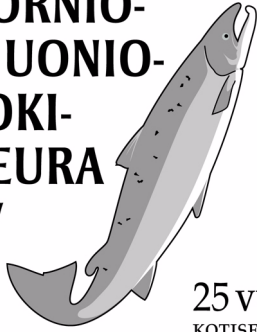


**TORNIO-  
MUONIO-  
JOKI-  
SEURA  
ry**



**25 VUOTTA**  
KOTISEUTUTYÖTÄ

MEÄN VÄYLITTEN JA IHMISTEN PUOLESTA

Maa- ja metsätalousministeri Sirkka-Liisa Anttila

Arvoisa ministeri

## **Lohenkalastus SEIS!**

Loma-ajasta huolimatta käännyimme puoleenne lohiasiassa. Viime kesän ja varsinkin tämän kesän havainnot ovat huolestuttavia. Luotaustiedot pohjoisen joissa kertovat, että lohta on erittäin vähän. Samoin saaliit rannikkopyynnissä ja jokipyynnissä ovat huomattavan heikkoja, kerrassaan surkeita.

Tornio-Muonijokiseura ry esittää tässä akuutissa tilanteessa, että ministeriö ryhtyy välittömiin korjaustoimenpiteisiin vielä tälle kesälle. **Tilanteesta hyvin tietoisena Suomen hallituksen tulee vaatia Euroopan Komissiota keskeyttämään tältä vuodelta luonnonlohen (ja meritaimenen) saaliiksi ottaminen Itämerellä ja siihen laskevissa jokivesistöissä. Ajosiimapyynti tulee kieltää kokonaan ja pikaisesti, koska se on salakalastuksen keskeinen väline ja pyyntimuotona epäeettinen.**

Kansainvälisen merentutkimusneuvoston (ICES) mukaan Itämeren lohisaaliskehitys on ollut 20 vuotta laskusuunnassa. Viime vuonna saatiin enää vain 19,6 % vuoden 1990 lohisaaliista (1103 t / 5636 t). Nuorten lohien selviytyminen merivaelluksella on heikentynyt saman ajanjakson aikana samaa tahtia. Tilasto liitteenä.

Suuri valtaosa kesän saaliskalasta on ollut naaraita. Tornionjoen lohi on vaarassa, ellei jokeen synny kutupareja. Uroskalat, jotka vaeltavat naaraiden jälkeen, joutuvat nyt rajoittamattoman pyynnin kohteeksi. Esimerkkinä voi mainita Ounasjoen siirtoistutukset, jotka uhkaavat nyt epäonnistua, koska uroksia ei ole saatu pyydettyä ylisiirtoja varten juuri lainkaan.

Lohikannan tilan lisäksi huomiota on herättänyt lohen kalastukseen liittyvä epämääräisyys Itämeren alueella. Lohen pyynti ei ole merialueella hallittua eikä se ole kenenkään kontrollissa. Olemme erittäin huolestuneina lukeneet Itämeren lohi- ja taimentyöryhmän (WGBAST) ja ICES: n raportit tältä keväältä. WGBAST mainitsee, että väärin raportoitua kalastusta esiintyy Itämerellä kaikentyypisessä kalastuksessa, kaikilla kalastusvyöhykkeillä ja kaikissa maissa.

Kaikki Itämeren alueen valtiot ovat ratifioineet YK: n merioikeussopimuksen 66. artiklan, kotijoki- eli kutuvaltioperiaatteen. Näin ollen ei ole ymmärrettävissä, jos yksi valtio pyytää 900 prosenttia enemmän kuin se raportoi. Kaiken kaikkiaan Itämeren väärin raportoitu ja raportoitamaton saalis voi olla yhtä suuri kuin on raportoitu saalis!

Tornionjokeen on 19.7.2010 mennessä päässyt vain n. 15.000 lohien kokoista kalaa. Simojokeen on päässyt 25.7.2010 mennessä vain vajaa 600 lohta.

Tornionjoen poikastuotanto on ollut viime vuodet myönteisessä kasvussa. Näin ollen tuntuu oudolta kun karkeasti arvioituna vain joka viideskymmenes joesta lähtenyt nuori lohi palaa nyt takaisin kotijokeensa. Lohien palaamattomuus johtaa vääjäämättä kantojen taantumiseen. Simojoki on tästä varoitettava esimerkki; kun yksi kolmestakymmenestä lohesta on vuosittain tullut takaisin kotijokeensa, on joen lohikanta taantunut nopeasti.

Edellä mainittujen seikkojen perusteella on todettava, että

**Tornionjoen luonnonlohi on nyt uhattuna.**

Suomen tulee vaatia kutuvaltioperiaatteen noudattamista ja puolustaa kalastuskiintiöneuvotteluissa tutkijoiden esittämää tasoa kalakantojen vahvistamiseksi.

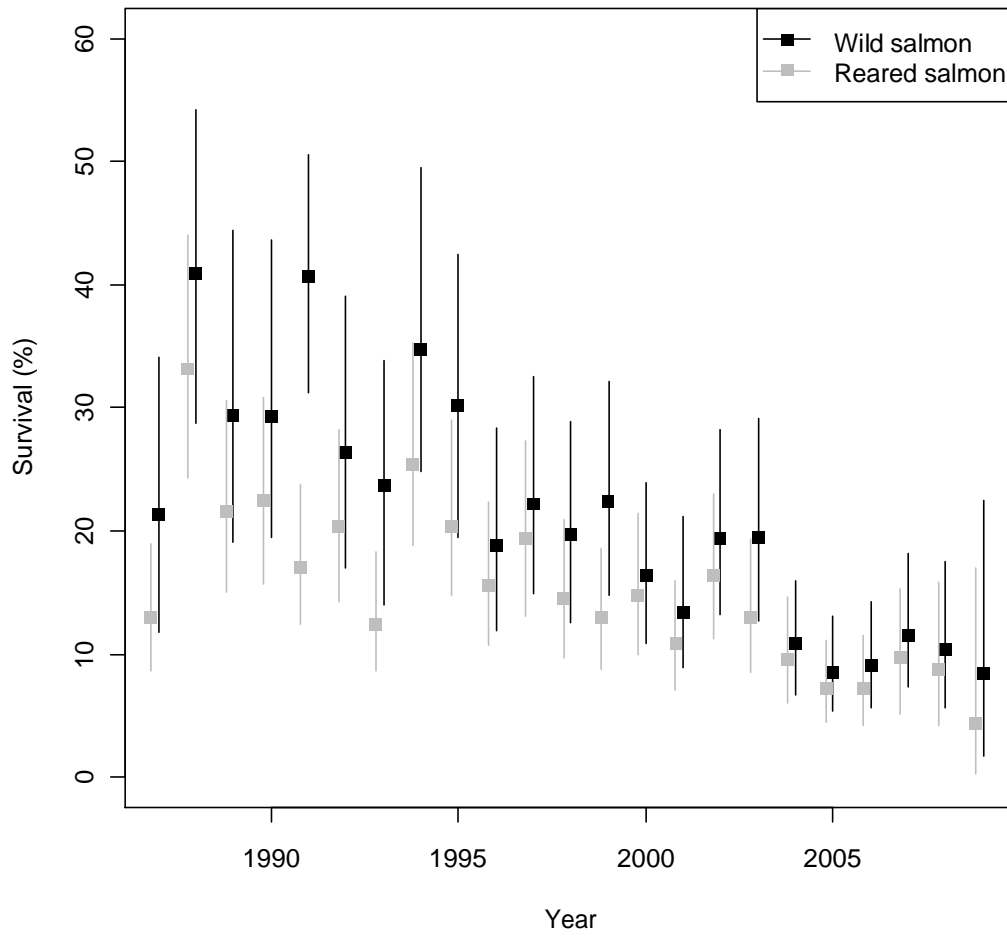
Pello 27. heinäkuuta 2010

Kunnioitavasti

Tornio-Muonijokiseura ry, työvaliokunta

Kalervo Aska pj.

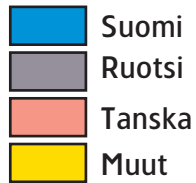
### Post-smolt survival



**Figure 8.4.14.2** Post-smolt survival for wild and hatchery-reared salmon.

2162 t 1972  
 2604 t 1973  
 2931 t 1974  
 3008 t 1975  
 3049 t 1976  
 2639 t 1977  
 2036 t 1978  
 2138 t 1979  
 2498 t 1980  
 2606 t 1981  
 2058 t 1982  
 2457 t 1983

## VUOTUISET LOHISAALIIT SISÄLTÄEN AMMATTI- JA URHEILUKALASTUKSEN ITÄMEREN ALUEELLA 1972-2008



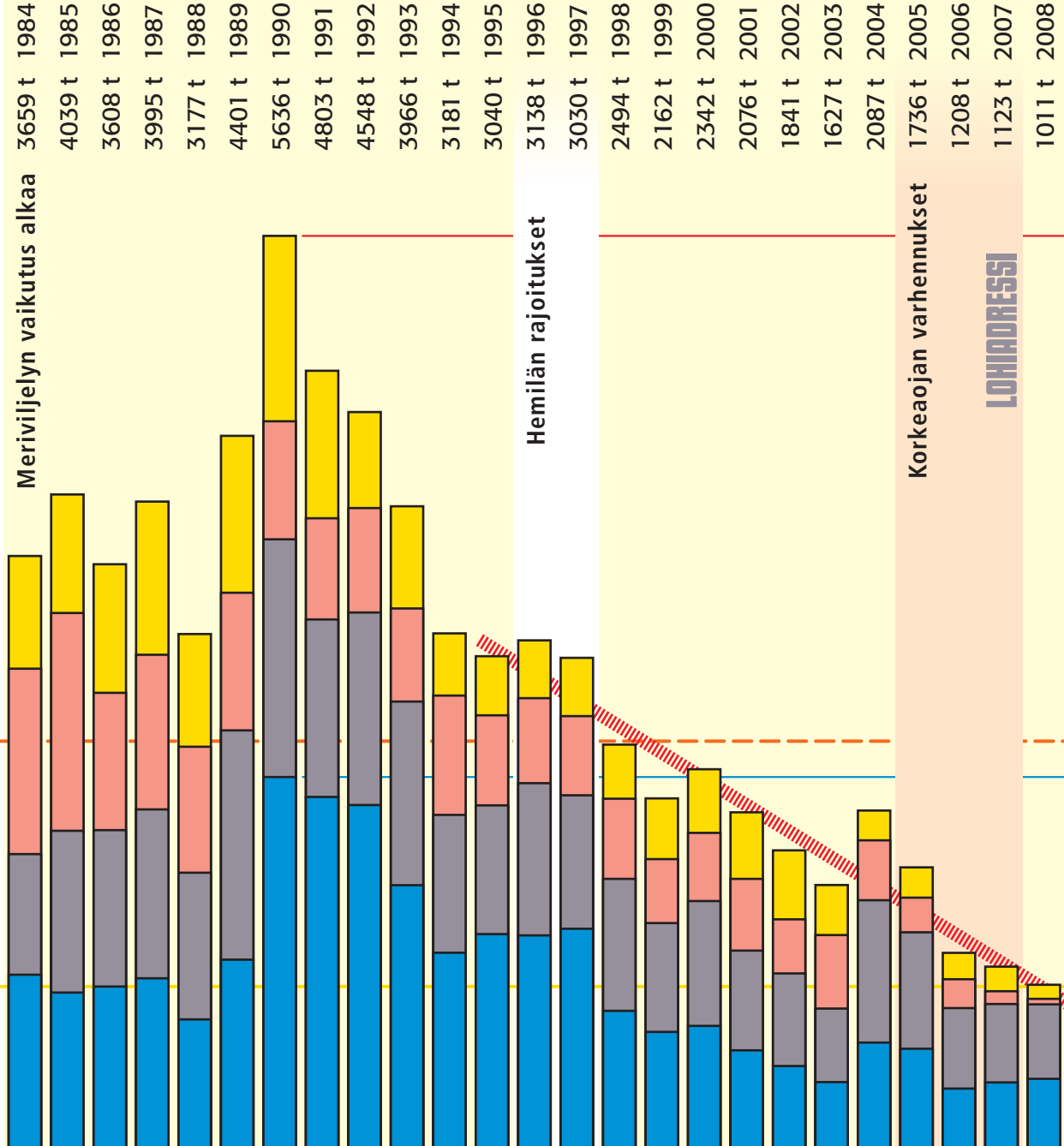
Taulukko, sivun 2 selitykset:

A % on valtion vuosisaaliin osuus Itämeren kokonaissaaliista.

B % on kunkin valtion vuosisaaliin suuruus verrattuna maan 'kaikkien aikojen' parhaaseen. Minimit ja maksimit lihavoituina.

Lohen meriviljely (smolttien meri-istutus) aloitettiin 80-luvun alussa ja näkyy selvänä saaliin lisäyksenä vuodesta 1984 lähtien. Meriviljelyä edeltäneen ajan (1972-1983) 12 vuoden saaliskeskisarvo on **2515,5 t**

Meriviljelyn vaikutus alkaa



5636 t  
 Ahneuden piikki  
 Aikajakson suurin vuosisaalis 1990

2515,5 t  
 2294 t

Suomen suurin vuosisaalis 1990

1000 t

Vuosi	SAALIS	B %	Suomi	A %	B %	Ruotsi	A %	B %	Tanska	A %	B %	Puola	A %	Saksa	Latvia	Liettua	Eesti	Venäjä	USSR	Vaikuttajat	
1972	2162	38,36	403	<b>18,64</b>	17,57	477	22,06	32,49	1045	<b>48,33</b>	74,11	13	0,60	<b>117</b>						107	Gdanskin sopimus
1973	2604	46,20	516	19,82	22,49	723	27,76	49,25	1119	42,97	79,36	17	0,65	107						122	
1974	2931	52,00	703	23,98	30,65	756	25,79	51,50	1224	41,76	86,81	20	0,68	52						176	
1975	3008	53,37	697	23,17	30,38	787	26,16	53,61	1210	40,23	85,82	10	0,33	67						237	
1976	3049	54,10	688	22,56	29,99	665	<b>21,81</b>	45,30	<b>1410</b>	46,24	<b>100</b>	7	0,23	58						221	
1977	2639	46,82	699	26,49	30,47	669	25,35	45,57	1011	38,31	71,70	6	0,23	77						177	
1978	2036	36,12	532	26,13	23,19	524	25,74	35,69	810	39,78	57,45	4	0,20	22						144	
1979	2138	37,93	558	26,10	24,32	491	22,97	33,45	854	39,94	60,57	<b>4</b>	<b>0,19</b>	31						200	
1980	2498	44,32	668	26,74	29,12	556	22,26	37,87	886	35,47	62,84	22	0,88	40						326	
1981	2606	46,24	663	25,44	28,90	705	27,05	48,02	844	32,39	59,86	45	1,73	43	184	36	25	61	306	1982 YK A 66	
1982	2058	36,52	543	26,38	23,67	542	26,34	36,92	604	29,35	42,84	38	1,85	20	174	30	50	57	311		
1983	2457	43,59	645	26,25	28,12	544	22,14	37,06	697	28,37	49,43	76	3,09	25	286	33	58	93	470		
1984	3659	64,92	1073	29,32	46,77	745	20,36	50,75	1145	31,29	81,21	72	1,97	32	364	43	97	88	592		
1985	4039	71,66	963	23,84	41,98	999	24,73	68,05	1345	33,30	95,39	162	4,01	30	324	41	91	84	540		
1986	3608	64,02	1000	27,72	43,59	966	26,77	65,80	848	23,50	60,14	137	3,80	41	409	57	76	74	616		
1987	3995	70,88	1051	26,31	45,82	1043	26,11	71,05	955	23,90	67,73	<b>267</b>	6,68	26	395	62	92	104	653		
1988	3177	56,37	797	25,09	34,74	906	28,52	61,72	778	24,49	55,18	93	2,93	41	346	48	79	89	562		
1989	4401	78,09	1166	26,49	50,83	1416	32,17	96,46	850	19,31	60,28	80	1,82	52	523	<b>70</b>	<b>103</b>	141	837		
1990	<b>5636</b>	<b>100</b>	<b>2294</b>	40,70	<b>100</b>	<b>1468</b>	26,05	<b>100</b>	729	12,93	51,70	195	3,46	36	<b>607</b>	66	93	148	<b>914</b>		
1991	4803	85,22	2171	45,20	94,64	1096	22,82	74,66	625	13,01	44,33	77	1,60	28	481	62	86	<b>177</b>	806	Rio Earth Summit	
1992	4548	80,70	2121	<b>46,64</b>	92,46	1189	26,14	80,99	645	14,18	45,74	170	3,74	27	278	20	32	66	396		
1993	3966	70,37	1626	41,00	70,88	1134	28,59	77,25	575	14,50	40,78	191	4,82	31	256	15	32	90	393		
1994	3181	56,44	1209	38,01	52,70	851	26,75	57,97	737	23,17	52,27	184	5,78	<b>10</b>	130	5	10	45	190	Pura	
1995	3040	53,94	1324	43,55	57,72	795	26,15	54,16	556	18,29	39,43	133	4,38	19	139	2	9	63	213	Hemilä	
1996	3138	55,68	1316	41,94	57,37	940	29,96	64,03	525	16,73	37,23	125	3,98	12	150	14	9	47	220		
1997	3030	53,76	1357	44,79	59,15	824	27,19	56,13	489	16,14	34,68	110	3,63	38	170	5	10	27	212	IBSFC – SAP Ahtisaari	
1998	2494	44,25	850	34,08	37,05	815	32,68	55,52	495	19,85	35,11	118	4,73	42	125	5	8	36	174		
1999	2162	38,36	720	33,30	31,39	672	31,08	45,78	395	18,27	28,01	135	6,24	29	166	6	14	25	211	MMM Luonn.vara A 66 ratifiointi Korkea- Anttila	
2000	2342	41,55	757	32,32	33,00	771	32,92	52,52	421	17,98	29,86	144	6,15	44	149	5	23	27	204		
2001	2076	36,83	606	29,19	26,42	616	29,67	41,96	443	21,34	31,42	180	8,67	39	136	4	16	37	193		
2002	1841	32,67	509	27,65	22,19	572	31,07	38,96	334	18,14	23,69	197	10,70	29	108	11	16	66	201		
2003	1627	28,87	410	25,20	17,87	454	27,90	30,93	454	27,90	32,20	198	<b>12,17</b>	29	47	3	10	22	82		
2004	2087	37,03	654	31,34	28,51	879	42,12	59,88	370	17,73	26,24	88	4,22	35	34	3	7	16	60		
2005	1736	30,80	616	35,48	26,85	719	41,42	48,98	214	12,33	15,18	114	6,57	24	23	3	8	15	49		
2006	1208	21,43	<b>370</b>	30,63	<b>16,13</b>	497	41,14	33,86	178	14,74	12,62	117	9,69	18	14	2	8	5	29		
2007	1123	19,93	408	36,33	17,79	484	43,10	32,97	79	7,03	5,60	95	8,46	15	26	2	<b>7</b>	6	41		
2008	<b>1011</b>	<b>17,94</b>	430	42,53	18,74	<b>460</b>	<b>45,50</b>	<b>31,34</b>	<b>34</b>	<b>3,36</b>	<b>2,41</b>	44	4,35	17	<b>9</b>	<b>2</b>	9	<b>6</b>	<b>26</b>		
YHT	104 114		33 113	31,80		28 750	27,61		25 933	24,91		3 688	3,54	1 403	6 053	655	1 078	1 715	1 710	ICES / AS 31.5.2009	