



**Keski-Suomen järvitaimentyöryhmän
kokous 29.10.2008
Kapeenkoski**

**Tutkimustuloksia
2008**

**Pentti Valkeajärvi
Jukka Syrjänen**

Carlin- ja T-ankkurimerkki



Villien taimenten merkinnät Siikakoskessa

V. 2007 Carlin-merkkejä 200 kpl (25-60 cm)

- 62 palautusta koskesta (kontrolleja)
- 6 palautusta (5 Konnevedestä, 1 Kynsivedestä)
- Järviltä saaduista 1 villi taimen (17 %)

V. 2008 ankkurimerkkejä 171 (24-62 cm)

- 19 palautusta koskesta (kontrolleja)
- 1 palautus Konnevedestä Pyysalonselältä kasvanut 39-52 cm (2,1 kg)

Villien taimenten osuus saaliissa 2008

- Simunankoski
 - 2005 55 % n = 55 %
 - 2006 39 % n = 39 %
 - 2007 30 % n = 29 %
 - 2008 39 % n = 37 %
- Siikakoski
 - 2007 59 % n = 200
 - 2008 66 % n = 170
- Vaajakoski
 - 2008 4 % n = 121
- Tyyrinvirta
 - 4 % n = 172
- Konnevesi
 - 21 % (2007) n = 51
 - 0 % (2008) n = 40

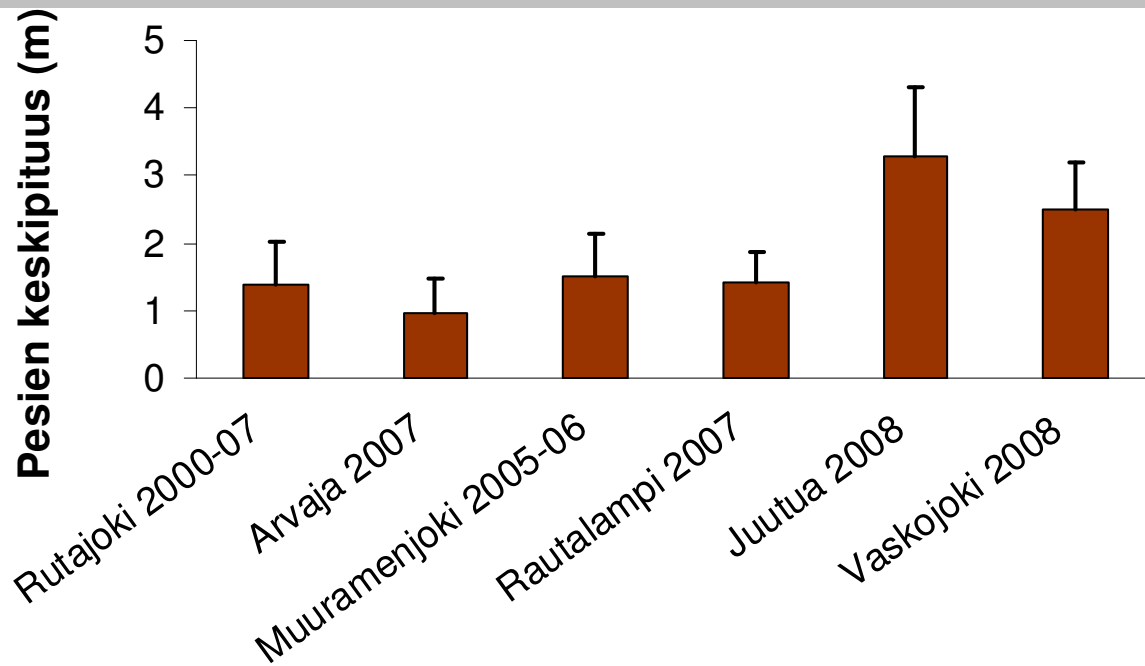
Villien taimenten osuus sähkökalastuksessa (1+ -ikäryhmä)

- Rautalammin reitti 88 %
- Hilmonkoski 24 %
- Muuramenjoki 100 %



Taimenkantojen tila Keski-Suomessa 2000 luvulla: kutupesät

- kutupesien koko kertoo kutukalojen koon
 - pesien keskipituus Keski-Suomessa 1,0 - 1,5 m, kutukalat pääosin 30-50 cm pitkiä, tammukoita ?
 - vertailuna Juutuanjoen vesistö, keskipituus 2,4 – 3,3 m, kutukalat pääosin 50-70 cm pitkiä, järvivaeltajia



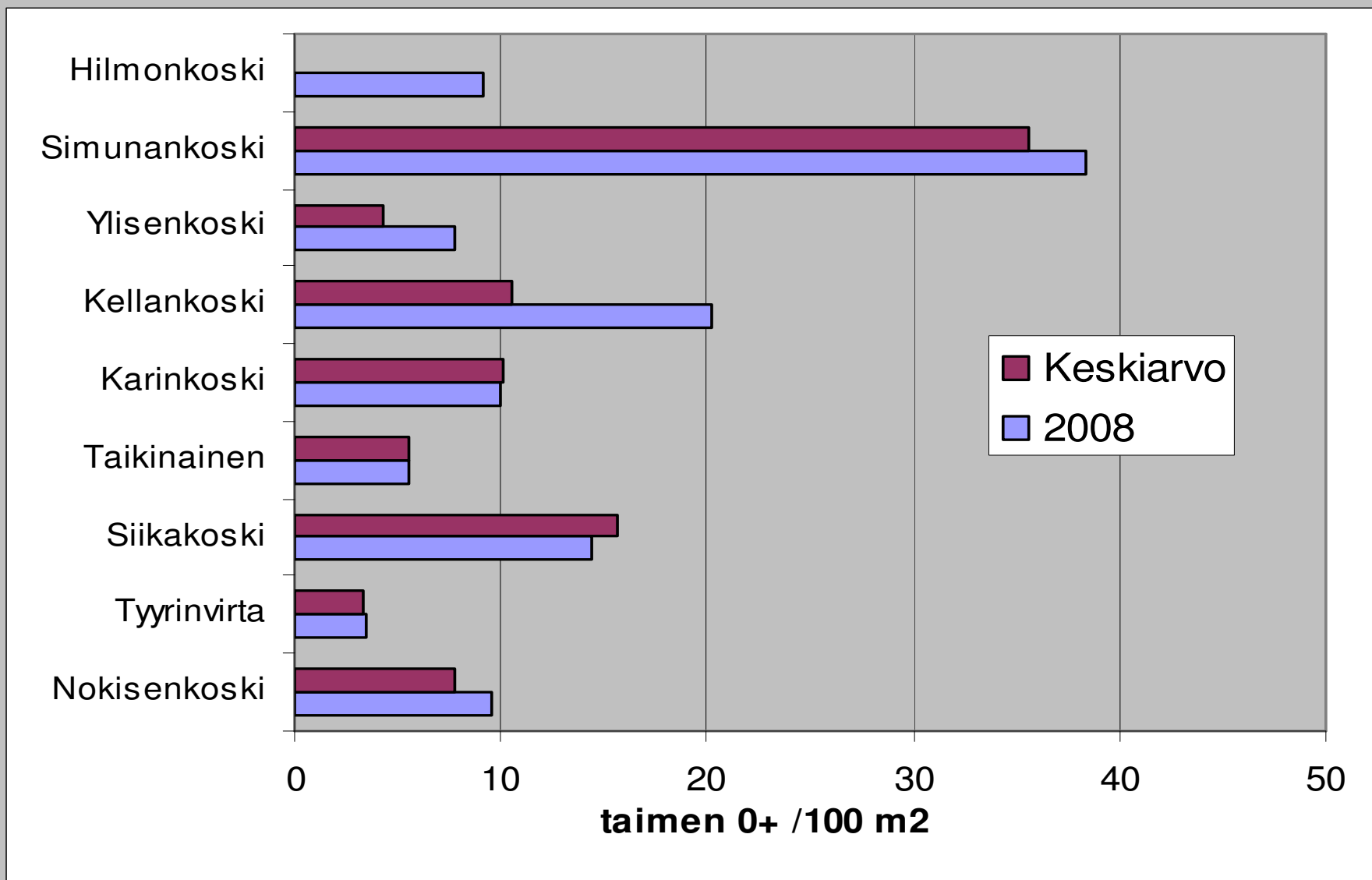
Kaivantoja ja kaviaaria





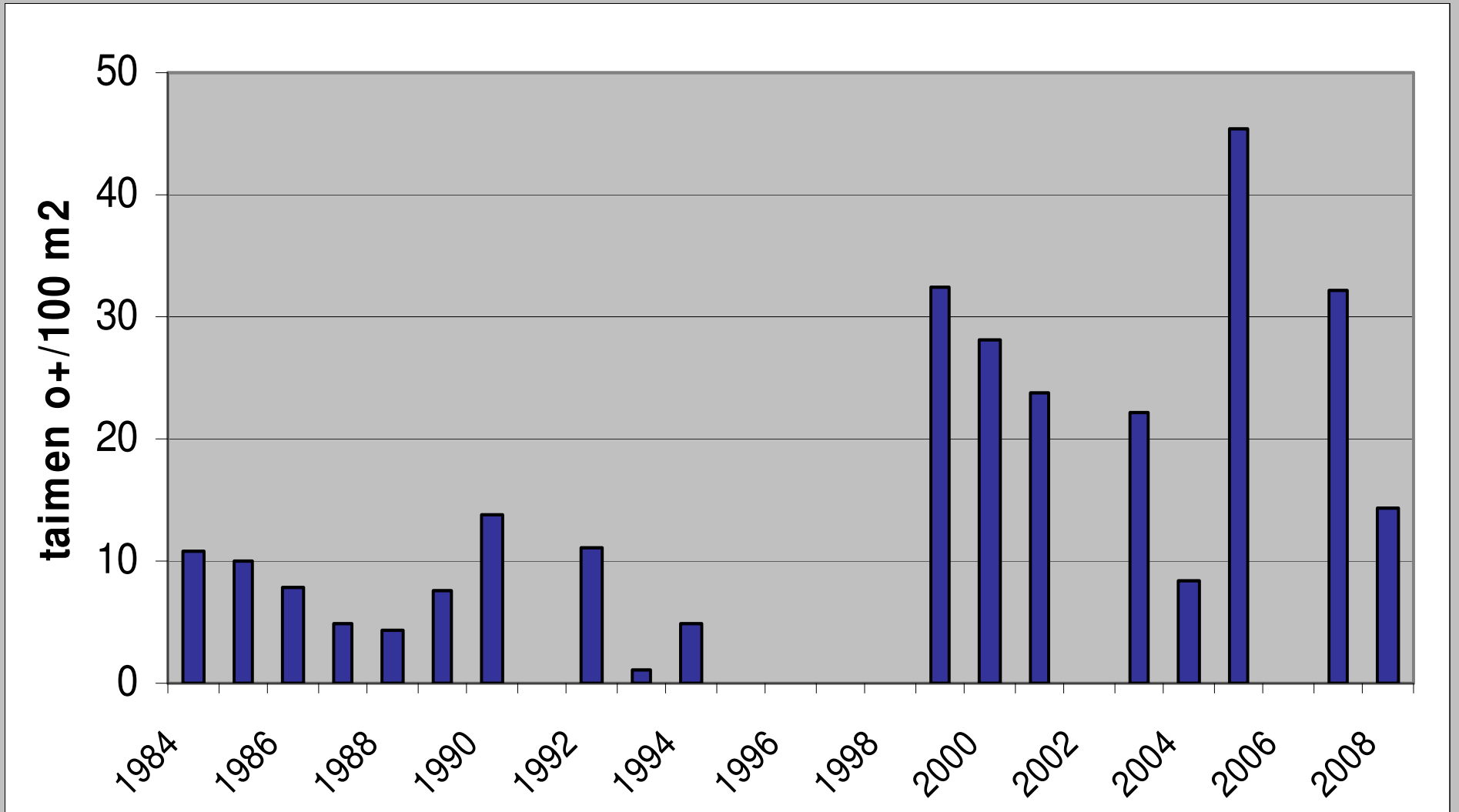
Sähkökalastus 2008

Taimenen poikastiheyksiä 2008



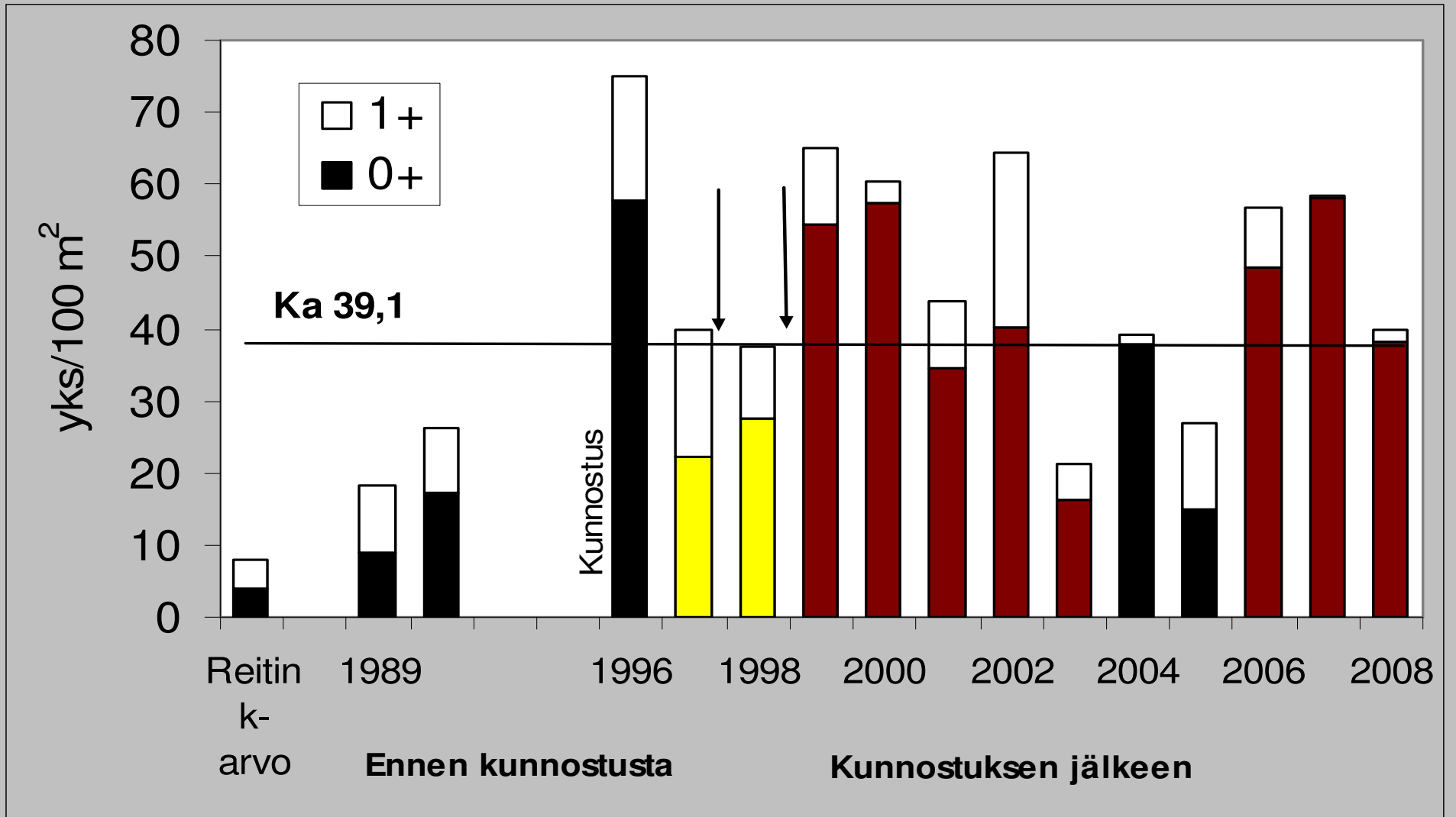
Taimenen poikastiheys (0+)

Siikakoskessa

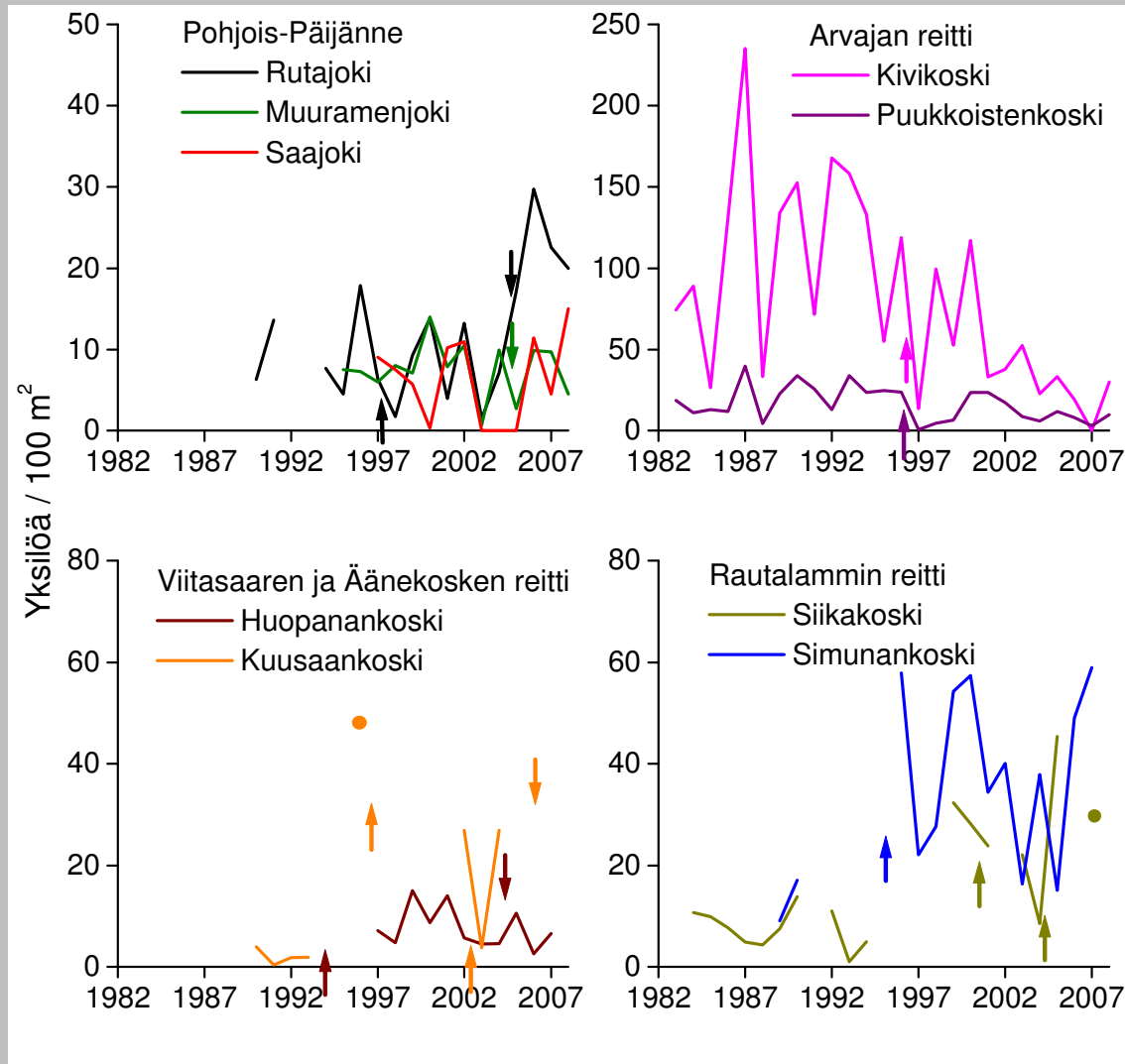


Taimenen poikastiheys (0+)

Simunankoskessa

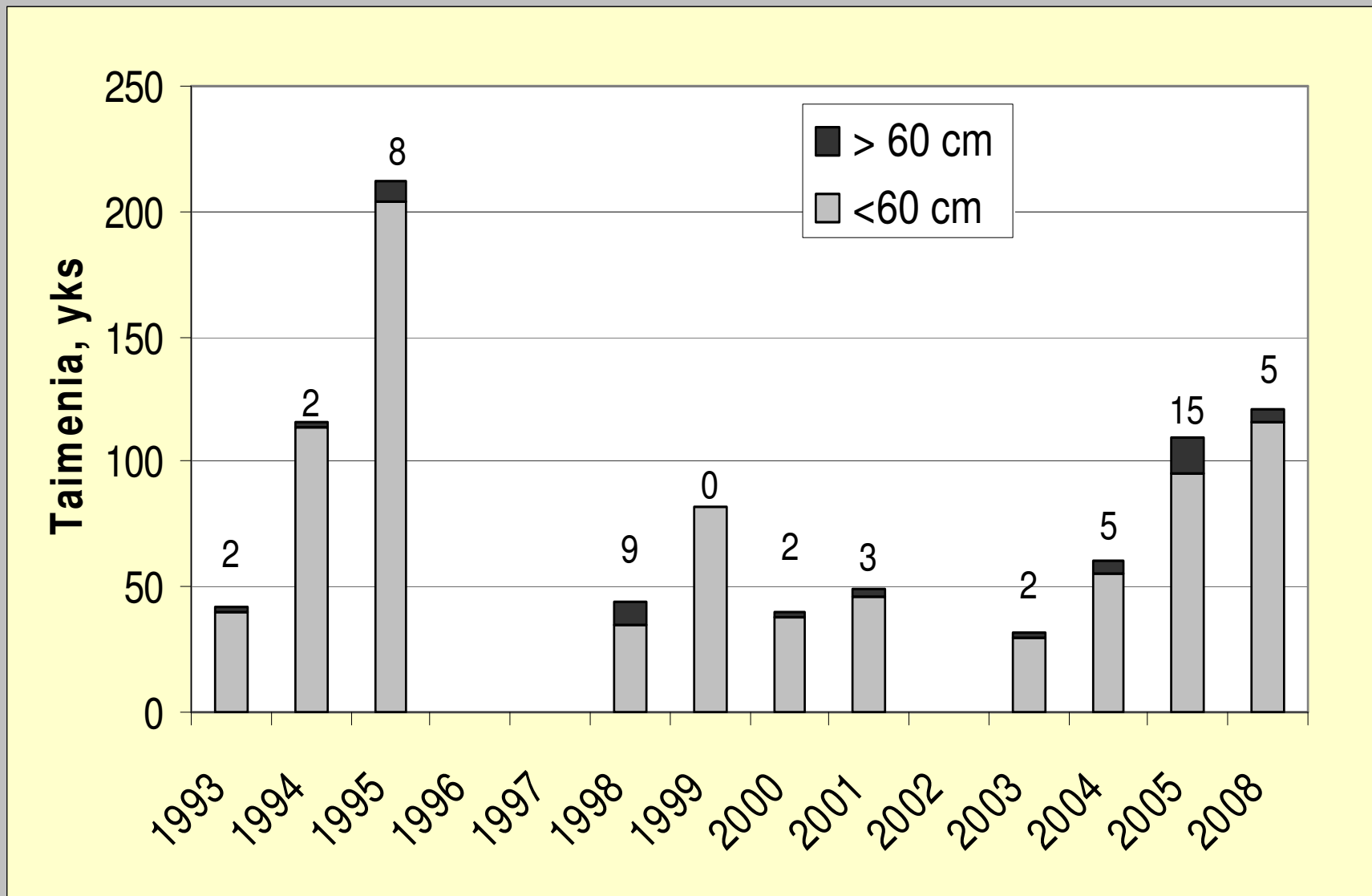


Taimenkantojen tila Keski-Suomessa 2000-luvulla: poikastiheyden (0-v) ajallinen vaihtelu



↑ = koskikunnostus
↓ = villin taimenen rauhoitus

Vaajakosken nousutaimenet



Vaajakosken pyydys

