

Tuusulanjärven kalansaaliss v. 2020

Kalastusyrittäjänä toimi Jomiset (Miska Etholen). Hän toteutti toukokuussa paunettipyyntikokeilun ja syysnuottauksen (Kuva 1).

Paunettipyynti toteutettiin kolmella pyydyksellä Seittelinlahdella Paijalan osakaskunnan aloitteesta. Kevään saalis oli 2 400 kg. Saaliissa oli sorvaa, lahnaa ja särkeä.



Kuva 1. Paunettipyyntiä keväällä (vas) ja nuottausta syksyllä (oik.). Kuvat Miska Etholen

Nuottaa vedettiin 30.9. ja 8.12. välisenä aikana yhteensä 32 apajaa. Kalastus lopetettiin järven jäätyessä. Kokonaissaalis oli n. 17 600 kg ja vetokohtainen saalis oli keskimäärin 550 kg (75 - 1 000 kg). Saalis hehtaaria kohti oli 30 kg. Saalis jäi selvästi tavoitteesta (30 000 kg). Syynä oli hyvin samea vesi, mikä vähensi kalojen parveutumista ja saalista. Vesi oli yhtä sameaa vuosina 2007 ja 2008, jolloin saalismäärät olivat pieniä. Vuonna 2009 kalastusolosuhteet paranivat ja saalis oli selvästi aiempia vuosia suurempi. Vastaava tilanne voi olla edessä myös seuraavina 2020-luvun vuosina, jos kalastusolosuhteet paranevat.

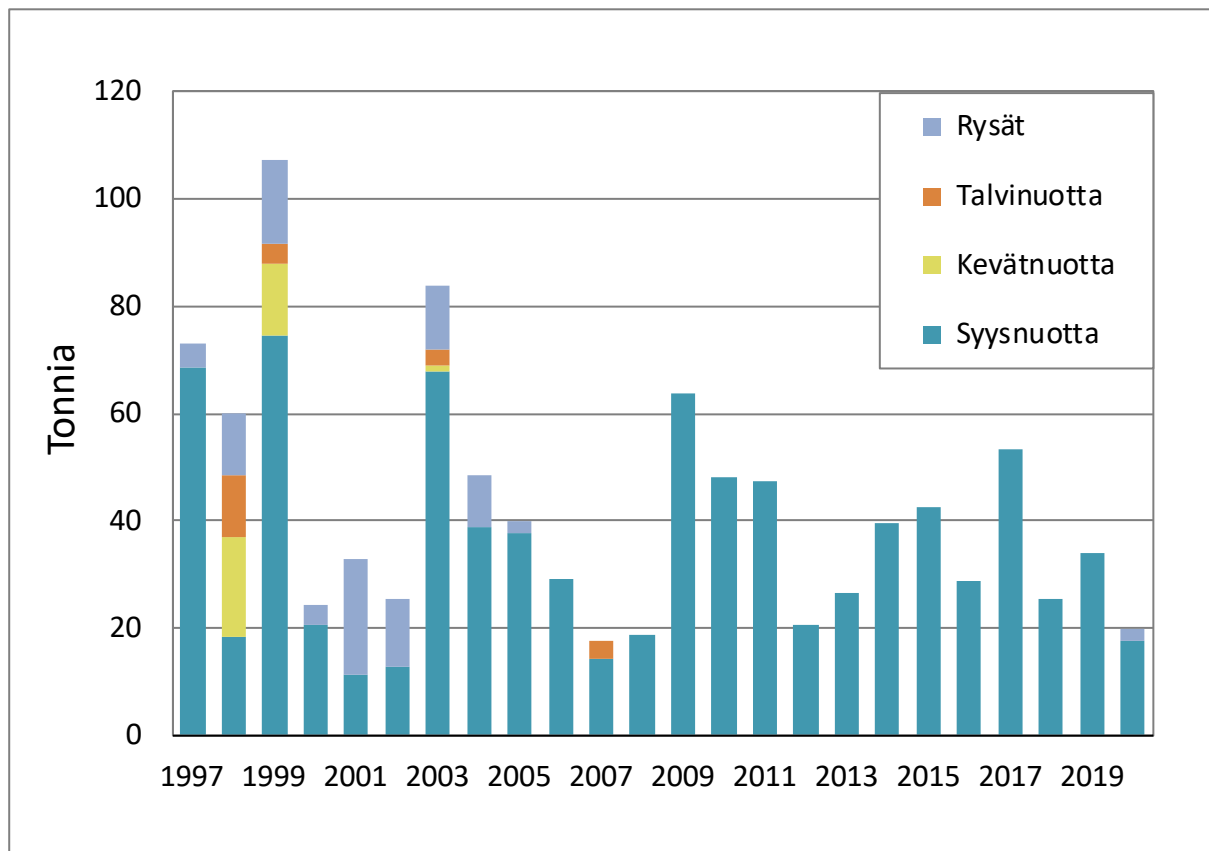
Nuottaajat palauttivat petokaloja järveen seuraavasti: yli 1-vuotiaita kuhia keskimäärin 114 kpl/veto (yht. 4 114 kpl), ahvenia keskimäärin 17 kpl/veto (yht. 608 kpl) ja haukia keskimäärin 17 kpl /veto (yht. 601 kpl). Lisäksi apajista palautettiin yhteensä 8 ankeriasta ja 2 263 0+ kuhaa.

Saaliin lajijakauma

Nuottasaaliista otettiin lajijakaumanäytteet 20 apajasta. Lahnaa ja pasuria ei eroteltu vaan laskettiin yhteen. Muiden apajien lajijakauma laskettiin otosten lajijakauman perusteella. Puolet saaliista oli särkikaloja (55 % yhteispainosta, kuva 2). Lahnaa/pasuria oli eniten (taulukko 1): 44 % painosta (22 % lukumäärästä). Särkeä/sorvaa oli aiempia vuosia vähemmän: painosta 12 % (8 % lukumäärästä) Saaliissa oli kuoretta runsaasti (4 400 kg; 25 %). Ahventa ja kiiskeä oli molempia alle 1 % saaliin yhteispainosta.

Taulukko 1. Vuoden 2020 nuottauksen saalismäärä ja saaliin lajijakauma.

	kg	kg %	kpl	kpl %
kuha 0+	29	0,2	11 200	0,4
kuore	4 400	25	1 430 700	49
ahven	11	0,1	1 900	0,1
kiiski	67	0,4	11 900	0,4
särki ja sorva	2 072	11,8	223 700	8
lahna ja pasuri	7 553	44	644 000	22
salakka	3 441	19,6	600 900	21
yht.	17 575		2 924 300	
lahna/pasuri ja särki, yht	9 625	55	867 700	30



Kuva 2. Tuusulanjärven hoitokalastuksen saalis vuosina 1997 - 2020.