

# Kalaston muutokset Kaukajärvellä

Markku Nieminen

Puheenvuoro

Webinaari ”Kaukajärven hyväksi yhdessä” 6.5.2021

...aahuomion. Varsinkin kun  
yisin voidaan käyttää jo varsin  
ksinkertaisia varmoja ja halpoja  
säysmenetelmiä. Hauki on  
yös erikoisen taloudellinen ka-  
siinä mielessä, että se monissa  
rvissä muuntaisi arvokalaksi  
ömällä talteen liian vähälle ka-  
stukselle jäävää lyhytikäisenä  
olevaa rikkakalaa, kuten sär-  
pä, salakkaa, pikku ahventa,  
ioretta jne. Runsas haukikanta  
ipauttaisi rikkakalaa vähentäen  
yös elintilaa arvokkaammille  
loille, kuten lahnalle, säyneel-  
suurahvenelle ym. luoden niil-  
paremmat menestymismah-  
llisuudet. Tästähän on olemas-  
myöteisiä havaintoja.

ERKKI TIITOLA

## Kahden kilon ahven

Hyvä ahvenpäivä, saattoi to-  
deta tamperelainen autopelti-  
seppä Jouko Mäkitalo sun-  
nuntaisen pilkkimatkinsa jäl-  
keen. Kaukajärvystä nousi viisi  
kookasta ahventa. Suurin niistä  
painoi 2 050 grammaa. Pienin  
painoi 650 grammaa.

– Onneksi suurensin kairaa,  
kun viime viikolla jouduin apu-  
koukulla vetämään 1 600 gram-  
maisen puoliväkisin pienestä  
avannosta.

Mäkitalon superahvenet tuli-  
vat mormuskalla, jossa oli sur-  
viaisen toukka syöttinä. Pilkki-  
kilpailut eivät suuremmin ole  
häntä kiinnostaneet. Vain oman  
firman kisoihin on mies osallis-  
tunut.

– Kyllä tämänkokoisia ahve-  
nia kelpaisi vetää arvokkaim-  
missakin kilpailuissa. Niissä  
vain ei taitaisi iso ahven sattua  
kohdalle, Mäkitalo sanoo.



Aamulehti v. 1978

Kaukajärvi oli  
kuuluisa suurista  
ahvenistaan

Jouko Mäkitalon

kvintetti 650-2050g





Reijo Merta

Ahven 1930 g 50 cm

Talvi 1978



Ahvenet 1475 g ja 1550 g

31.3.1974 klo 11.00

Saamamiehenä

Teuvo Koskinen



Suurahvenet  
olivat lihavia  
Kaukajärvellä



# 1990-luvulla suurahvenet alkoivat vähentyä

Syynä voivat olla joku tai jotkut näistä:

- Ne on kalastettu vähiin ???
- Sopivan ravinnon puute petovaiheeseen (+15 cm) pääsemiseksi
- Kalataudit, loiset, stressi ?
- Lajinsisäinen kilpailu, pienikokoinen ahven lisääntynyt!
- Geneettinen perimä muuttunut, aikainen sukukypsyys ?
- Tai joku ekosysteemin muutos
- Viime aikoina suurahvenet ovat kuitenkin yleistyneet Suomessa!!!





## Kalaston muutos Kaukajärvellä antaa viitteitä rehevöitymisestä

Lokakuun muikkukoekalastus antoi  
saaliiksi runsaasti särkiä

Ei ainuttakaan muikkua!!!

# Rehevöityminen ei näy Kaukajärvellä suoraan vedenlaadussa !!!

- Vedenlaatu ei ole muuttunut juuri lainkaan 1970-luvulta lähtien
- Alusveden hyvä happitilanne pitää katkat hengissä
- Näkösyvyys etenkin talvella hyvä, jopa 10 m.
  
- Sukeltajien mukaan näkyvyys syvällä heikentynyt
- Vesikasvillisuus lisääntynyt
- Sinilevääkin esiintynyt
- Särkikanta lisääntynyt



# Suurahvenet eivät ole ainoita häviäjiä

- Lahna myös katoamassa, aiemmin harva, mutta suuri yksilökoko, jopa 4-5 kg
- Kuorekanta harventunut ??? Suuria yksilöitä jää verkkoon
- Siian istutukset eivät onnistu kuten aiemmin ??
- Made näyttäisi myös vähentyneen

# Ilmastonmuutoksella omat vaikutuksensa

- Avovesikausi pidentynyt ainakin kuukaudella
- Kevätkutuiset hyötyvät aikaistuneesta kutuajasta
- Lämmintä vettä suosivat lajit hyötyvät pidentyneestä kasvukaudesta
- Viileän veden lajit kärsivät, made ja lohikalat



# Uusi tuttavuus suutari lisääntyy nopeasti

- Suutaria ei aiemmin tavattu, mutta 2000-luvulla se putkahti Kaukajärveen
- Nousiko se lidesjärvestä Vuohenojaa pitkin vai toiko joku sen?
- Viihtyy länsipään matalassa vesikasvillisuuden seassa
- Pintasukeltajien suosittu pyyntikohde
- Hyötynyt selvästi ilmastonmuutoksesta

# Kalaston ja vedenlaadun seuranta tärkeää!!!

- Kalastajat avainasemassa saaliiden seurannassa
- Tavoitteena koekalastus Nordic-verkoilla lähivuosina
- Istutusten varassa olevan siian kasvun seuranta
- Näkösyvyyden mittausta avovesiaikaan
- Vesinäytteenotto vähintään kaksi kertaa vuodessa
- Sukeltajien havainnot vuosittain
- Järven tilasta pitää olla ennalta huolissaan, muutosten tapahduttua ollaan jo tekemisen suhteen myöhässä!!!