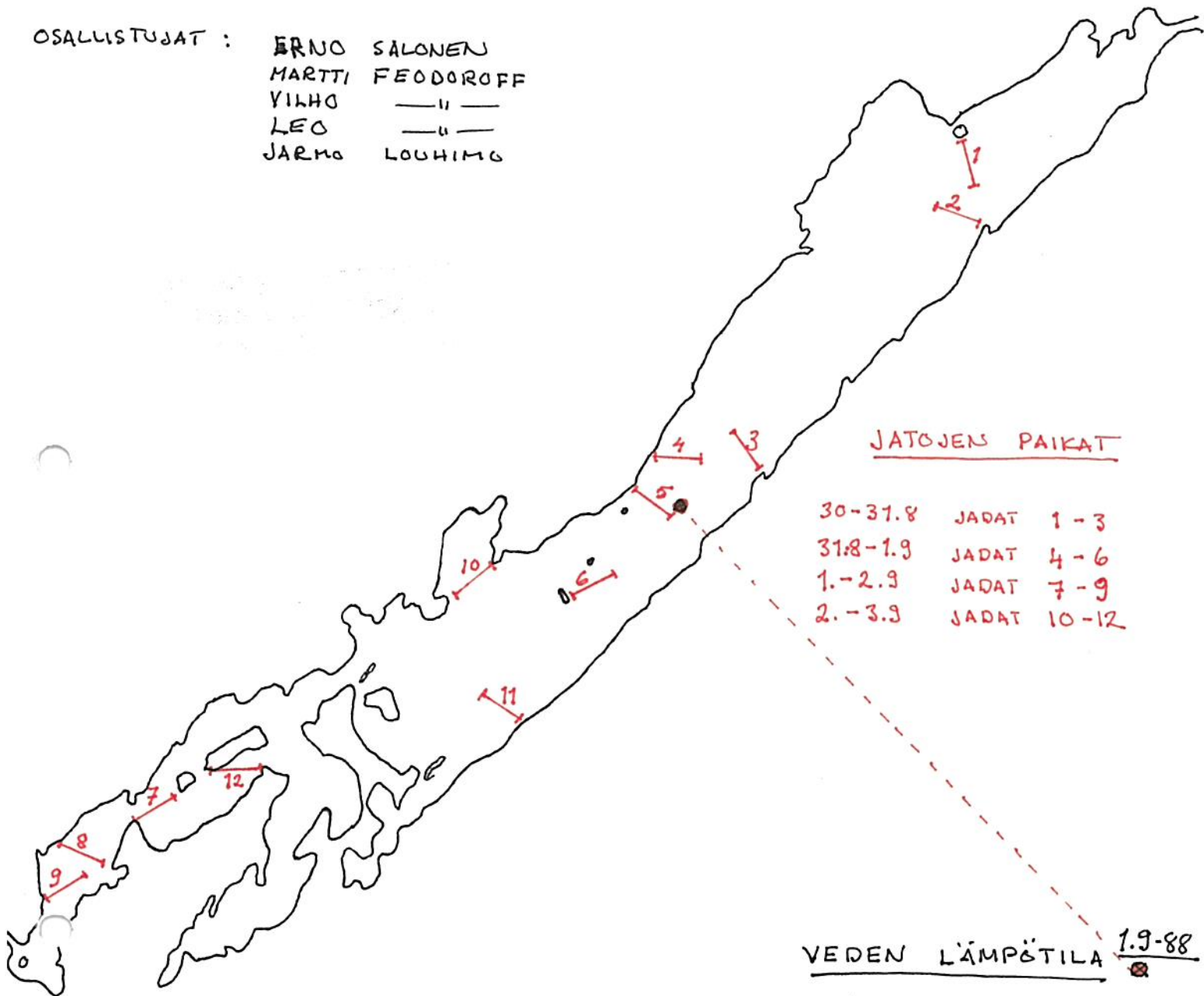


II JÄRVI 1988

30.8 - 3.9.1988

OSALLISTUJAT : ERNO SALONEN
 MARTTI FEDOROFF
 YILHO —" —
 LEO —" —
 JARMO LOUHIMO



JATOJEN PAIKAT

30-31.8 JADAT 1-3
 31.8-1.9 JADAT 4-6
 1.-2.9 JADAT 7-9
 2.-3.9 JADAT 10-12

VEDEN LÄMPÖTILA 1.9-88

1 m 12.1 °C
 3 m 12.1 °C
 5 m 11.9 °C
 7 m 11.7 °C
 9 m 11.6 °C
 11 m 11.6 °C
 13 m 11.5 °C
 15 m 11.5 °C

KOKONAISAAALIS

	KPL	g	\bar{x} g
SIIKA	1722	76 360	44.3
NIERIÄ	43	20 250	471
MADE	29	8 655	298
HAUKI	23	18 880	821
HARJUS	23 23	7645 7365	329 320
TAIMEN	4	785	196
AHVEN	2	380	190
	<u>1847</u>	<u>132 955</u>	

VERKKO SARJONNEN SILMÄKOKT.

12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45
 50, 55, 60 mm
 PITUUS 30 m
 KORKEUS 1.8 m

II JÄRVI 1988 30.8 - 3.9.88

Yleistä:

- verkkojätöjen paikat (kts. kartta) eivät vastaa edellisvuosien numerointia, vaan ovat siinä järjestyksessä kuin ne nyt kalastettiin
- sää oli kalastuksen kannalta suotuisa
- veden lämpötilat olivat: 15m - 7m
11.5°C 12.1°C

Huomioita näyteaineistosta:

① Siika n = 359

- Iijärvessä (vaikuttaa olevan) 2 siikaryhmää:
siivilähammasluku 15 - n.25 : Pohjasiika
n.30 - 42 : Reeska
välimuotoja, SH n.25 - n.30 esiintyy melko vähän
- kaikkien siikamuotojen kasvu yleisesti ottaen erittäin hidasta
- "tyypillinen" reeska elää aineiston perusteella yleensä 6-7 (9)-vuotiaaksi, tulee sukukypsäksi yleensä 4-5-vuotiaana
- pohjasiika elää huomattavasti vanhemmaksi kuin reeska, 10-20-vuotiaita yksilöitä runsaasti, sillä:
=> Kuolevuus (nimenomaan kalastuskuolevuus) on alhainen vähäisen kalastuksen takia
- tulee sukukypsäksi yleensä aikaisintaan 7-vuotiaana (Poikkeuksia on)
- lämpiminä kesinä, 1980 ja 1988 siikojen kasvukin selvästi keskimääräistä parempi
- kylminä kesinä, 1981, 1982 ja 1987 kasvu on monissa tapauksissa jäänyt "olemattomaksi" vuosirenkaat erittäin lähellä toisiaan

2. Harjus $n = 23$ (22 verkoilla, 1 vavalla)

- harjuksat saatiin pääasiassa järven koillis-pään karikoiden ja saarten tiensiltä
- aineiston harjuksat kasvaneet "kohtuullisen hyvin", huomattavasti siikoja nopeammin

3. Rautu $n = 43$

- raudut todennäköisesti kaikki peräisin v. 1985 istutuksista, jolloin 7000 kpl 2-vuotiaita harin nieriöitä istutettiin 2.7.1985
- iänmäärityksillä (suomut, otoliitit) ei pystytty osoittamaan, että aineistossa olisi muita ikäryhmiä kuin 5+
- nämä 5-vuotiaat kasvaneet hyvin "eri tahtia" pienin 140 g, isoin 1480 g!
- merkittyjä rautuja saatiin 4 kpl, v. 1985 merkitty 397 kpl

Kaikki merkkipalautukset aika järjestyksessä (9 kpl)

			Koko istutushetkellä		Koko palautushetkellä	
10.9.88	EP	1551	28,1 cm	165 g	28,8 cm	116 g
11.9.88	EP	1673	27,0 "	155 "	27,0 "	113 "
11.9.88	EP	1692	26,9 "	160 "	28,9 "	144 "
10.2.88	EP	1180	24,2 "	110 "	27,0 "	160 "
12.7.88	EP	1649	28,5 "	200 "	38,0 "	490 "
1.9.88	EP	1097	21,2 "	75 "	28,6 "	180 "
1.9.88	EP	1505	24,0 "	-	32,2 "	250 "
1.9.88	EP	1584	20,7 "	-	26,8 "	140 "
1.9.88	EP	1603	26,3 "	-	40,7 "	650 "