluelarver hadde begynt å forlate tørrfiskene. Fluelarvene ble funnet i et stort antall under hjellene. En vurdering er å legge tett dekke av presenning eller plastfolie under hjellene for å samle opp larvene

for senere destruksjon og dermed minske populasjonen.

I dag har man for lite kunnskap om spyfluene og overvintring. Med noe mer kunnskap her er det mulig for ytterligere begrensende tiltak.



Felle av rusetypen, tilsatt lokkestoff.