



Pöytäkirja: P32/17 23/10 2017

Näyte: Lahna 1209 g, 47 cm, Littoisten järvi

Lähetäjä:



Yhteyshenkilö:



Tutkimus: Makroskooppinen patologia

Tutkimusmaksu: ilmainen

Tutkimuksesta vastaa: Tom Wiklund

puh. 0400 75 89 57, 02 215 4301
email: twiklund @ abo.fi

Tutkimustulos:

Makroskooppinen patologia:

Lahnalla ei näkynyt selvää vesihometta iholla. Kidukset olivat normaalit. Vatsaontelo oli voimakkaasti infektioitunut *Ligula intestinalis* loisella. Loisen paino oli noin 12 % koko kalan painosta. Kalasta ei löytynyt mäti tai maiti, mikä on yleinen oire *Ligula* infektoituneessa kalassa. Loisen erittää aineita jotka estävät mädin tai maidin muodostusta. *L. intestinalis* löydetään usein särkikaloista, kuten lahnasta.

Mikrobiologia: Mikroskooppinäytteessä otettu ihosta löy tyi vähän vesihometta ja runsaasti homeitiöitä.

Diagnoosi:

Tutkitulla kalalla todettiin voimakas loistartunta vatsaontelossa. Loisen lopullinen merkitys ihon vesihometartunnan (näkyi selvemmin, kun kala oli vedessä) kehitykseen on epäselvä. Loisen imee kuitenkin ravintoa kalasta ja voi sillä tavalla alentaa kalan yleiskuntoa.

Turussa 1/11 2017

Tom Wiklund
tutkijat

