

Tuusulanjärven nuottasaalis v. 2013

Nuottaa vedettiin 16.9. ja 25.11. välisenä aikana kolmessa jaksossa yhteensä 56 apajaa. Syyskuussa nuotattiin 16.9.–18.9. kuusi apajaa. Saalis koostui pääosin ahvenesta ja nuottaus keskeytettiin pariin viikoksi. Seuraavat nuottausjaksot olivat 1.10–18.10 ja 13.11.–25.11. Vetokohtainen saalis oli keskimäärin 480 kg (10–2650 kg). Kokonaissaalis oli 26,4 tn eli kalaa nuotattiin lähes 42 kg hehtaarilta.

Nuottaajat palauttivat petokaloja järveen seuraavasti: yli 1-vuotiaita kuhia keskimäärin 260 kpl/veto (8–1200), ahvenia keskimäärin 51 kpl/veto (0–787) ja haukia keskimäärin 9 kpl /veto (0–20). Nuotasta palautettiin järveen myös kaksi madetta ja 24 ankeriasta.

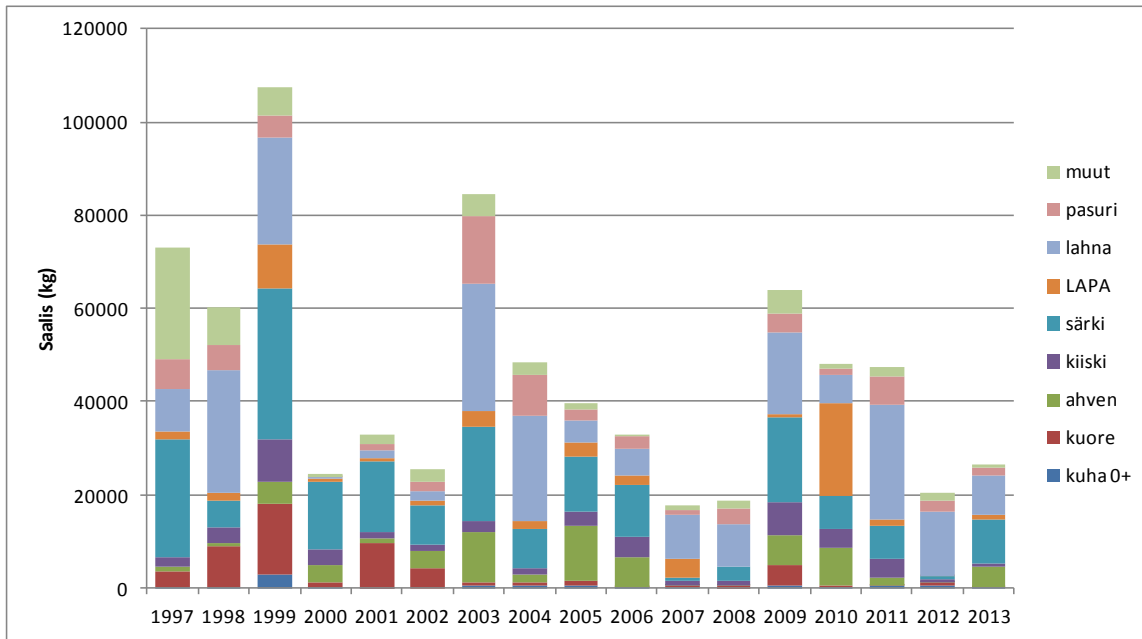
Lajijakauma

Nuottasaaliista otettiin lajijakaumanäytteet 42 apajasta. Muiden apajien (14) lajijakauma laskettiin lähipäivien saaliin lajijakauman perusteella. Saalisnäytteistä laskettiin eri lajien lukumäärä ja näytteet punnittiin lajikohtaisesti. Lisäksi mitattiin lahnojen pituudet.

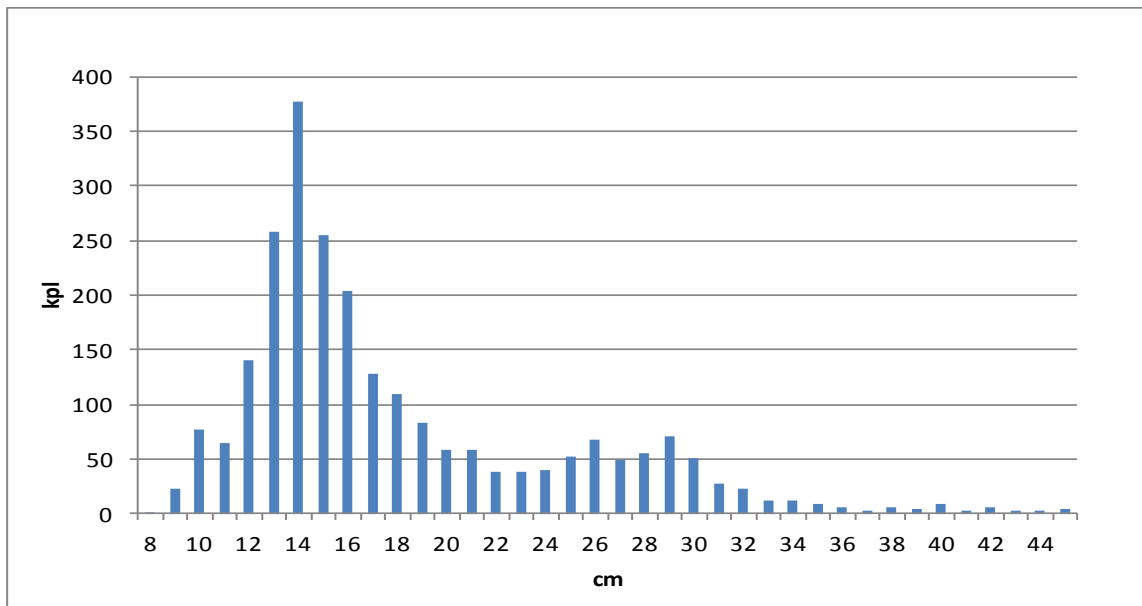
Särki oli biomassaltaan nuottasaaliin runsain laji (kuva 1, taulukko 1): yli kolmasosa saaliista koostui särjestä. Lahnaa saatiin lähes yhtä paljon. Suurin osa saalisotoksen lahnoista oli 13–16 cm:n pituisia arviolta 3-vuotiaita kaloja, yli 30 cm:n emokaloja oli muutama (kuva 2). Myös pieniä ahvenia oli saaliissa runsaasti. Muiden lajien osuus oli alle 10 %. Särkikalojen osuus biomassasta oli 78 %. Lukumäärällisesti tarkasteltuna runsaimmat lajit olivat särki, ahven ja lahna. Lahnan/pasurin (lapa) 0-vuotiaita poikasia oli runsaasti, kuten myös pieniä särkiä. Kuhan 0-vuotiaiden poikasten osuus lukumäärällisestä saaliista oli 1,7 % (taulukko 1).

laji	kg	kg %	kpl	kpl %
kuha 0+	94	0,4	36205	1,7
kuore	193	0,7	45251	2,1
ahven	4149	15,7	384408	18,2
kiiski	799	3,0	79788	3,8
särki + sorva	9599	36,4	634165	30,1
lapa	929	3,5	579045	27,5
lahna	8331	31,6	204820	9,7
pasuri	1719	6,5	83799	4,0
muut	547	2,1	59782	2,8
yht.	26360	100	2107263	100
särki, yht	9599	36,4	634165	30,1
lapa, yht	10978	41,6	867665	41,2
lasä, yht	20577	78,1	1501830	71,3

Taulukko 1. Vuoden 2013 nuottauksen saalismäärä ja saaliin lajijakauma.



Kuva 1. Tuusulanjärven hoitokalastuksen saalis vuosina 1997–2013. Ryhmään muut kuuluu salakka, ruutana ja suutari. Sorvan saalis on mukana särjen saalismäärässä. LAPA on lahnan tai pasurin 0+vuotiaat poikaset.



Kuva 2. Lahnan pituusjakauma saalisotoksessa.