



Pylväsdiagrammi Itämeren lohisaaliista (sis. myös vapaa-ajankalastuksen) 37 vuoden ajalta 1972-2008. Vuotuisien lohisaaliiden taantuminen kertoo, että lohi voi yhä huonommin Itämeren alueella. Lohta on nyt alle puolet siitä, mitä sitä oli lohen meriviljelyä edeltäneellä 70-luvulla, jolloin Tanska pyysi ruotsalaisten (ja suomalaisten) jokien luonnonlohet syönnösvaellukseltaan ja väylänvartiset tuskittelivat lohenuutteessa. Tanskalaisten puolelta Tornionjoen lohilla näyttäisi nyt olevan hiukan helpompaa, kun Tanskan vuosisaalis on samalla tasolla Puolan kanssa, joka on 37 vuoden aikana saanut kerättyä merkityksetömät 4 % kokonaissaaliista. Tarinan 'roisto' onkin Suomi, joka omat

luonnonlohensa tapettuaan ryhtyi viljelemään Itämerta ja on sitten kerännyt suurimman osan saaliista (lohen palauttaminen Tornion-Muonionjokeen on Suomen ansio). Kaikki Itämeren alueen valtiot ovat ratifioineet YK:n merioikeussopimuksen (Part V) 66. artiklan Anadromous Stocks eli kutuvaltioperiaatteen: "Valtioiden tulee kantaa vastuu joissaan alkunsa saavista ja niihin kutemaan nousevista vaelluskalakannoista ja asettaa nämä ensisijaiseen etupiiriinsä." (Suomi ja Ruotsi ratifioivat sen 19. Joulukuuta 2003). Näin ollen Itämerellä nyt vaeltavat luonnonlohikannat kuuluvat 80-90% Ruotsille, eikä Suomella ole kovinkaan suurta oikeutta luonnonlohien pyytämiseen merialueilla.

Itämeren luonnonlohisaaliit olivat 70-luvulla 2-3 milj. kilon vuositasolla. Viime vuosina lohta on saatu vain puolet siitä.

Loihen ammattikalastus ei ole ollut enää vuosin tuottavaa toimintaa.

Viljelykustannukset ovat kasvaneet samalla kun lohesta saatu hinta on pudonnut. Loihen meriviljely maksaa vuosittain yli 3 milj. euroa. Vuonna 2008 Pohjanlahden lohesta saatiin vain alle 0,8 milj.

Meriviljelyn järjettömyys paljastuu, kun huomioidaan, että ammattikalastajien viivemvuonna lohesta saamasta 0,8 milj. euron bruttotulosta kolme neljännestä muodostui luonnonlohesta, Simojoen ja Tornion-Muonionjoen sekä ruotsalaisten jokien jokisestä luonnonvarasta.

Ammattikalastajat eivät ole saaneet pyydettyä kansallisia lohikiintiötä vuosin.

Suomen pienentyvistä lohikiintiöstä saatiin vuonna 2004 80%, seuraavina 61%, 38% ja 48%, viimevuonna alle 40%. Tämä johtuu siitä, että kansalliset kiintiöt on määrätty merilohille, mereen viljellyille.

Itämeren merilohi, meri-istukas on kulkenut golgatansa loppuun. Se ei pysty kilpailemaan ravinnosta luonnonlohen eikä meidän ihmisten kanssa. Tuskin prosentti selviää merielämästä hengissä pyydyttäväksi kalastustermiinaaliin. Jäljelle jääneiden lohijokien luonnonlohet eivät riitä viljelylohille tehtyjä verkoneriä täyttämään.

Me olemme lohemme tappaneet. Tämä pitäisi ymmärtää. Ainoa ekologisesti ja eettisesti kestävä tapa kasvattaa laillista osuuttamme loheen on lopettaa lohen meriviljely, rakentaa vaelluskalatiet ja ottaa käyttöön valjastettujen jokien vapaa virtaavat vaelluspoikastuotantoalueet mm. Ounasjoella ja lijoella. © 2009

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	18,64	17,57	477	22,06	32,49	1045	48,33	74,11	13	0,60	117					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	21,81	45,30	1410	46,24	100	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	4	0,19	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	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	1982 YK A 66	
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	267	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	70	103	141	837		
1990	5636	100	2294	40,70	100	1468	26,05	100	729	12,93	51,70	195	3,46	36	607	66	93	148	914		
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	177	806		
1992	4548	80,70	2121	46,64	92,46	1189	26,14	80,99	645	14,18	45,74	170	3,74	27	278	20	32	66	396	Rio Earth Summit	
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	10	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		
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	Hemilä	
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	
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	Ahtisaari	
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		
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	MMM Luonn.vara	
2003	1627	28,87	410	25,20	17,87	454	27,90	30,93	454	27,90	32,20	198	12,17	29	47	3	10	22	82	A 66 ratifiointi	
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	Korkea-joja	
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	370	30,63	16,13	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	7	6	41		
2008	1011	17,94	430	42,53	18,74	460	45,50	31,34	34	3,36	2,41	44	4,35	17	9	2	9	6	26	Anttila	
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	