

# Pohjolan vanhin kalanviljelylehti 20-vuotias

— Se, että joku kustantaja julkaisee lehteä, joka levikillään tavoittaa satojatuhanisia ihmisiä, ei ole varsinaisesti kulttuuriteko. Sen sijaan muutamille sadoille, korkeintaan parille tuhannelle ympäri maata asuvalle ihmiselle tarkoitettujen aikakauslehtien julkaiseminen — se on kulttuuriteko, tiedonvälityksen sankaruutta, jota pitää arvostaa. Näin kirjoitti Seppo Haapanen Aikakauslehdistä 4/1990.

Tätä sankaruutta Suomen Lohenkasvattajain Liitto on osoittanut perustaessaan aikanaan ensimmäisenä Pohjoismaissa oman lehden ja pitäessään sen vähillä varoillaan pystyssä myös niin liiton ankeina aikoina 1970-luvulla, kun muu toiminta oli lähes lamassa.

Lehti ilmestyi 4-numeroisena ja 16—24-sivuisena vuosina 1971—74,

mutta sen jälkeen vain kerran vuodessa ja silloinkin hyvin ohuena. 10 vuotta sitten lehti rupesi ilmestymään jälleen säännöllisesti 4 kertaa vuodessa ja sen sivumäärä pysyi koko ajan yli 20:n. Lehti on vähitellen laajentunut ja vuodesta 1987 alkaen ilmestymyskertoja on ollut 5 vuodessa. Viime vuonna sivuja oli keskimäärin 65.

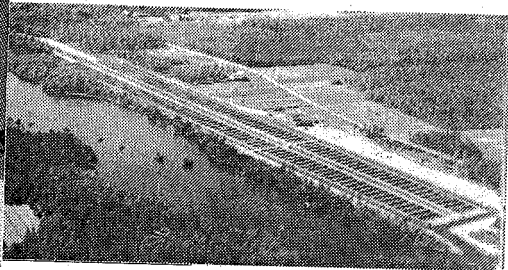
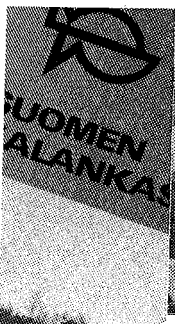
## Taipaleelle lähdeettäessä

Toimintakertomus vuodelta 1971 kertoi, että ”helmikuulla ilmestyi ensimmäinen liiton oman lehden Suomen Kalankasvattajan numero. Lehden toimituskunnan puheenjohtajana on liiton johtokunnan puheenjohtaja Kauko Peltoniemi ja päätoimittajana prof.

**Erkki Halme.** Saatujen tietojen mukaan lehti on saavuttanut hyvän vartanoton ja sen sisältöönkin on ollut tyytyväisiä. Näin on tämä vuosia virelä ollut kysymys saatu ratkaisuun?”

”Merkittävällä tavalla lehden aikaansaamiseen on vaikuttanut se, että lehteä ovat ystävällisesti ryhtyneet tukemaan ei vain lohenkasvattajat ja kalatalouden ystävät, vaan myös kiiteväällä tavalla kalanrehujen valmistaja Tästä heille tuotakoon tässäkin yhteistyöstä”, vuosikertomus kiitteli.

Lehden toimituskuntaan kuuluivat Peltoniemen ja Halmeen lisäksi Mikko Jalkanen, Tapani Vääntinen, Klau Sundbäck, Martti Puhakka, Matti Valtonen, Martti Palosaari ja Olli Tuunainen.



**SAVON TAIMEN OY, Rautalampi**  
Tyyrinvirran kalanviljelylaitos



HYVÄN KALAN TUNNUS

Puh. Rautalampi 30 246 — 30 246

- kirjalohta 200.000—250.000 kg vuosittain
- jorvilohetta n. 50.000 kg vuosittain
- 154 alusta
- 5 m<sup>2</sup> vettä sekunnissa
- vesipinta-ala 4,3 ha
- lähteenkirjas Rautalammin reitin vasti

SISÄLLYS: sivu

Taipaleelle lähdeettäessä, Kauko Peltoniemi	3
Kalanviljelyn merkitys, Matti Valtonen	12
Kaladepiiristä nostetaan esille, Olli Tuunainen	15
Kalanviljelylaitoksen kannattavuuden määrittäminen, Tapani Vääntinen	17
Kalanviljelylaitoksen tukemista kalayhdistyksillä, Simeon Kuitavaara	19
Kalanviljelylaitosten ja niiden saavutusten kokousraportti, Olli Tuunainen	20



Lohkipäivät — Lauanpäivät 8-5  
Kalanviljelylaitosten tulokset  
Resurssit frän förfragan om odling fisk s. 16  
Karlalolen polkastningar  
Priser för regnårsförsvägel s. 69



Julkaisija:  
Suomen Lohenkasvattajain Liitto r.y.  
P. Heppienkat. 21 A 7, Helsinki 26  
Puhelin: 49 55 49

Toimituskunta:  
Kauko Peltoniemi  
Mikko Jalkanen  
Matti Valtonen  
Martti Puhakka  
Olli Tuunainen  
Martti Palosaari  
sekä toimittajat

Toimitajat:  
Päätoimitaja Erkki Halme  
Ulkilaitte 27 e B 10, Helsinki  
Puhelin: 55 12 06  
Toimitusjohtaja  
Käärijärvi I B 7  
Puhelin: 54 15 57  
Toimitusjohtaja  
Puhelin: 49

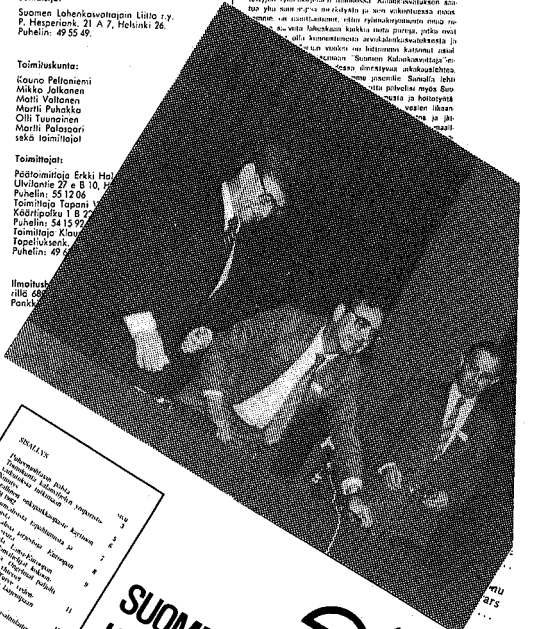
Ilmoituskäytännöt  
Puhelin: 49

## Taipaleelle lähdeettäessä

Tämä on lehtien 20-vuotias. Lehti on saavuttanut hyvän vartanoton ja sen sisältöönkin on ollut tyytyväisiä. Näin on tämä vuosia virelä ollut kysymys saatu ratkaisuun?”

”Merkittävällä tavalla lehden aikaansaamiseen on vaikuttanut se, että lehteä ovat ystävällisesti ryhtyneet tukemaan ei vain lohenkasvattajat ja kalatalouden ystävät, vaan myös kiiteväällä tavalla kalanrehujen valmistaja Tästä heille tuotakoon tässäkin yhteistyöstä”, vuosikertomus kiitteli.

Lehden toimituskuntaan kuuluivat Peltoniemen ja Halmeen lisäksi Mikko Jalkanen, Tapani Vääntinen, Klau Sundbäck, Martti Puhakka, Matti Valtonen, Martti Palosaari ja Olli Tuunainen.



**SUOMEN KALANKASVATTAJA**  
No 3 Syyskuu 1991  
till år 1991

**Lohenkasvatus Skotlannissa**  
J. W. ANDERSSON, LYHENSÖTTÖN KÄÄNTÄJÄT ERKKI HALME  
on kappaleen merkitys on ollut laajasti...  
vuosi myöhemmin...  
Merkittävällä tavalla lehden aikaansaamiseen on vaikuttanut se, että lehteä ovat ystävällisesti ryhtyneet tukemaan ei vain lohenkasvattajat ja kalatalouden ystävät, vaan myös kiiteväällä tavalla kalanrehujen valmistaja Tästä heille tuotakoon tässäkin yhteistyöstä”, vuosikertomus kiitteli.

Toimituskunnan ensimmäisessä kokouksessa selvitettiin lehden taloutta: Ilmoituksia on vuoden neljään numeroon kertynyt 6 738 mk. Karkkilan Kirjapaino Ky:n painatustarjous ensimmäiseltä numerolta 800 kpl 1 000 mk eli neljältä numerolta n. 4 000 mk, minkä lisäksi postitukseen ja muihin menoihin menee n. 200 mk ensimmäiseltä numerolta.

Lehden varsinaiseksi toimittajaksi ja ilmoitusten hankkijaksi sekä lehden konttoritöiden suorittajaksi valittiin Tapani Vanttinen ja Klaus Sundbäck. Heidän palkkionsa neljältä numerolta oli 2 500 mk kummallekin. Päätoimittaja Halme oli luvannut tehdä ensimmäisen vuoden ilmaiseksi. Kokouspöytäkirjassa todettiin, että tämän lisäksi saavat he kukin tilinpäätöksen osoittamasta lehden koko toiminnan voitosta 10 % tantiemia. Liitto ei maksa enempää kirjoituspalkkioita kuin yllä on palkkioista mainittu. Jokaiselta toimituskunnan jäseneltä toivottiin yhtä artikkelia vuodessa ilmaiseksi.

Lehden ensimmäisessä numerossa Kauno Peltoniemi kirjoitti lehden perustamisesta "Taipaleelle lähdeittäessä": Liitto on perustamisestaan alkaen vuodesta 1964 toimittanut jäsenilleen ammattialaan kuuluvia tiedonantoja neljä kertaa vuodessa lähetettyjen ryhmäkirjeiden muodossa. Kalankasvatuksen saatua yhä suurempaa merkitystä ja sen vakiintuessa maassamme, on osoitautunut, ettei ryhmäkirjemuoto enää riitä eikä saavuta läheskään kaikkia niitä piirejä, jotka ovat tai voisivat olla kiinnostuneita arvokalankasvatuksesta ja -istutuksesta. Tämän vuoksi on liittomme katsonut asiallisesti ryhtyä julkaisemaan Suomen Kalankasvattajainimistä, neljä kertaa vuodessa ilmestyvää aikakauslehteä, joka jaetaan ilmaisena liittomme jäsenille. Samalla lehti olisi liittomme äänenkannattaja, mutta palvelisi myös Suomen luonnonviesien kalakantojen tutkimusta ja hoitotyötä.

## Kalanviljelynäkymiä 20 vuoden takaa

Prof. Halme kuvaili lehden ensimmäisessä numerossa Suomen kalanviljelynäkymiä hyvinkin toiveikkaana — mihin ovatkaan nämä mahdollisuudet kaatuneet?

Suomessa löytyy runsaasti kalankasvatukselle enemmän tai vähemmän sopivia paikkoja. Olen aikoinani laskeutunut, että meillä olisi tilaa noin 5 000 laitokselle, jotka tuottaisivat kalaa keskimäärin 50 000 kg. Niiden kokonaistuotos olisi siis noin 250 milj.kg. Tämä määrä kuluisi ilmeisesti melko helposti kalapulaa kärsivässä Keski-Euroopassa ja Yhdysvalloissa, jossa varmaan pidettäisiin suurena herkkuna meidän "Finnish Salmon"iamme ja

"Polar Salmon"iamme. Nämä kalankasvatustalokset ja niihin kiinteästi liittyvät liikkeet, kuten kalansavustamot, kalanvälittäjät, kalanrehutehtaat ym. työllistävät arviolta noin 25 000—30 000 henkeä perheineen ja antaisivat heille kunnollisen, jopa hyvän tai erinomaisen elatuksen.

## Kahdella kielellä

Ensimmäisen kerran lehdessä oli ruotsin kieltä vuonna 1979 ja seuraavan vuoden 2-numerosta lähtien puhejohtajan palsta on ollut myös ruotsiksi. Vähitellen ruotsin kielistä tekstiä on lisätty, kunnes viime vuonna lehden nimikin muutettiin kaksikieliseksi Suomen Kalankasvattaja-Fiskodlaren vastaamaan lehden sisältöä. Teksteistä nykyisin lähes kaikki käännetään ruotsiksi joko kokonaan tai lyhentäen. Lehdessä on viime vuosina tehty myös englanninkieliset käännökset, jotka on monistettu.

Lehden levikki on usean vuoden ajan pysynyt suunnilleen samana, noin tuhannessa kappaleessa. Kaksikielisyyden myötä pyritään pääsemään pohjoismaisille markkinoille, jolloin lehti saavuttaisi suuremman lukijakunnan ja sen myötä ilmoittajien kiinnostus toivon mukaan saadaan lisääntymään.

Lehden talous perustuu ilmoitustuloihin ja voi sanoa edelleenkin kuten Peltoniemi aikoinaan, että kiitos kuuluu suurella määrällä rehutehtaille.

## Lehti aina ajankohtainen

Tässä numerossa on myös luettelo kaikista 20 vuoden ajan julkaistuista kirjoituksista tekijän nimen mukaan. Vanhoja lehtiä ei ole enää jaettavissa, mutta kiinnostavista artikkeleista saa kopion.

Kalankasvattajan ensimmäisessä numerossa oli Kai Westmanin artikkeli täplärapujen kasvatustutkimusten nykyvaiheesta sekä kerrottiin Ruotsin täplärapukysymyksestä. Täplärapusta Kai Westman kirjoittaa tässäkin lehdessä osallistuen koulukuntien väliseen kiintoisaan mielipiteenvaihtoon rapujen ru-tonkestävyydestä.

Kaisa Rossi

## Päätoimittajat

Erkki Halme	1971—74
Matti Luoma	1975—76
päätoimittajan nimi ei ilmene lehdissä	1977—78
Eero Moisala (toim.)	1979—80
Markku Ikkala	1980—

**Haluatko säästää kustannuksia ja samalla parantaa laitoksesi tuottoa?**

## Tarvitsetko laitteiston POIKASRUOKINTAAN?

**Käytännössä havaittua:**

### ITU Salmo Systeemi

- säästää työvoimakustannuksissa
- vähentää rehukustannuksia
- tuottaa parempikuntoisia kaloja
- hoitaa mittaukset, ruokinnan ja hälytykset luotettavasti

Allaskohtainen täydellinen, toimiva järjestelmä 30 altaalle alkaen 68800 mk. Sisältää mm.

- allaskohtainen ruokinta olosuhteiden mukaan
- hälytykset
- lämpötilan- ja hapenmittaus
- kalastokirjanpito
- allaskohtaiset raportit
- 30 ruokintalaitetta
- ruokintarytmit

ITU Salmo Systeemi on PC-yhteensopiva ja mahdollistaa kaukokäytön, esim. kalastotietojen siirron laitokselta toimistolle.

ITUMIC tuotteiden myynti ja markkinointi:

**HorhMIG**

Tahvontie 2, 40450 Jyväskylä  
tel. 941-665 044  
fax. 941-263 036

# SUOMEN KALANKASVATTAJA – FISKODLAREN 1971–1990

Koonnut Eila Konttori  
Sammanställt av Eila Konttori

SISÄLLYSLUETTELO kirjoittajan nimen mukaan Suomen Kalankasvattaja (v:sta 1990 Suomen Kalankasvattaja – Fiskodlaren) -lehdissä v. 1971–1990

INNEHÅLLSFÖRTECKNING enligt författarnamn för tidningen Suomen Kalankasvattaja (från år 1990 Suomen Kalankasvattaja – Fiskodlaren) år 1971–1990

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehdessä		kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehdessä	
		nro tidning. nr.	sivut sid.			nro tidning nr.	sivut sid.
<b>A</b>							
Aalberg A.F.	Tallinnan matkalta poimittua	4/73	10–13	Bäckström Monica,	Kalanviljelytutkijoiden pohjoismainen	2/85	31
Aaltio Asko	Kalan vientimahdollisuudet Suomessa	2/73	12–13	Eskelinen Unto	symposio		
Aalto Mika	Ongelmia kalatalouskoulutuksen työharjoittelussa?	1/86	30, 50	Bäckström Monica,	Vertaileva rehukoe taimenella	2/85	16–17
				Iivari Hanna			
<b>C</b>							
Ackefors Hans	Vesiviljely Ruotsissa – uusi suuri katsaus	4/82	7–8	Carlsson Jan	Ruotsin kalanviljelystä	3/74	9–14
Ackefors Hans	Miljöpåverkan av fiskodling i Sverige	4/90	4–5			4/74	12–14
Aho Ilkka	Kalanviljelijän koulutusammatti valtion kalatalousalan oppilaitokseen Paraisille	4/82	32–33	<b>D</b>			
Ahola Maarit	Elintarvikevientikeskus	2/90	33	Dahlström Harri	Lyhennelmä Suomen Kalamiesten Keskusliiton toiminnanjohtaja Harri Dahlströmin esitelmästä Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n vuosikokouksessa Helsingissä	1/74	9–10
Ahonen Eero	Ryhmävakuutus – järjestäytyneen yrittäjän jäsenetu	5/88	38	Dahlström Harri	Ollaanko kalavesien hoitotoiminnassa pääsemässä keskittyihin suurempiin ostoihin	4/71	10–11
Alonen Kari	Turve kalankasvatuslaitoksen poistovesien käsittelyssä	4/81	28–29	<b>E</b>			
Anttila Kirsti,	Suojaavatko rokotteet vibrioosilta?/Skyddar vaccinerings mot vibrios?	2/89	16	Eklund Erland	Fiskuppfödningens betydelse för näringslivet utveckling i sydvästra Finlands skärgård	2/86	45–47
Rimaila-Pärnänen Eija				Eklund Erland	Hur skall kustvattnenas användning planeras? Nordiskt seminarium i Austevooll	3/86	60–61
Anttila Risto	Superhapettajasta apu kalankasvatuksen ja -kuljetuksen happiongelmiin	2/71	11	Eklund Jan	Kalastuspiiri ja laitosten lupakäsittely	3/86	46–47
Anttila Risto	Luonnonravintolammikossa kasvatetut poikaset haukikannan kohentajina	4/71	11–13	Eskelinen Päivi	Vuoden rehut – havaintoja hinnasta ja koostumuksesta	4/86	33
Aulio Kai	Mistä lohialtaiden metallikohussa on kysymys?	1/87	6–7	Eskelinen Päivi	Harjuksen mädin desinfiointi	5/87	20–21
<b>B</b>							
Berger R., Hakulin Kajsa	Kalojen siirtoja rajoitetaan	3/87	5	Eskelinen Päivi	Viljeltyjen kalojen kalannimisanasto	2/88	51–55
Bergman Gösta	Kasvatetun lohensukuisen kalan käsittely ja laatuvaatimukset Norjassa	4/87	12–13	Eskelinen Päivi	Miksi on vaikeaa desinfioida lohikalojen mäti heti hedelmöityksen jälkeen?	5/88	10–11
Bergman Gösta	Pendelfoderautomaten/Heilurirehuauto-maatti	5/89	24–26	Eskelinen Päivi,	Kalanrehun fosforipitoisuuden alentamismahdollisuuksista	2/83	23–24
Bergman Tor	Käytännön kokemuksia merikasvatuslaitoksen suunnittelusta ja rakentamisesta	1/84	20–23	Mäkinen Timo	Kalan ravitsemuksen tutkimusta Pohjoismaissa	3/87	8–9
Björklund Harry,	Ajankohtaista kalatautitutkimuksesta/	5/89	16–17	Eskelinen Päivi,	Ruotsin vesivoimahallinnon kalanviljelykonferenssi Ronnebyssä 16.–18.3.82	2/82	18
Räbergh Christina	Aktuellt inom fisksjukdomsforskningen			Mäkinen Timo	Kalanviljely Suomessa 1981 ja istukastuotannon rakenne vuosien 1978–1981 kalanviljelyssä	4/82	28–31
Bohorquez Carlos A.	Markkinointiraportti	3/74	4–6	Eskelinen Unto	Pohjoismainen kalanviljelysymposio Göteborgissa	4/82	37
Bylund Göran	Vientikalan terveystrollia ei saa laiminlyödä	5/87	7	Eskelinen Unto	Lohenpoikasten vertailevan kasvatuskokeiden tuloksia	2/83	20
Bylund Göran	Hälsokontrollen på exportfisk – får inte försummas	5/87	45	Eskelinen Unto	Tuuletuksen vaikutuksesta kalojen kuljetusveden laatuun	3/83	26–28
Bylund Göran	Selkärangan vauriot kaloilla/Ryggradskador hos fisk	3/89	15				
Bylund Göran,	Fiskpatogena bakterier och ensileringsprocessen	3/87	43–45				
Wiklund Tom	Kolmen kaupallisen lohirehun vaikutus istukkaiden laatuun ja smolttituumiseen	2/85	36–37				

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro tidning. nr.	sivut sid.
Eskelinen Unto	Salmon Salar Lohikonferenssi Luulajassa	4/83	23
Eskelinen Unto	Näkökohtia hapetuksesta	1/84	15-17
Eskelinen Unto	Vuoden 1983 poikasmäärätiedustelun tulokset	3/84	22
Eskelinen Unto	Vesiviljelytutkijat koolla Uumajassa	3/85	10
Eskelinen Unto	Vuoden 1984 poikasmäärätiedustelun tulokset	3/85	25-26
Eskelinen Unto	Kalankasvatuksen rakenteellinen kehitys viime vuosina	4/85	47, 50
Eskelinen Unto	Vuoden 1985 poikasmäärätiedustelun tulokset	2/86	40
Eskelinen Unto	Mikä on istukkaan oikea koko	2/86	42
Eskelinen Unto	Pohjoismainen tutkimusyhteistyö tiivistyy	2/87	17
Eskelinen Unto	Poikasmäärätiedustelun tulokset	3/87	6-7
Eskelinen Unto	Elinkeinoon elinehdot	1/88	14-15
Eskelinen Unto	Islanti nousee	2/88	26-27
Eskelinen Unto	Poikastuotannon tilanne; vuosiluokan 1987 tiedustelutulokset	3/88	6-7
Eskelinen Unto	Markkinointitiedustelu 2/1988	4/88	4
Eskelinen Unto	Epäsovinnaisia puheita/Okonventionella synpunkter	3/90	15-16
Eskelinen Unto, Erkamo Esa, Koskela Juha	Lohi smoltiksi vuodessa - lähes lisää lämmöttä	4/85	51-53
Eskelinen Unto, Eskelinen Päivi	Kemikaaleista kalanviljelyssä, esimerkkinä Formaliini	2/83	9
Eskelinen Unto, Kinnunen Anneli	Vuoden 1989 kalamäärätiedustelun tulokset/Resultat från förfrågan rörande mängderna odlad fisk år 1989	2/89	14-15
Eskelinen Unto, Kinnunen Anneli	Ruokakalan myyntiaikeet vuonna 1989/Planerad försäljning av matfisk år 1989	3/89	20-21
Eskelinen Unto, Kinnunen Anneli	Ruokakalan markkinointitiedustelu	5/89	6
Eskelinen Unto, Kinnunen Anneli, Ruohonen Kari	Ruokakalan myyntisuunnitelmat	3/88	7
Eskelinen Unto, Mäkinen Timo	Rehukerroin	3/84	15
Eskelinen Unto, Mäkinen Timo	Ultravioletisädetyt kalanviljelyn tuloveden desinfioinnissa	3/85	26-27
Eskelinen Unto, Ruohonen Kari	Kalanviljelystä Hollannissa	4/87	10-11
Eskelinen Unto, Ruohonen Kari, Mäkinen Timo, Virtanen Erkki	Allastyyppien eroista lohi-istukkaiden tuotannossa	1/87	15-18
Eskelinen Unto, Sumari Olli	Kalanviljely Suomessa vuonna 1980	4/81	21-23
Eskelinen Unto, Sumari Olli	Valtakunnallinen kalanviljelytilasto	2/81	14-17
Eskelinen Unto, Sumari Olli	Kalanviljelyn ensimmäiset tuotantoennustekyksen tulokset	4/83	34-37

## F

Forsman Leena	Lohen smolttiutuminen vuoden ikäisenä ilman veden jatkuvaa lämmittämistä	1/88	21-23
Forsman Leena	Taimenen smolttiutuminen Isojoella	2/88	31-32
Forsman Leena, Soivio Antti, Virtanen Erkki, Söderholm-Tana Lena	Taimenistukkaiden rasittumisesta kuljetuksessa/Transportpåfrestning hos öring	2/89	17-21
Forsman Leena, Virtanen Erkki	Valorytmi vaikuttaa lohen smolttiutumiseen/Genom att förändra ljusrytmen kan man påverka smoltifieringen hos lax	2/89	22-24

## G

Granberg Kaj	Hajakuormitus, ravinnehuhtoumat, kalan- kasvatusta ja Rautalammin reitti	1/82	27
--------------	--	------	----

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro tidning. nr.	sivut sid.
<b>H</b>			
Haavisto Paavo	Hajakuormituksesta: hyvää vai pahaa	2/82	23
Haavisto Paavo	Kalanviljelijän vesioikeudelliset lupasiat	2/82	36
Haavisto Paavo	Lapväärtinjoen yhteistarkkailu ja haja-kuormitus	4/82	36
Haavisto Paavo	Kalanviljelijän avustajan näkökulma vesioikeusasioihin	3/87	26-28
Hagman Esko	Tikkalasta saapunut johtaja Esko Hagmanin kirje	3/72	16-17
Halme Arne	Professori senaattori Erkki Halme 60-vuotias	3/72	18-21
Halme Erkki	Kala-Halmeen mietteitä lehteä aloitettaessa	1/71	4-5
Halme Erkki	Kalankasvatustilastojen vaikutus vesistöihin	2/71	4, 6
Halme Erkki	3/71	3	
Halme Erkki	Isojoen vesistöalueen opetus	3/71	14-15
Halme Erkki	Yhteenvedo kalalaitoksien likaantumisesta	1/72	3, 22
Halme Erkki	Varatuomari Kauno Peltoniemi ja hänen laituksensa Espoon Nuuksiossa	1/72	4
Halme Erkki	Muutamista vanhoista kalastusalan väitöskirjoista	1/72	8-11
Halme Erkki	Kalankasvatuksen tukemista kehitys-alueilla	2/72	3
Halme Erkki	Laukaan keskuskalanviljelylaitos ja kalanviljelyn opetus	3/72	4-6
Halme Erkki	Ankeriaan viljely Japanissa Dansk Fiskeri Tidenden mukaan	3/73	6
Halme Erkki	Täplärvun viljely Ruotsissa Svenskt Fiskerietin mukaan	3/73	8-9
Halme Erkki	Suomen Lohenkasvattajain Liitto 10-vuotias	4/73	3
Halme Erkki, Halme Arne	Kalat ja syöpä	3/73	16-22
Halonen Eeva	Kalanviljelyn ja kalabiologian koulutus Uumajan yliopistossa/Att studera vattenbruk - fiskodling och fiskbiologi - vid Umeå universitet	3/90	53-55
Hartikainen Jukka, Koponen Kari, Pekkola Eija, Tossavainen Seppo	Szarvas, Unkarin valtion kalantutkimuskeskus - ei mikään pieni laitos	3/88	18-19
Hasunen O.	Vaasan Höyrymylly Osakeyhtiön tavoitteena on ollut kehittää kilpailukykyinen Forelli-kalanrehusarja kalojen ruokintaan	1/74	4, 6
Hattula Tapani	Kala on tehopakkaus	4/87	20-21
Haverinen Lauri	Vesihallituksen kalanviljelylaitostutkimuksista	3/71	6-8
Heikinheimo Pekka	Kokemuksia kalankasvatuksesta luonnonravintoaltaissa	2/73	6
Heikinheimo Pekka	Lohilaitosten määräraha säästettävä tutkimukseen	3/85	5
Heikinheimo Pekka	Kalanpoikasten mittaus ja punnitus	4/85	14
Heikinheimo Pekka	Kuljetuskaluston pesu ja desinfiointi	2/86	10
Heikinheimo Pekka	Luonnonravintoviljelyn kustannukset Vesiviljely Kyn lammikoissa	2/86	23
Heikkilä Taisto	Kehitysaluerahastosta	2/71	13-14
Heikkinen Voitto	Muovikankaasta valmistettu pyörreselkeytin	4/81	36
Heinonen Marina	Lohikalalojen karotenoideista	3/87	10-11
Heinonen Pertti	Vesistöjen rehevöityminen ja kalan- kasvatusta	2/83	21-22
Helle Tapani	Haaste suomalaisen kirjolohen laadun parantamiseen	3/85	5
Helle Tapani	Kalanviljelyn kehittämishaaste	4/85	15
Helle Tapani	USA, kalakaupan villi länsi	5/87	22-23
Helle Tapani	Teesit/Teser	5/89	4-5
Helle Tapani	Ajatuksia Ahvenanmaan lautalla/Tankar på Ålands Färjan	1/90	38-39
Helle Tapani	Pääoma kiertämään ja raha tienamaan/Pengarna i cirkulation och att ge avkastning	2/90	65-66

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning. nr. sid.
Helle Tapani	Kysyntä kasvaa, mutta murros jatkuu/Efterfrågan växer men övergångsperioden fortsätter	3/90 67-68
Helle Tapani Herttua Jaana	Luottoriskit/Kreditriskerna Lohi-istukkaan maksan glykogeenikertymistä	4/90 36-37 1/88 19
Hiidenheimo Heikki Mustajärvi V., Reiter P.	Veden happipitoisuuden lisääminen	1/83 38-43
Hindingstam Jan	Miksi kirjolohirehun rasvapitoisuutta on lisätty	1/77 9-10
Holopainen Martti Hopia Anu	Keinovirtauksella toimiva lohenkasvatus Rehulla merkitystä kirjolohen ravintoainekoostumukseen/Fodrets betydelse för sammansättningen av näringsämnen hos regnbåglax	2/73 21-22 5/89 18-21
Hukka Matti Hurme Seppo	Tuotannon ja markkinoinnin työnjako Tietoja karpin kasvatuksesta ja menestymisestä Suomessa	4/89 56 4/71 14-15
Hurme Seppo	Säyneen merkitys talouskalana	1/72 12-14
Hurme Seppo	Nierien uusi arvostus	2/72 4
Hurme Seppo	Kalavesien arviointi	4/72 16-17
Hurme Seppo	Kotimaisen lohikalaston arvostus	4/72 20-22
Hurme Seppo	Alkuperäisen lohikantojen pelastaminen	3/73 13
Hurme Seppo	Kalavedenhoito	4/73 8-9
Hurme Seppo	Kuhan siirtoistutus ja poikaskasvatus	1/74 8
Hurme Seppo	Karpista	2/74 8-9
Hurme Seppo	Keski-Suomen taimenvesistä	4/74 5-7
Hurme Seppo	Etelä-Suomen tammukkavedet	1/75 11-12
Hurme Seppo	Harjus kotiutunut Keski-Suomeen	1/76 9-11
Hurme Tapio	Kalarehujen sideaineista ja niiden ominaisuuksista	3/88 30-32
Hurme Tapio	Semimoistin valmistus ja säilyvyys	4/89 36-38
Huttunen Yrjö	Suomen uusimmat nieriläajikkeet	1/73 3
Hyvönen Lea	Kirjolohen ravintoainesisältö/Regnbåglaxens näringsinnehåll	3/90 11
Hyyti Seppo	Ravintolapäällikön mielipide kirjolohesta	1/78 3
Hyytinen Lasse, Matinlompola Ritva	Kokemuksia uuden istutuspyötkirjan käytöstä v. 1989	2/90 36-37
Häkkiä Kauko	Vesiviranomaiselta (Ehdotus Saaristomeren kalankasvatusta koskevaksi vesien-suojelusuunnitelmaksi)	1/85 20

## I

Ikkala Markku	Mietteitä kalakauppiasliiton kouluspäiviltä	2/80 22
Ikkala Markku	Puumalan Lohi - virtasalmilaitostyyppin uranuurtaja	3/81 19-21
Ikkala Markku	Kalanviljelyn historiaa - Kauno Peltoniemen muistelmateos loppusuoralla	4/81 6
Ikkala Markku	Kalanviljely Ahvenanmaalla	3/82 5-7
Ikkala Markku	Länsirannikon kalanviljely laajenee	3/82 13-16
Ikkala Markku	Kustavi - eräs kalan merikasvatuksen keskus maassamme	4/82 9-13
Ikkala Markku	VKA:n koulutuspäivät: Kalastuslainsäädännön uudistus ja alueellinen kalataloussuunnittelu	4/82 19-21
Ikkala Markku	Evon kalastuskoeaseman ja kalanviljelylaitoksen 90-vuotisjuhla Hämeen linnassa 25.11.1982	1/83 43-44
Ikkala Markku	Kalanviljelyn termien käytöstä	2/83 6-7
Ikkala Markku	Valtion kalanviljelyn VII neuvottelupäivät Punkaharjulla	2/83 13-17
Ikkala Markku	Euroopan Lohenviljelijöiden yhteistyö murrosvaiheessa	3/83 11-14
Ikkala Markku	Kalanviljely: Tanskan tärkeä vientielinkeino	4/83 24-29
Ikkala Markku	Kalatalouden kansainvälisistä näytteilyistä ja konferensseista	1/84 8

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning nr. sid.
Ikkala Markku	Euroopan lohenviljelijöiden kokous Ranskassa	3/84 6-8
Ikkala Markku	Savon Taimen -yhtymän voimahahmosta Mikko Jalkasesta talousneuvos	3/84 31-32
Ikkala Markku	Veronan kalanviljelynäyttely	4/84 8-11
Ikkala Markku	Neuvostoliiton kalanviljelyyn tutustumassa	4/84 28-30
Ikkala Markku	Euroopan lohenviljelijöiden (FES) kokous Irlannissa	2/85 4-7 37-39
Ikkala Markku	Euroopan lohenkasvattajain edustajat koolla Brysselissä 6.11.85	4/85 3, 7
Ikkala Markku	Kalanpoikasten viennistä Norjaan 1986	3/86 7-8
Ikkala Markku	Napapiirin Lohi, tiennäyttäjät Lapin kalanviljelyssä	3/86 42-44
Ikkala Markku	ANUGA-messujen massiivisuus yllättää kävijänsä	5/87 36-38
Ikkala Markku	Kustavi edelläkävijä saaristossa - siirrytään kalastuksesta kalanviljelyyn	4/88 9-11
Ikkala Markku	Saarioisten kalanviljelytoiminnasta	5/88 30-31
Ikkala Markku	Aquaculture Europe '89 - vesiviljelyalan suurtaapahtuma Ranskassa	5/89 56-57
Ikkala Markku	Kirjolohen markkinatilanteen ja markkinointiyhteistyön kehitys Suomessa/Utvecklingen av marknadsituationen för och marknadsföringssamarbetet med regnbåge i Finland	5/90 54-57
Ikkala Veikko	Siian kasvatus	4/71 5-7
Ikkala Veikko	Saarijärveltä saapunut tohtori Veikko Ikkalan kirje	3/72 9-11
Ikkala Veikko	Purokasvatus ja puronierä	2/73 5
Isotalo Ilkka, Huttula Timo, Pitkänen Heikki	Kalankasvatuksen vaikutukset Kustavin Ströömin tilaan kesällä 1984	3/85 28-29
Isännäinen Saara	Perkausjätevesien käsittely	1/89 28-29

## J

Jaakkola Markku	Rodunjälöstushanke kalankasvattajan kannalta	2/80 21
Jaakkola Markku	Kalanviljelylaitoksen vesien käsittely: kiintoaineksen poisto	1/81 8-11
Jaakkola Markku	Kalanviljelyn ympäristöhaittoimikunta: sen työskentelystä ja työn tuloksista	2/82 4-7
Jaakkola Markku	Ruokakalan perkaus- ja käsittelyjärjestelmät	2/84 26-28
Jaakkola Markku	Onkilammikkotoiminta ja kalastusmatkailu/Metesdammar och fisketurism	3/90 72
Jakas Torbjörn	Kalankasvatus ja keskeytysriskit	1/82 17, 26
Jakas Torbjörn	Kalankasvatuksen keskeytysriskit	4/86 36-37
Jakas Torbjörn	Kalalaitoskeskeytysvakuutus	4/89 44-45
Jakas Torbjörn	Ilkivalta kalankasvattajien riesana/Ildåd ett problem för fiskodlarna	1/90 39-40
Jalkanen Esko	Turve vedenpuhdistaja - tie laajempaan kalanviljelyyn	3/81 13
Jalkanen Esko	Lohikaloiden allasviljely	2/71 12-13
Jalkanen Mikko	Rautalammin reitin taimenista	4/71 15-16
Jalkanen Mikko	Kalanviljelylaitosten kuormitusvaikutuksista vesistöön	4/72 5
Jalkanen Mikko	Kalavesien hoidon perusteellinen uudistaminen	1/73 16
Jalkanen Mikko	Kalankasvatuksen markkinointinäkyelmiä	4/73 16-17
Jalkanen Mikko	Kalanpoikasten hinnannäyttelystä	1/76 4-9
Jalkanen Mikko	Lohikaloiden istutuksista meri- ja sisävesialueille sekä tarvittavien istukkaiden tuotanto lähivuosina Suomessa	1/77 5-6
Janhonen Ilkka	Kalanviljely vesiviljelyn nopeimmin kehittyneet osa	1/81 14-15
Jauhainen Toivo	Saarioinen Oy:n kalanviljelylaitos Pirkanmaa II	2/73 18-20
Jokinen Timo	Tapaturma- ja henkivakuutus edullisesti SLL:n jäsenille	1/83 31
Jokinen Timo	Kertaus on rautaa	3/83 35
Jokinen Timo	Riskien hallinta yrittäjän näkökulmasta	3/85 42
Juvonen Onni	Sopimuskasvatus avain tehokkaaseen kalankoikasten tuotantoon	1/74 11-13

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning. nr. sid.	kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning nr. sid.
Juvonen Onni	Kasvatetun ja luonnonvedestä pyydytyn lohen ja taimenen kauppa	1/87 26-28	Kiesvaara Martti	Kalan ravitsemukselliset ominaisuudet	3/85 30-32
Järvi Jukka	Veden laatu kalojen joukkokuolemissa/Vat- tenkvaliteten i samband med massdöd av fisk	3/89 17	Kiesvaara Martti, Hattula Tapani	Kalateknologit koolla Norjassa	5/88 20-21
<b>K</b>			Kinnunen Kari	Maa-allaslaitosten fosforikuormituksen määrittäminen	1/86 42-45
Kallio-Nyberg Irma	Lohikantojen hoito ja perinnöllisyys- tieteellinen tutkimus Suomessa	4/86 21-22	Kirjavainen Helena, Salonen Seija	Vesialueiden omistussuhteet ja kalan- kasvattajien oikeudet ja velvollisuudet	4/86 40-41
Kallio-Nyberg Irma	Kalat, kotilot ja simpukat perinnöllis- syystutkijoiden kohteina	4/86 30-31	Kitti Jouni	Kalatalouden perusteista Perä-Lapissa	2/72 13-17
Kananen Pekka, Väyrynen Tarja	Kalankasvatuksen vesiensuojeluongelmia selvitetty Mikkelin läänissä/Vatten- skyddsproblem i samband med fiskodlingen utretts i S:t Michels län	3/89 35-37	Koljonen Marja- Liisa	Maailman vesiviljely hyödyntää geneet- tistä tutkimusta	4/88 39-41
Kangas Pentti- Oskari	Kirjoloihen vienti - totta vai "turhaa mekkalaa"	2/83 5	Kolmonen Jaakko	Ohjeita kalankäsittelyyn	1/83 13, 44
Kangas Pentti- Oskari	Kirjoloihen perkaus	3/83 15	Kolmonen Jaakko	Hyvät kirjoloihen kasvattajat	4/83 46
Kangas Pentti- Oskari	Akanoita maailmalta	2/85 6-7	Kondrad Jim	Amerikan monniviljelijät - elinkeinon ansiokas lippulaiva	1/87 36-37
Kangas Pentti- Oskari	Kossipoika maailmalla	4/86 50-51	Koponen Lasse	Suomen ensimmäiset kalamestarit ovat saaneet 18.10.1985 diplominsa	4/85 38-39
Kangas Pentti- Oskari	Kalanviljely - kivitetty (tulevaisuu- den) elinkeino!	1/87 29-31	Korhonen Irmeli	Perustietoa kalanrehuseoksista	4/83 18-19
Kangas Pentti- Oskari	Kossipoika maailmalla	1/87 42-44	Korhonen Irmeli	Perustietoa kalanrehuseoksista, osa II	1/84 14-15
Kangas Pentti- Oskari	Kalakonsultointia Indonesiassa	1/87 45	Korhonen Kalle	Terveiset Kainuusta	1/86 30-31
Kangas Pentti- Oskari	Kommentti silakan karkoittumisesta	1/87 45	Korhonen Kari	Lohikalajien vibriosisi ja sen vastusta- minen	1/82 23
Kangas Pentti- Oskari	Kommentti silakan karkoittumisesta	1/87 45	Korhonen Kari	Mahdollisuudet suurempaan tuotantoon, pienempään kuormitukseen	1/84 17-18
Kangas Pentti- Oskari	Suomalaisen kirjoloihen menekkinäkymät USA:n markkinoilla	2/87 23	Korhonen Kari	Kirjoloihen verkkoallaskasvatus ja sen kehitysnäkymät	2/85 12-13
Kangas Pentti- Oskari	Kossipoika maailmalla	2/87 24	Korhonen Kari, Koski Perttu	Kalaterveyskuulumisia kesältä 1984	3/84 4
Kangas Pentti- Oskari	Lupapolitiikassa 180 asteen suuntavirhe	3/87 28	Korpela Martti	Landsbildens förstärkande viktigt för livsmedelsexporten	3/87 44-45
Kangas Pentti- Oskari	Kossipoika maailmalla	3/87 32-33	Koskela Juha	Planktonsiian (Coregonus Muksun pallas) ruokintaviljelystä	4/85 58-59
Kangas Pentti- Oskari	Kossipoika maailmalla	4/87 32-33	Koskela Juha	Harjuksen mädin käsittelyn kestävyys haudonnan alkuvaiheessa	5/87 18-19
Karlisson Olof	Utbildning av fiskodlare	4/85 76	Koskela Juha	Siian kuoriutumisen aikaisemmaksi - mil- laisia poikasia?	1/88 38-40
Karlisson Olof	Ahvenanmaa - tärkeä kalanviljelyalue/ Åland - viktigt odlingsområde	1/89 30-31 39-40	Koskela Juha	Siian alkukasvatuksesta kuivarehulla	4/88 26-28
Karlisson Olof	Fiskodlingen föremål för miljödebatt på Åland/Kalanviljelystä suurin ympäristö- uhka Ahvenanmaalla?	2/89 39-42	Koskela Juha	Lämpöä siian alkukasvatukseen/Odling av sik med tilläggsvärme	4/89 20-23
Karlisson Olof	Tillståndskrav för fiskodlingen nu även på Åland/Kalanviljely luvanvaraiseksi nyt myös Ahvenanmaalla	5/89 29	Koskela Juha	Ruokintamalli siialle/En utfodringsmodell för sik	2/90 16-19
Karlisson Olof	Hänt på Åland/Ahvenanmaalla tapahtu- nutta	3/90 55-60	Koskela Juha, Lindgren Seppo, Väisänen Jukka	Paljonko siiasta saadaan perattua kalaa ja fileitä?	5/89 26-28
Karttunen Erkki	Kalanviljelylaitosten poistovesien käsittelymenetelmät	1/86 38-41	Koskela Juha, Pirhonen Juhani	Nieriän alkukasvatus eri ravinnoilla/ Startutfodring av röding med olika typ av foder	4/89 23-25
Karttunen Erkki, Ritola Ossi, Matinvesi Jukka	Kalanviljelyn maaomaloitosten lietteen kerääntyminen ja hydraulikka	2/88 35-37	Koskela Juha, Pirhonen Juhani	Artemia-äyriäinen kalojen starttaviheen ravintona/Kräftdjuret artemia som start- foder	4/90 9-11
Katajavuori Salme	Kalankasvatuksen tukemista kehitys- alueilla	1/71 19	Koskela Juha, Rissanen Ilkka	Yksinkertainen ruokintalaitte/En enkel utfodringsautomat	1/90 23-25
Katajisto Harri	Veden desinfiointi kalanviljelylai- toksissa	2/89 53	Koski Perttu	Mädin desinfektioista	2/83 11
Kauhanen Erkki A.	Maailman eteläisen kalanviljelylaitos	1/85 26-28	Koski Perttu	ASA-tautitilanteesta ja taudin vastus- tuksesta	3/83 18-19
Kaukoranta Erkki	Kalankasvatuksen tulevaisuus vesien- suojelelun kannalta	1/89 24-26	Koski Perttu	Kalojen rokottamista käsitellyt kokous Pariisissa	3/84 5
Keränen Anna-Liisa, Koski Perttu	Perämeren emokalojen BKD- ja IPN-kar- toitus/En kartering av BKD- och IPN- förekomen hos moderfisk i Bottenhavet	4/90 16-18	Koski Perttu	Kidusten sairaudet/Gälsjukdomar	3/89 16
Kettunen Maiju	Maaseudun työnantajaliitto - kalankas- vattajien työnantajaliitto	2/90 44	Koski Perttu, Björklund Harry, Wiklund Tom	Kalatautitutkijat kokoontuivat: Tauti- tilanne pahenemassa/Fisksjukdomsforska- re samlades i Norge	5/87 14-16, 46
Kieksi Sauli	Kokemuksia vibriosisirokotoskokeilusta	2/81 34	Koskiala Ilmari	Ajatuksia kalataloutemme edellyttämästä ammattillisesta koulutuksesta ja neuvon- nasta	3/72 3, 22
Kieksi Sauli	Jatkokokemuksia vibriosisin rokotus- kokeilusta	3/82 3	Koskinen Jaakko	Kalanviljelylaitoksen vaikutus vesistöön	3/71 12, 14
			Kovanen Jarmo, Lappalainen Riitta	Ravut kiinnostavat - Raputalous 2000 Jy- väskylässä keräsi kuulijoita	3/88 10-12
			Kurkela Heikki	Onko rehuissa tarpeeksi seleeniä?	2/88 39-40
			Kuusi Pekka	Kalakaupan häiriytymätön jatkuminen (lausunto)	2/71 10
			Kähkölä Juha	USA:n lohenkasvatukseen tutustumassa - otteita matkapäiväkirjasta 4.7.-2.8.82	4/82 38-42
			Kähkölä Juha	Rehun laatuvarastuu ajantasalle!	4/86 48
			Kähkönen Reino	Kalanviljelykurssit ja ammatilliset kurssikeskukset	3/82 20-21

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro tidning. nr.	sivut sid.	kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro tidning nr.	sivut sid.
<b>L</b>							
Laakso Jukka	Suomen kalakauppa	2/74	7	Lyytikäinen Tapani,	Formaliinin myrkyllisyys nieriälle ja	4/90	19-20
Laatu Tapani	Tarvaalasta saapunut agronomi Tapani Laadun kirje	3/72	7-8	Eskelinen Päivi	ja siialle ja lämpötilan vaikutus siihen		
Lahti Erkki	Ravun viljely yritystoimintana	3/86	30-31	Lyytikäinen Tapani,	Nieriän lämpötilansieto	5/89	48-50
Lahti Erkki	Elävien rapujen maahantuonti	5/87	16	Koskela Juha,			
Lahtinen Matti	Kalankasvatuksen toimintaedellytysten ja viennin turvaamisesta valtiovallan toimenpitein/Statliga åtgärder för att trygga verksamhetsförutsättningarna och exporten för fiskodlingen	5/90	3	Rissanen Ilkka			
Laine Jorma J.	Laadun merkitys maksukriteerinä	2/74	6	Lyytikäinen Tapani,	Nieriän kasvu jatkuvassa valossa kuudes-	1/90	30-32
Laitinen Risto	Mietettä ulkosaaristosta	3/82	17-18	Koskela Juha,	sa eri lämpötilassa		
Lankinen Yrjö,	Kalankuljetusten vedenvaihtopaikat selvitetty/Platser för vattenbyte vid fisktransporter kartlagts	5/90	36-37	Rissanen Ilkka			
Rahkonen Riitta,				Lyytikäinen Tapani,	Nieriä- ja harmaanieriäkantojen kasvu	5/90	32-34
Erkamo Esa	Ravinteiden käyttäminen vesistöissä	2/82	30-31	Rissanen Ilkka	rutiinikasvatuskokeissa/Tillväxten hos röding och kanadaröding av olika stammar vid rutinodling		
Lappalainen Matti K.							
Larsson Bengt	Svensk matfiskodling - Ruokakalan viljely Ruotsissa	2/82	43-46	<b>M</b>			
Laukkanen O. A.	Viljelykalojen vakuuttamisesta	4/72	4	Maksimov Viktor,	Ongelma kaipaa ratkaisua; Perestroika	4/88	16-17
Lavikka Jarmo,	Japanin kalamarkkinoista ja suomalaisen kirjolohen menestymismahdollisuuksista	5/88	7-9	Nokelainen Sulo	Karjalan kalataloudessa		
Santala Anna	Onkilammikon kalapakkaus	4/84	26	Mallat Heikki	Välähdyksiä Japanin tuotannosta ja kulutuksesta	1/81	25-27, 31
Lehto Anssi	Kalanviljelyn opetus Helsingin yliopistossa/Fiskodlingsundervisningen vid Helsingfors universitet	1/90	43-44	Martikainen Aarne	Hankkijalle uusi nimi ja yritysmuodoksi osakeyhtiö/Nytt namn för Hankkija som samtidigt blir aktiebolag	4/90	44
Lehtonen Hannu	Suomen Lohenkasvattajain Liitto ja sen toiminta tienhaarassa	4/73	4	Matinlompola Ritva,	Valtakunnallinen istutuspöytäkirja	1/89	14
Leppävirta Heikki	10 vuotta kaupallista kalanviljelyä	2/74	4-5	Hyytinen Lasse	käyttöön		
Leppävirta Heikki	Markkinointi ja jalostustutkimus	3/74	3-4	Mikkola Heimo	Maailman vesiviljelijät Havaijilla - Itä kohtasi lännen	3/88	20-21
Leskinen Jari (toim.)	Kansainvälisistä lehdistä koottua	1/83	29	Moisala Eero	Palopuhe tilastotietojen varjossa	1/78	4-5
Leskinen Jari (toim.)	"	3/83	16	Moisala Eero	Kalanviljelyksen nykytila	1/79	5-7
Leskinen Jari (toim.)	"	4/83	41-42	Moisala Eero	Uusi toiminnanjohtaja liitolle 15.6.80 alkaen	2/80	19
Leskinen Jari (toim.)	"	1/84	27	Moisala Eero	Länsi-Euroopan yksityiset kalanviljelijät kokoontuivat Espoossa: ongelmat paljolti samat ja myös yhteiset	3/81	11-12
Leskinen Jari (toim.)	"	2/84	15	Moisala Eero	Kirjolohen yhteishinnoittelu	4/86	34-35
Leskinen Jari (toim.)	"	3/84	14	Muje Petri	Rasvojen merkitys kirjolohen ravitsemuksessa	2/88	37-38
Leskinen Jari (toim.)	"	4/84	20-21	Muje Petri	Pehmeäraehujen kotimaiset raaka-aineet ja niiden koostumus	5/88	12-14
Leskinen Jari (toim.)	"	1/85	30	Muje Petri	Voidaanko kalanviljelyn kuormitusta yhä vähentää?/Kan belastningen från fiskodlingen ytterligare minskas?	3/90	17-21
Leskinen Jari (toim.)	"	2/85	34-35	Muje Petri	Pienimuotoisellakin kalanviljelyllä ongelmia/Även småskalig fiskodling har sina problem	3/90	40-41
Leskinen Jari (toim.)	Maailmalta saksittua	3/85	20-21	Muje Petri,	Isokoskelo kalanviljelylaitosten ja istutusalueiden vahinkolintuna/Storskraken som skadegörare vid fiskodlingar och utplanteringsplatser	2/90	29-32
Leskinen Jari (toim.)	"	4/85	42-43	Juntunen Keijo	Kuinka vähän on todella vähän?	4/90	3-4
Leskinen Jari	Kalapatologi Dan Williams Suomessa	3/83	17	Muje Petri,			
Leskinen Jari	Vesientutkimuspäivä Kuopion Korkeakoululla	4/83	11-15	Ritola Ossi	Vattenbruk-messut pidetty kolmannen kerran	2/89	50-52
Leskinen Jari	Vesitutkimuspäivät Kuopion yliopistolla	4/84	18	Muje Petri,			
Lind Esko A.,	Auringonpilkut kalankasvattajina	4/85	68-69	Ritola Ossi,			
Peiponen Valto A.	"Jalostustyö kalanviljelytoiminnassa" symposiumi Galwayssa Irlannissa	3/82	25-26	Vielma Jouni			
Linder Dan,	Eläintuotantoa opiskellaan ja tutkitaan Kuopion korkeakoulussa	1/82	7	Muona Marja	Olkiluodon istukastuotannon laatu tänään	1/88	18-19
Lindström U.B.	Kalanviljelyn tutkimusta lisättävä yhteistyössä käytännön viljelijäin kanssa	1/85	13-14	Muona Marja	Kalan luontaisesta taudinvastustuskyvystä	1/88	25
Lindqvist Ossi V.	Maailman vesiviljelyn läpileikkaus	3/86	28	Muona Marja	Laitostaimenen smolttuutuminen	2/88	30
Lindqvist Ossi V.	Tuottavaan kalatalouteen	2/88	16-17	Myllymaa Urpo	Koillismaan kalankasvatustilosten jätevesitutkimukset	3/71	8-12
Lindqvist Ossi V.,	Kalanviljelylaitosten ympäristökysymysten hoidosta	1/81	11-12	Myllymaa Urpo	Kustannushyötyanalyyysiin perustuva intensiivertailu sovellettuna Koillismaan kalankasvatukseen	1/73	6
Puustinen Marjatta,			18	Mäkinen Timo	Kasvatuskapasiteetin arvioinnista	2/81	28-34
Kärenlampi Lauri				Mäkinen Timo	Vesien suojeleminen kalankasvatuksessa	1/83	22-27
Liekonen Eero	Koillis-Lapin kalankasvattajille paikallisyhdistys	4/82	22-23	Mäkinen Timo	Tanskassa tehdasmaista kalanviljelyä	4/83	32-33
Linder Dan	Kalatautiin vastustuskyky - kalanviljelyn uusi painopistealue/Sjukdomsresistens - ett nytt prioriteringsområde inom fiskodlingen	4/90	12-15	Mäkinen Timo	Vesistökuormituksen vähentäminen verkkokassilaitoksella	4/84	14
Liukkonen Mauno	Turkistarhaus kalanviljelyn rinnakkaiselinkeinona	2/80	7-8	Mäkinen Timo	Kierros Ruotsin vesiviljelymessuilla	2/85	28-29
Liukkonen Mauno	Lohen sopimusviljely yksityisen kalankasvatuksen näkökulmasta	2/81	21-23	Mäkinen Timo	Pohjoismaisittain ympäristöongelmien kimpussa	3/85	18-19
Luoma Matti	Vientikaupastamme	2/74	3	Mäkinen Timo	Itsepuhdistuva jatkokasvatustilalla	1/86	37-38
Lyytikäinen Tapani,	Kylvetyskokeet nieriällä, kirjolohella ja siialla	3/90	34-35	Mäkinen Timo	Rodunjalostustutkimus etenee	3/86	35
Eskelinen Päivi				Mäkinen Timo	Sarca-laakson kalanviljelyä	1/87	33-35
				Mäkinen Timo	Kalojen rodunjalostus tänään	2/87	14-16

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden		kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden	
		nro tidning. nr.	sivut sid.			nro tidning nr.	sivut sid.
Mäkinen Timo	Meriviljelyn ympäristövaikutusten arviointi	5/87	10	Niskanen Heimo	Yhteistyön Vatuminnokka	4/85	26-27
Mäkinen Timo	Unkarilainen kalanviljelyn tutkija vierana Suomessa	1/88	33-34	Niskanen Heimo	Luonnonravintoviljelyllä riittää haasteita	2/86	18-23
Mäkinen Timo	Tutkimusmahdollisuudet paranevat: Lisärakentaminen alkoi Laukaassa	3/88	37	Niskanen Heimo (toim.)	Maailmalta poimittua	3/86	47-49
Mäkinen Timo	Maa-allas meriviljelyssä/Jorrdamm för havsodling	3/90	25-26	Niskanen Heimo (toim.)	Maailmalta poimittua	4/86	38-39
Mäkinen Timo	Järjestäytymisestä taloudellista etua ranskalaisille kalanviljelijöille/Ekonomiskt lönsamt samarbete inom fiskodlingen i Frankrike	5/90	48-53	Niskanen Heimo (toim.)	Maailmalta poimittua	1/87	38-41
Mäkinen Timo, Erkamo Esa, Bomberg Jukka	Suojaavan substraatin käyttö lohen mädin haudonnassa	1/86	33-34	Niskanen Heimo (toim.)	Maailmalta poimittua	2/87	30-31
Mäkinen Timo, Eskelinen Päivi	Typpikuorimituksesta ja tuorehuhun käytöstä ravinnekuorimituksen kannalta	2/85	14-15	Niskanen Heimo (toim.)	Maailmalta poimittua	3/87	22-23
Mäkinen Timo, Eskelinen Päivi, Eskelinen Unto	Yksinkertainen menetelmä kalanrehujen fyysikaalisten ominaisuuksien testaamiseksi	4/83	8-9	Niskanen Pekka	Lohen viljelyn tarkoitus ja tavoitteet sekä lohenkasvatuksen järjestely Itämeressä	2/79	4-5
Mäkinen Timo, Eskelinen Unto	Kalanviljelyn rehu- ja ravitsemustutkimusten menetelmien yhdenmukaistaminen ja kehittäminen	2/84	29	Nordqvist Hans	För skärgård och kust	4/85	74-75
Mäkinen Timo, Eskelinen Unto	Lämpöä - mutta miten?	1/85	24-25	Nuorteva Pekka	Vesakkomyrkyt rikosvälineenä	1/73	4-5
Mäkinen Timo, Eskelinen Unto	Kalojen rodunjalostus Pohjoismaissa	4/86	18-20	Nurmi Esko, Valtonen Matti	Kalanviljelylaitosten poistoveden mahdollinen vaarallisuus ihmiselle tartuntojen levittäjänä	1/79	4-5
Mäkinen Timo, Klein Paul	Puolikuivarehu - käyttökelpoinen vaihtoehto	1/86	35-36	Nurmi Kimmo, Ranta-aho Kari	Saaristomeren kalankasvatustoimintaa koskeva vesiensuojelusuunnitelma/Vattenskyddsplanen rörande fiskodlingsverksamheten i Skärgårdshavet	3/89	9-10
Mäkinen Timo, Leminen Erkki, Junna Juhani	Vesistökuorimituksen vähentäminen verkkoallaslaitoksella	1/86	32	O			
Mäkinen Timo, Naukkarinen Martti	Pyörreselkeytintutkimukset Laukaan keskuskalanviljelylaitoksella kesällä 1981	4/81	30-34	Ojanen Titta, Salonen Seija	Kalankasvatustilojen luvantarve ja vesilain mukainen valvonta	3/84	16
Mäkinen Timo, Pasanen Pentti, Eskelinen Päivi	Emokalojen ravitsemuksesta ja ruokinnasta	3/86	34-35	Orpana Viljo	Kalojen joukkokuolematapaukset ja niiden selvityksen organisointi	4/72	9-11
Mäkinen Timo, Rintamäki Päivi	Tautitilanteen vaatimukset huomattu	4/86	12-13	Orpana Viljo	Kalanviljelyn, yleismaailmallisesti vesiviljelyn, kehitysnäkymät maailmassa ja laitossuunnittelun kehitys Suomessa	3/79	5-7
Mäkinen Timo, Ruohonen Kari, Eskelinen Päivi	Lohikaloiden ravitsemuksen perusteista	2/85	22-26	Orpana Viljo	Puheenjohtajan palsta/Ordförändens spalt	2/81-1/89	1
Mäkinen Timo, Ruohonen Kari, Eskelinen Päivi	Lohikaloiden ravitsemuksen perusteista	4/85	53	Ovaskainen Risto	Neuvontajärjestön rooli kalanviljelyn edistämistyössä	1/81	17-21
Mäkinen Timo, Ruohonen Kari, Klein Paul	Kaasujen ylikyllästys - poikasviljelyä välttävä vaara	4/85	56-57	Ovaskainen Risto	Toisen sukupolven kalanviljely, osa I; piirteitä kehityslinjoista	1/82	25-26
Määttä Pekka	Koillismaan kalanviljely esittäytyy	3/87	33	Ovaskainen Risto	Toisen sukupolven kalanviljely, osa II; käyttöveden käsittely	2/82	32-35
Mölsä Hannu	Ravinteiden kiertokulusta järvisämme	3/83	6-8	Ovaskainen Risto	Toisen sukupolven kalanviljely, osa III; kalaan kohdistuvat toimenpiteet	3/82	29-36
				Ovaskainen Risto	Toisen sukupolven kalanviljelytekniikka - esimerkkejä käytännön sovellutuksista kuvasarjana	4/82	43-47
<b>N</b>				<b>P</b>			
Narusk Evi-Silvia	Aravusen kalanviljelylaitos Eestissä/Aravuse fiskodlingsanstalt i Estland	4/90	42-43	Paajanen Antti	Puolaan tutustumassa	4/72	18-19
Nenonen Olli	Kemijoen kalanhoitovelvoitteiden täytäntöönpanosta	4/83	38-40	Paajanen Antti	Luonnonravintolammikoista	3/73	11-12
Niemi Maarit	Sisävesilaitosten fekaali indikaattoribakteerit	4/85	73	Pakkanen Matti	Vesiviljely-termin käytöstä	2/89	38
Niemistö Marjut	Ravinnon rasvahappokoostumuksen vaikutus kalaan	1/88	23-24	Partanen Heikki	Kalanviljelyn kehittäminen Kainuussa	1/85	18-19
Niinimäki Juhani	Vesiviljelykin hyvin edustettuna Leninigradin kalatalousnäyttelyssä	4/85	24	Partanen Heikki	Eri kuluttajaryhmien vaatimukset kauppa-kalalle	2/86	30-31
Nikinmaa Mikko, Soivio Antti, Railo Eira	Hapen ylikyllästyksen vaikutukset kalojen hapensaantiin ja kasvuun	2/86	14-15	Partanen Heikki	Kalan markkinointi aktiivisemmaksi	5/87	34
Nikinmaa Mikko, Soivio Antti, Tuurala Heikki, Virtanen Erkki	Ympäristömuutosten vaikutukset kalojen hengitykseen ja kasvuun	3/83	23-25	Parviainen Pentti	Kalojen kuljetus	2/82	37
Niskanen Heimo	Aqua Nor 85 yllätti korkeatasoisuudellaan	3/85	12-15	Paterson W.D.	Kalasairauksien rokoteohjelma	3/86	29
				Paterson W.D.	Rokotus lisää kalatuotantoa	2/87	38
				Paukku Maiju	Ylirookinta turhaa	4/86	13
				Paukku Maiju, Virtanen Erkki	Ravitsemusuutisia Japanista/Näringsnyheter från Japan	5/89	36-38
				Peltoniemi Kauno	Taipaleelle lähdeäessä	1/71	3
				Peltoniemi Kauno	Kirjolojen kasvatus meren rantavesissä	1/71	10-11
				Peltoniemi Kauno	Kalan kasvatus ja valtiotalta	2/71	3, 20-21
				Peltoniemi Kauno	Ilmoitus lukijakunnalle	3/71	22
				Peltoniemi Kauno	Ilmoitus lukijakunnalle	4/71	21
				Peltoniemi Kauno	Kalatalousneuvonnan keskittäminen ja kalavesien hoitotyö	4/71	3, 16-21
				Peltoniemi Kauno	Myrkytysattentaatti Äyskoskella	4/72	3



kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden		kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden	
		nro	sivut			nro	sivut
		nr.	sid.			nr.	sid.
Peltoniemi Kauno	Esitelmä Ristijärvellä kunnan toimesta järjestetyssä tiedoitustilaisuudessa	4/72	6-8	Rimaila-Pärnänen Eija	Kalan vienti - haaste viljelijälle	1/88	4-5
Peltoniemi Kauno	Mietteitä	1/73	14-15	Rimaila-Pärnänen Eija	Vibriosoisrokotuksista - kylvetyrokotuksesta	2/88	34-35
Peltoniemi Kauno	Ovatko kalavesien omistajat lopultakin heräämässä valvomaan kalakantojen tehostettua hoitotyötä	1/73	20-21	Rimaila-Pärnänen Eija	Ajankohtaista kalatautitilanteesta vuonna 1988/Aktuellt om fisksjukdomar under år 1988	3/89	13-14
Peltoniemi Kauno	Avauspuhe lohen merikasvattajain keskustelutilaisuudessa 3.11.1973 Kustavin kunnantalolla	4/73	14-15	Rimaila-Pärnänen Eija	Yhteinen ohjeisto suunnitteilla/Nordiska fiskveterinärer och tjänstemän ansvariga för fisksjukdomar möttes i Helsingfors	3/89	44
Peltoniemi Kauno	Kotimaisen kalan kulutukseen	1/75	7-10	Rimaila-Pärnänen Eija	Kesän 1989 bakteeritaukeista/Bakteriesjukdomar sommaren 1989	4/89	4-5
Peltoniemi Kauno	Virtasalmi-altaat, uusi lupaava kokeilu-muoto lohenkasvatuksessa	1/76	3-4	Rimaila-Pärnänen Eija	Kalatautitilanne 1989/Fisksjukdomsläget i vårt land år 1989	3/90	12-13
Peltoniemi Kauno	Näkymiä kalankasvatuksesta Keski-Euroopassa	1/77	4	Rimaila-Pärnänen Eija	Mustat pisteet kirjolojen lihassa tekevät fileistä sopimattomia elintarvikkeeksi/Svarta prickar i regnbåglax kött gör filéer obrukbara som livsmedel	5/90	20-21
Peltoniemi Kauno	Tarina koskesta, joka nostettiin rappio-tilasta lohikoskeksi	1/77	7	Rintamäki Päivi	Paisetautia Perämeren alueen kalalaitoksilla	3/86	10-11
Peltoniemi Kauno	Maamme kalavedet poistamaan työttömyyttämme	1/78	6-7	Rintamäki Päivi	Loistutkimusta jokiyhtiöiden kalanviljelylaitoksilla	1/90	14-16
Peltoniemi Kauno	Ehdotus nuorisotyöttömyyden poistamiseksi	3/82	19	Rintamäki Päivi	Tappavat loistaudit - hallittavissa vai ei?/Dödliga parasitsjukdomar - kan de hållas under kontroll eller ej?	1/90	17-19
Peltoniemi Kauno	Ehkä uusi myyntikikka	5/89	58	Rintamäki Päivi	Ovatko ASA, ASS, ERM vakavaksi vaaraksi pohjoiselle velvoiteviljelylle?/Utgör ASA, ASS och ERM en allvarlig fara för åläggandeodlingen i norra Finland	2/90	7-9
Pennanen Jussi	Kalamiehet ry, tarkoitus ja jäsenistö	4/82	24-26	Rissanen Ilkka	Uusia lajeja ruokakalatutontoon	5/87	8-9
Peura Viljo	Lohen sopimusviljely osana valtion käytännön kalanviljelytoimintaa	2/81	23	Rissanen Ilkka	Onko mahdollista kasvattaa nieriää ruokakalaksi	1/88	41
Pintér Károly	Unkarin kalataloushallinto ja kalanviljely	3/86	20-25	Rissanen Ilkka	Lohi- ja kalaterveyspäivät: Lisää eläinlääkäreitä, biologeja, tutkimuksia, rahaa	2/88	6-10
Pirinen Eija	Kalanviljelylaitosten luvantarpeesta/Behovet av tillstånd för fiskodling	2/90	26-27	Rissanen Ilkka	Ruijanpallas norjalaisen kalanviljelyn kalajättiläinen	4/88	29-30
Pulkkinen Mikko	"Kuuma kesä" Tyyrinvirralla	2/73	14-17	Rissanen Ilkka	Lohen ruokakalakasvatuksesta/Odling av lax som matfisk	2/89	25-27
Pulkkinen Mikko	Aloha - kalankasvattaja Hawaiiilla	3/87	29	Rissanen Ilkka	Kalanpoikasten tuotantokustannusten selvittämistä kaavaillaan	4/89	9
Pursiainen Markku	Kalanviljelylaitosten kehitysnäkymiä	2/83	18-19	Rissanen Ilkka	Uudet lajit tutkittavana/Utforskning av nya odlingsarter	5/89	51-53
Pursiainen Markku	Valtion kalanviljelyn VIII neuvottelupäivät	4/84	17	Rissanen Ilkka	Eri siikamuotojen kasvu starttiruokintavaiheessa	1/90	21-22
Pursiainen Markku	Paljonko ravussa syömistä?	5/87	28-30	Rissanen Ilkka	Inarinnieriän ja hornavannieriän poikasten kasvusta ja kuolleisuudesta/Tillväxt och dödlighet hos yngel av Enare- och Hornava-röding	3/90	31-33
Pursiainen Markku,	Ravun viljely - koetoinnasta käytännön työhön	4/81	43-45	Rissanen Ilkka	Nieriän ja harmaanieriän kasvusta viileässä vedessä/Tillväxten hos röding i kallt vatten	5/90	28-30
Järvenpää Timo	Tihkuhaudontalaitoke Harjavallan hautomossa	2/87	20-21	Rissanen Ilkka	Kokemuksia eri siikamuotojen kolmannen kesän kasvatuksesta intensiiviviljelyssä/Erfarenheter från tredje sommarens intensivodling av olika sikformer	5/90	60-61
Pursiainen Markku,				Rissanen Ilkka,			
Kannel Risto,				Kekarainen Jouko	Hakuammunnasta tolppaan - miten seula-	5/90	31
Asla Irmeli					koon muuttaminen vaikuttaa nieriän la-		
Pursiainen Markku,					jittelussa/Gallerstorleken betydelse vid		
Mäntyranta Alpo					sortering av röding		
				Ritola Ossi,	Kirjolahipäivät: Mikä uhkaa kalanvil-	1/89	9-12
Pursiainen Markku,				Vielma Jouni	jelyä?		
Saarela Mikko				Ritola Ossi,	Kirjolahipäivä suunnisti kohti 1990-lu-	1/90	7-13
Puska Pekka				Vielma Jouni	kua/Regnbåglaxdagen med sikte på 1990-		
Puustinen Marjatta,					talet		
Lindqvist Ossi V.				Ronkainen Matti	Troolau ei tuhoa taimenen istukkaita	4/90	40
Pärjälä Erkki, Lap-				Roponen Terho	Siianpoikasia verkkokasseissa ruokinta-	1/87	10
palainen Matti K.					viljelyllä		
Pärjälä Erkki,				Rossi Kaisa	25 vuotta aallokossa	1/89	4-8
Tamminen Ari				Rossi Kaisa	Lohipäivien sanoma: Korkeaa laatua maa-	2/89	5-11
					ilman markkinoille/Budskap från laxda-		
					garna: Hög kvalitet är vad vi vill ha		
					på världsmarknaden		
				Runne Heli	Italian kalanviljelyyn tutustumassa	4/81	46-47

kirjoittaja författare	kirjoitus artikeli	lehden nro sivut tidning. nr. sid.	kirjoittaja författare	kirjoitus artikeli	lehden nro sivut tidning nr. sid.
Ruohonen Kari	Tietotekniikan mahdollisuuksia vesiviljelyssä	4/86 26-27	Soivio Antti	Naaraskalaparvet viljelyssä	1/88 6-7
Ruohonen Kari	Kalanviljelyn automatisointi	1/87 20-23	Soivio Antti	Siikaistukkaan käsittelyherkkyydestä	1/88 16
Ruohonen Kari	Meriviljelylle oma tutkimusyksikkö/En egen forskningsenhet för havsodling	4/90 6-9	Soivio Antti	Kalan munuaisen rakenne ja toiminta	2/88 18-19
Ruohonen Kari	Paljonko vettä, paljonko happea kirjo- lohelle?/Hur mycket vatten och syre skall regnbågen ha?	5/90 22-27	Soivio Antti	Vitamiinit, kivennäiset ja lisäaineet	4/88 30-33
Ruohonen Kari, Erkamo Esa, Eskelinen Unto Mäkinen Timo	Uudella ruokinta-automaatilla tarkem- paan rehun annosteltavuuteen	3/85 24-25	Soivio Antti	Hiihdyttävien merkitys kalan ravitsemuksessa	4/88 36-38
Ruohonen Kari, Erkamo Esa, Eskelinen Unto Mäkinen Timo	Automaattiruokinnalla parempaan kasvuun	4/85 54-55	Soivio Antti, Söderholm-Tana Lena, Tuurala Heikki	Valtiollista lohenviljelyn tutkimusta Englannissa ja vähän Skotlannissakin	3/89 45-46
Ruohonen Kari, Eskelinen Unto, Ruohonen Kari, Hartikainen Sauli	Tietotekniikka kalanviljelyssä	2/85 18-19	Soivio Antti, Virtanen Erkki	Lohi-istukkaan maksan glykogeeni- pitoisuus	2/88 33-34
Ruohonen Kari, Hartikainen Sauli	Kalat kasvavat talvellakin	2/86 41	Soivio Antti, Virtanen Erkki	Lohi-istukkaiden kuljetusrasituksesta	2/83 28-36
Ruohonen Kari, Kieksi Harry, Salminen Kari	Riittävä laitostekniikka kannattavuuden ehto verkkoallasviljelyssä	3/88 13-14	Soivio Antti, Virtanen Erkki	Tervehdys Stirlingistä - smoltitutki- joiden kokouksesta	3/84 3
Ruohonen Kari, Koskela Juha, Talbot Clive	Röntgenkuvaus tuo apua kalojen ruokinta- tutkimuksiin/Röntgenfotografering som hjälpmedel vid utfodringsundersökningar	5/90 13-19	Soivio Antti, Virtanen Erkki	Ei ole kirjoitettukaan karvoihin katso- minen	4/84 15-16
Ruohonen Kari, Virtanen Erkki, Eskelinen Unto	Voidaanko hapella parantaa kasvatus- tuloksia?	4/86 24-25	Soivio Antti, Virtanen Erkki	Skotlannin ja Walesin lohi- ja taimen- smoltitutkimuksista	2/87 36-37
Ruotsalainen Marjatta	Kemiallinen puhdistus ja desinfiointi kalanviljelylaitoksella/Rengöring och desinficering med kemikalier inom fisk- odlingen	2/90 10-14	Solberg Svein O. Sorri Heikki, Laine Reijo	Kalakäyttöiset ruokinta-automaatit II	1/72 16-17
Räbergh Christina	Uhkaavatko leväkukinnat kalanviljelyäm- me?/Hotar algblomningarna vår fiskod- ling?	3/89 18	Sotamaa Pekka	Kalalammikoilla tapahtuvat varkaudet	4/72 15
<b>S</b>					
Salojärvi Kalervo	Siika: uusi kalalaji ruokakalaviljelyyn	3/83 31-33	Stuns Karl-Henrik	Puheenjohtajan palsta/Ordförandens spalt	2/89- 1 5/90
Salojärvi Kalervo, Partanen Heikki	Kasvatettu kala Kainuun kalatalouden kehittämisessä	4/82 18-19	Sumari Olli	Fiskodlingens framtidsutsikter i Finland	4/82 48-50
Salonen Seija	Kalankasvatuslaitosten lupahakemukset	2/86 32-34	Sumari Olli	Verkkoalaiden käsittely lievien kiinnit- tymisen estämiseksi	1/71 5
Salonen Seija, Ojanen Titta	Näkökohtia kalankasvatuslaitoksille an- nettujen vesioikeuden päätösten lupa- ehdoista	4/84 24	Sumari Olli	Kalakäyttöiset ruokinta-automaatit	1/71 15-16
Salovaara Sisko	Kalatkin tarvitsevat vitamiineja	3/85 38-39	Sumari Olli	Laukaan keskuskalanviljelylaitos ja sen tehtävät	2/71 14, 17
Savisaari Runo	Kalankasvatus työllistää viranomaisia	2/87 28-29	Sumari Olli	Verkkoalaiden limoittumisen ehkäisy	3/73 13
Seppovaara Ossi	Enemmän huomiota nieriävesien hoitoon ja nieriän viljelyyn. Nieriän leviämistä rajoittavat sulut maassamme	2/72 5-12	Sumari Olli	Laukaan keskuskalanviljelylaitoksen toiminta vuosina 1972-1974	1/75 20-27
Siitonen Liisa	Kymmenen kirjolohikannan kasvuominais- suuksien vertailu	2/82 40-42	Sumari Olli	Istutuspoikasten tuotanto, rodunjalostus ja kuormituskysymykset valtion ja yksityi- sen kalanviljelyn yhteistyökohteina	2/80 9-10
Siitonen Liisa	Kirjolohikantojen kasvuominaisuuksien vertailu	3/83 28-30	Sumari Olli	Tutkimuksesta tuotantoon	1/83 20-21
Siitonen Liisa	Kirjoloihen rodunjalostusohjelma valmiina käytäntöön sovellettavaksi	3/84 10-12	Sumari Olli	Yksinkertainen lämmityskierrätysjärjes- telmä kalanviljelyä varten	3/83 20-21
Siitonen Liisa	Vesiviljelyn genetiikka etenee	4/85 70-72	Sumari Olli	Onko tutkimustyöstä hyötyä kalankasvat- tajalle?	3/88 8-9
Siitonen Liisa	Kannattaako kirjoloihen risteytysjalostus?	5/89 30-31	Sumari Olli, Eskelinen Unto, Mäkinen Timo	Pitäisikö ruokakalankasvatuksen tutki- musta lisätä	4/84 12-13
Sjöblom V., Sumari Olli	Lohenpoikasten kasvatusmahdollisuuksien selvittäminen	1/74 3	Sumari Olli, Lappa- lainen Matti K.	Kalanviljelylaitosten vesistöjä kuormit- tavat vaikutukset	2/74 9-10
Skytén Reino	Puheenjohtajan palsta	1/77 3	Sumari Olli, Mäkinen Timo, Jäppinen Raimo	Smoltti-lohیرهu -kokeista Laukaan kes- kuskalanviljelylaitoksella	4/81 37-41, 48
Skytén Reino	” /Ordförande har ordet	1/79- 3 1/80 3 2/80- 3 1/81 3	Sundbäck Klaus	Tekoallastutkimukset	3/71 19-21
Skytén Reino	Kustavin merikasvatuskokeilusta	2/73 7-11	Sundbäck Klaus	Kalanviljelijöiden 2-vuotinen koulutus	2/83 25-27
Skytén Reino	Lounaisrannikko - tulevaisuuden kalan- kasvatusalue Suomessa	4/73 18-21	Sundell Pekka	Turskan viljelystä	3/87 9
Soimakallio	Liitosta tehty imagotutkimus valmis	2/89 3-4	Suominen Hannele	Tutustumismatka Ruotsin ja Tanskan kalanviljelyyn	4/84 32-33
Anukka	Elävän kalan siirto ja lajittelu	1/84 24-26	Sutela Jukka	Maamme kalansaalitilastosta	2/71 19-20
Soivio Antti	Lohi lypsystä vaellukselle	4/85 64-67	Söderholm-Tana Lena	Nevanlohen saaliin vaihtelusta	1/88 20-21
Soivio Antti	Miten kala käsittelee rehunsa	3/87 7	Söderholm-Tana Lena	Kalaterveys - ympäristö, ravinto ja pe- rintö/Fiskhälsa - foder, miljö och arv	3/90 22-23
Soivio Antti			Söderhäll Kenneth	Rapurutto vakava uhka täpläravulle/Kraft- pest är ett allvarligt hot mot signal- kraftan	5/90 8-11
			<b>T</b>		
			Takkunen Timo, Lindqvist Ossi V., Bagge Pauli, Valkeajärvi Pentti	Voidaanko järvitaimenkantoja elvyttää?	2/89 31-32
			Temmes Ilkka	Liittyäkö vai eikö liittyä jäseneksi?/ Ansluta sig som medlem eller inte!	2/90 68
			Toivonen Jorma	Meritaimenmerkintä Oulujoen suulle v. 62	3/73 4-5
			Toivonen Jorma	Lohi vai taimen merialueen hoitokalaksi	4/73 5

<b>kirjoittaja författare</b>	<b>kirjoitus artikel</b>	<b>lehden nro sivut tidning. nr. sid.</b>	<b>kirjoittaja författare</b>	<b>kirjoitus artikel</b>	<b>lehden nro sivut tidning. nr. sid.</b>
Toivonen Jorma	Lohikanta Suomenlahdessa	4/74 8-9	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	1/88 34-35
Toivonen Jorma	Järvitaimenistutusten kannattavuuden edellytyksiä	1/81 16-17	Ritola Ossi		
Tossavainen Seppo	Tietokoneellesi uutta käyttöä	1/90 33	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	2/88 44-45
Tossavainen Seppo	Uutta kalanviljelylaitosten valvontaan	3/90 70	Ritola Ossi		
Tulonen Jouni,	Ravun poikasten kuoriutumisen aikaistaminen	1/87 12-14	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	3/88 14-15
Pursiainen Markku			Ritola Ossi		
Tuunainen Olli	Kalamerkinnyt ja niistä saatavat käytännön kokemukset	1/71 20	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	4/88 14-15
Tuunainen Pekka	Esitelmä kalantautitarkkailuun liittyvillä neuvottelupäivillä Helsingissä 7.12.1972	1/73 8-10	Ritola Ossi		5/88 14-15
Tuunainen Pekka	Kalanviljely eilen-tänään-huomenna	1/83 17-20	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	1/89 15-17
Tuunainen Pekka	Istutukset eivät ylimoitettuja - kalastus järjestettävä asianmukaisesti	4/89 7-8	Ritola Ossi		2/89 43-44
Tuurala Heikki	Lohikalajien hiilihydraattiainevaihdunnasta	1/88 24	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	4/89 16-18
Tuurala Heikki,	Vaikuttavatko kaupalliset kuivarehut lohi-istukkaiden maksan toimintaan	4/85 62-63	Ritola Ossi		5/89 38-39
Bäckström Monica, Soivio Antti			Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	1/90 26-27
			Ritola Ossi		2/90 51-52
<b>U</b>			Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	3/90 42-43
Uusi-Honko Matti	Kanadan kalanviljelystä	3/87 38-39	Ritola Ossi		4/90 32
Uusimäki Martti	Vuoksen vesistön lohista ja taimenista	3/79 8-9	Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	5/90 47
			Ritola Ossi		
<b>V</b>			Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	3/90 64-66
Valtonen Matti	Kalatautien merkityksestä	1/71 12	Vihervuori Aune	Kalan ja kalatuotteiden ulkomaankauppa vuosina 1988 ja 1989/Utrikeshandeln med fisk och fiskprodukter åren 1988 och 1989	3/90 64-66
Valtonen Matti	Uutta tietoa IPN:stä	4/71 4-5			
Valtonen Matti	Mitä tiedämme tällä hetkellä elävän kalan venttilanteesta	4/71 8-10	Viljanen Aarre	Kalanviljely-yritykset ja Valtiontakauslaitos	3/82 22-23
Valtonen Matti	Kalatautitarkkailun ajankohtaisia kysymyksiä	2/73 4	Virkkunen Juha	Kalanviljelyä Oulujoella	3/86 38-41
Valtonen Matti	Naapurin kaloja katsomassa	1/74 5-6	Virtanen Erkki	Istutusten ja istukaskuljetusten ajoitus	1/88 17
Valtonen Matti	Kalojen terveystarkkailun (kalatautitarkkailun) kehityksestä Suomessa	4/81 19-20	Virtanen Erkki	Erkki Virtanen väitteli	3/88 5
Valtonen Matti	Kalatautitilanne Suomessa vuonna 1981	1/82 22-23	Virtanen Erkki	Mädin käsittelyn kriittiset vaiheet	3/89 11-12
Valtonen Tapani	Tromssassa korkealaatuista kalataloustiedettä	3/87 15	Virtanen Erkki	Betaiini ja aminohapot kalanrehuissa	5/89 21-23
Valtonen Tapani,	Näin kasvatetaan rapuja/Så odlas kräftor	3/89 24-27	Virtanen Erkki,	Betain och aminosyror i fiskfoder	
Kirjasniemi Jussi,			Soivio Antti	Onko kalanviljely valonarkaa puuhaa	4/84 21-22
Larsen Roy			Virtanen Erkki,	Miten lohen kasvuun vaikutetaan?	4/88 22-23
Valtonen Tellervo	Kalatautien koulutusyksikkö kiireellinen	3/86 45	Soivio Antti		
Valtonen Tellervo E.	Kalanviljelylaitoksen loisongelmat/Parasitproblemen vid fiskodlingarna	4/89 13-15	Virtanen Ossi	Viljelyn kalan markkinat kaupan kannalta	1/82 19-21
Valtonen Tellervo E.,	ERM-tauti Keski-Suomessa - uhka kirjolohen kasvatukselle lähivuosina?	2/88 24-25	Vuorinen Pekka	Luonnonravintokasvatus on laajeneva kalanviljelymuoto	1/80 9
Koskivaara Mari			Vuorinen Pekka	Kera edistää kalanviljelyä	2/87 22
Valtonen Tellervo E.,	Suomen kalanviljely vailla vakavia kalatauteja - kuinka kauan	2/86 12-13	Vähämetsä Heimo	Maakasvin viljely ei ole vesiviljelyä	3/89 21
Mäkinen Timo			Vähämetsä Heimo	KERA rahoittajana/Kera som finanssär	4/89 42-43
Valtonen Tellervo E.	Luonnonkalat tautilähteenä	2/87 11	Vähämetsä Heimo	Toiminta-ajatuksista elinkaareen	1/90 44-45
Vanhanen Mauri	Meritaiminen istutuksista on saatu hyviä tuloksia	4/72 12-13	Vähämetsä Heimo	Kilpailu kirjolohentuotannossa/Konkurrens inom produktionen av regnbåglax	3/90 60-63
Vanhanen Mauri	Pilkkikilpasilla	1/76 14-15	Vänttinen Tapani	Kalanviljely-yrityksen kannattavuuden määrittäminen	1/71 17-18
Vanhanen Mauri	Saarijärven reitin lohikalajien hoito	1/76 16-21	Vänttinen Tapani	Maalammikoiden puhdistusmenetelmistä maassamme	3/71 15-16
Vapo Oy	Laskeutusaltaat pienentävät turvetuotannon vesistöhaittoja	4/85 59	Vänttinen Tapani	Kirjolohen maistaistilaisuus	3/71 22
Vehanen Teppo,	Siikalammikoiden tuottoon vaikuttavat tekijät	5/89 44-47	Vänttinen Tapani	Kalanviljely- ja kalankasvatuskäytökset maassamme	2/72 18-22
Niemitalo Vesa			Vänttinen Tapani	Kalanviljelyn tulevaisuus Suomessa	3/72 12-16
Vesihallitus	Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry, Helsinki (kirje)	2/74 11	Väyrynen Tarja	Kalatautipäivä Aqua Nor 87 -näyttelyssä	4/87 18-19
Vielma Jouni	Kalanviljelyseminaarin toivomus: Tutkimuspanokset tuottamaan/Fiskodlingsseminariets önskemål: Forskningsinsatserna bör ge avkastning	1/90 4-6	Väyrynen Tarja	Sial-messut Pariisissa - maiden maiden kalat esillä/Sial-mässan i Paris	5/90 40-41
Vielma Jouni	Kirjolohi toi yhteen eri puolilta maapalloa/Internationellt symposium om regnbåglax	5/90 44	Vääränen Ilkka	Flotaation käyttö kalanviljelylaitoksen poistovesien käsittelyssä	2/86 48-50
Vielma Jouni,	Maailmalta poimittua	5/87 26	<b>W</b>		
Ritola Ossi			Westerling Bengt	Kalan viennin varalta tehtävistä tutkimuksista	1/84 7
Vielma Jouni,	Kirjolohipäivät Kuopiossa; Tutkijat ruotivat kasvatettua kalaa	1/88 9-11	Westman Kai	Täplärapujen kasvatustutkimusten nykyvaihe	1/71 6-8

kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning, nr. sid.	kirjoittaja författare	kirjoitus artikel	lehden nro sivut tidning nr. sid.
Westman Kai	Vertaileva taimenen ruokintakoe Ketolan kalanviljelylaitoksella 1967	2/71 7-10	Westman Kai, Bäckström Monica, Asla Irmeli	Akvakultur i Finland	2/87 40-42
Westman Kai	Uhanalaiset lohikantamme ja niiden säilyttäminen	2/80 20-21	Westman Kai, Eskelinen Unto	Valtiolla ennätyselliset lohi-istutukset	4/87 8-9
Westman Kai	FAO:n Euroopan sisävesikalastuskomission (EIFAC) toiminnasta kalanviljelyssä	2/82 28-29	Erkamo Esa, Asla Irmeli	Valtion kalanviljelyn mädin ja pikkupoikasten tuotannosta	4/90 26-29
Westman Kai	Kalanviljelyn opetus Helsingin yliopistossa	3/82 21, 26	Westman Kai, Kummu Pekka	Kalataudit kiirehtivät uuden kalanviljelylaitoksen rakentamista/Porraskoski fiskodlingsanstalt	1/88 28-32
Westman Kai	Valtion kalanviljely maamme kalatalouspolitiikassa	1/86 10-11	Westman Kai, Ruhonen Kari	Japanin vesiviljelystä	2/89 33-36
Westman Kai	FAO:n Euroopan aluekonferenssi: Vesiviljelyn merkitys lisääntyy maailmalla	4/86 32	Tuunainen Pekka, Parmanne Raimo	Jätelämmön hyväksikäyttö vesiviljelyssä	4/88 20-21
Westman Kai	Mikä on EAS - Euroopan vesiviljelyseura?	3/87 12	Westman Kai, Virtanen Erkki, Eskelinen Unto	Simpukat herkulliset-vesien elävät	5/88 16-19
Westman Kai	Pohjoismaisen vesiviljelytyöryhmän toiminnasta	3/87 14	Westman Kai, Westman Pia	Äyriäisiä läheltä ja kaukaa	5/90 45-46
Westman Kai	Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen kalanviljelyosaston tehtävistä ja tavoitteista	3/89 30-33	Wideskog Mirva	Maailmalla panostetaan markkinointiin/Världen satsar på marknadsföring	5/89 8-10
Westman Kai	Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets fiskodlingsavdelnings uppgifter samt mål	4/89 32-35	Wikström Uffe	Okunskap leder till prisras	1/90 34-35
Westman Kai	Rapujen viljely kehittyy Euroopassa/Kräftodlingen utvecklas i Europa	5/89 40-43	Wikström Uffe	Tietämättömyys johtaa hintojen laskuun	3/90 29-31
Westman Kai	Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen kalanviljelyosaston toiminnasta 1990/Verksamheten vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets fiskodlingsavdelning år 1990	2/90 22-25	Witick Allan, Kaunismaa Pekka	Rahkaturpeen käyttö kalankasvatuslietteen jatkokäsittelyssä	
Westman Kai	Rapuruton täpläravun viljelylle aiheuttamia uhkia vahvasti liioiteltu/Hotet från kräftpesten mot odlingen av signalkräfta kraftigt överdrivna	2/90 46-50			
Westman Kai, Bäckström Monica, Asla Irmeli	Vesiviljelystä Suomessa	4/86 42-44	<b>Y</b> Ylä-Mononen Leena	Orgaanisia tinayhdisteitä sisältävien myrkkymaalien käyttö kalankasvatuslaitoksilla/Användningen inom fiskodlingen av giftfärg innehållande tennföreningar	4/89 27-29

## SISÄLLYSLUETTELO toimituksen artikkeleista ja muusta aineistosta Suomen Kalankasvattaja -lehdissä (v:sta 1990 Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren) v. 1971-1990

### INNEHÅLLSFÖRTECKNING över redaktionens artiklar och övrigt material i tidningen Suomen Kalankasvattaja (från år 1990 Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren) år 1971-1990

	nro:sivu nr:sid		nro:sivu nr:sid
<b>1971</b>		Liittomme esitys kalastuslainsäädäntökomitealle kalastuslaissa esiintyvien puutteiden korjaamiseksi	3:3, 14
Ruotsin täplärapukysymys	1:9	Kirjolohen tuottajahinta	3:7
Ankeriaan viljely Japanissa	2:18	Lohen istutus merialueillamme kannattavampaa kuin meritaimenen	3:7
Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry: vuosikokous	2:18	Tyyrinvirtaan 700 kpl järvitaimenta	3:7
Kirjolohen ruokintakokeita rannikko- ja sisävesissä	2:21-22	Kirjolohen virusseptikemia (VHS)	3:10-11
Pystysuorat säiliöt kalankasvatuksessa	3:18-19	Tuloksia Itämereen suoritetuista kirjolohi merkinnöistä	4:6-7
Tanskalaiset kalanviljelylaitokset eivät liikaa vesistöjä, sanoo Knud Larsen	3:4-5		
<b>1973</b>		<b>1974</b>	
Vieläkin Äyskosken kalamyrkyksistä (Savon Sanomain toimitukselle, Kuopio)	1:5	Ohjennasto 1974	1:6
Suomen Kalastus- ja Jakokuntien Keskusliitto	1:17-21	Kalanviljelylaitoksen vesiä kuormittavat vaikutukset ja niiden määrittäminen	1:14
Euroopan suurin laitos: Savon Taimen Oy, Rautalampi	1:12-13	Vastike Rautalammin reitin kalastuskuntien ja luonnonsuojeluyhdistysten kirjelmään pvm:llä 21.12.1973	2:12-13

	nro:sivu nr:sid
Tavallisimpia kalojen kylvetykseen käytettyjä aineita sekä niiden käyttötarkoitukset	2:14
Eräiden antibioottien ja kemoterapeuttien annostuksesta	2:14
Nilakkalohi Oy	3:6-8
Lohenkasvatus Skotlannissa	4:7
Tietoja meritaimenen istutussajan ja iän vaikutuksesta saaliiseen	4:9-11

## 1975

Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n tiedoituksia (hinnasto)	1:9
Sopimusviljelyä valtion kanssa, Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n kysely	1:15-17

## 1977

Osuuskunta Lohikunta Helsingistä Jyväskylään	1:8
--	-----

## 1978

Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n lausunto Maa- ja metsätalousministeriön asettaman vesien käytön suunnittelun kalataloustyöryhmän muistioon	1:3
---	-----

## 1979

Lausunto Päijänteen alueen vesien käytön kokonaissuunnitelmasta	2:6-7
Lohipäivät Turussa 23.-24.3.1979	2:7
Elvi ja Viljo Orpana, sekä Nilakkalohi Oy vuoden 1979 yrittäjät Kuopion läänissä	3:5
Lausunto luonnoksesta uudeksi vesipiiriohjeeksi koskien kalankasvatustilaitoksia	3:10-11
Kalanviljelyelinkeinon kehitystä uhataan vakavalla tavalla valtiollaan taholta	3:13-14
Tervehdys vuosisadan vaihteesta	3:14-18

## 1980

Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n toimintakertomus ajalta 1.1.-31.12.1979	1:4
Eräs vaihtoehto lietteenpoistoon	1:5
Lausunto Mikkelin läänin ympäristönsuojeluneuvottelukunnan julkilausumasta n:o 2236/79 koskien kalankasvatusta Mikkelin läänissä	1:6-8
Kalevi Lastun juttusilla Korpilahden Tikkalassa	1:9-12
Lausunto kalatalouden tavoitekomitean mietinnöstä	1:14
Lohikunnan julkilausuma kalanpoikas- ja istukastuotannosta	1:15
Kalankasvatustoimintaa koskeva valvontaohje	1:16-23
Löytyn Lohi Pielavedellä	2:5-7
Kalalaitoksen kuormituksen vähentäminen esillä kalanviljelylaitokset -kurssilla	2:10
Norjalainen teknologiaseminaari	2:11-12
Uudet vesipiiriohjeet kovia kalankasvattajille	2:14
Suomalainen ilmastin kaksinkertaistaa kalanviljelylaitoksen tuotannon ja vähentää ympäristöhaittoja	2:16-17
Kirjolojen halpatuontia Eurooppaan, Eero Moisanan haastattelu	2:17-19

## 1981

Uusi lohiahalli Laukaaseen	1:4-5
Kalalaitoksesta karanneet kalat	1:6, 28
Kalalaitokset -kurssi Helsingissä joulukuussa 1980	1:7
Keski-Suomi - Pienimuotoisen luonnonravintolammikkokasvatuksen tiennäyttäjät	1:15-16
Norjan yksityisten kalanviljelijöiden järjestötoiminnasta	1:21-24
Kalatauti- ja lohipäivät sekä liiton vuosikokous	2:5-7
Suomen Kalanviljelyn historiaa	2:7
Toimintakertomus ajalta 1.1.-31.12.1980	2:9-12
Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n pitkäntähtäimen suunnitelma-luonnos	2:13-14
Valtion kalanviljelyn V neuvottelupäivät	2:20
Toimikunta kalanviljelyn ympäristövaikutuksia tutkimaan	3:5-6
Euroopan Meriviljelyseura	3:9-10
Ministeri Saarto kalanviljelyyn tutustumassa	4:7-9
Rautalammin reitin kalanviljelyyn tutustumassa	4:10-11
Vesistöjen muuttaminen	4:12-13
Lohenkasvattajain Liitto ry:n koulutuspolitiikka	4:14-16

	nro:sivu nr:sid
Hajakuormitus ja kalanviljely Rautalammin reitin hajakuormitustutkimus (Kaj Granberg, tutkimusasettelu)	4:25-27
Luonnonkalan kuljetus ongelmallista	4:50-51

## 1982

Kalaterveys- ja lohipäivät sekä liiton vuosikokous Rovaniemellä	1:3-6
Toimintakertomus ajalta 1.1.-31.12.1981	1:9-14
Maamme lohenviljelykapasiteetti hyvä	1:15
Lohikunta kokoontui Helsingissä	1:16
Lausuntoja:	2:8-12
- Lapin Kalataloustyöryhmän loppuraportti	
- Pohjanmaan luonnonravintolammikotöryhmän selvitys	
- Rautalammin reitin alaosan vesiensuojelun yleissuunnitelmasta	
Talousseuvas Kauno Peltoniemi - kalanviljelijöiden ensimmäinen neuvos	2:14-15
Ristiriitaa ja yhteistyötä, Vesiviranomaiset ja kalanviljelijät	2:19-22
Saimaan Lohi - Hopealohi - yritysryhmä	2:24-27
Lohenkasvattajain Liitto Suomen Yrittäjien Keskusliittoon (SYKL) jäsenjärjestöksi	2:38
Suomen Yrittäjien Keskusliitto, yrittäjien etujärjestö	2:38
Kalanviljelyn koulutustoimintaa	2:47
Kalankasvatuksen yrittäjäkurssi Lammilla	2:48
Lausunto Kalanviljelyn ympäristöhaittatoimikunnan mietinnöstä	3:9-10
Lohenkasvattajain Liitto maatalousnäyttelyssä	3:11
Maamme kalatautilanteesta ja tulevaisuuden näkymistä	4:14-17
Lohenkasvattajain Liiton jäsentilaisuuksia	4:34-35

## 1983

Kalaterveys- ja lohipäivät sekä liiton vuosikokous Jyväskylässä 1983	1:3-7
Toimintakertomus ajalta 1.1.-31.12.1982	1:9-12
Elvi Orpana 60-vuotta	1:14
Kalaterveyspäivien 1983 esitelmiä	1:32-37
Luonnonravintoviljelijöiden kokous Saarijärvellä	2:3
Lohikunta aloitti vientitoimitukset ruokakalalla; Laaja markkinointiyhteistyön kartoitus talven aikana	3:2
Kalanviljelyalan neuvottelukunta perustettava	3:3-5
Viljo Orpana 60-vuotta	3:9
Kalanviljelijöiden alueellinen toiminta tehostuu	3:35-36
Uusi peruskivi kalanjalostukseen	3:38
Puumala valitsi Esko Hagmanin	4:4
Virallinen kalataloustutkimus 60-vuotta	4:5-7
Valtakunnalliset kalapäivät Verkkosaarella	4:21-22
Kustavin eläinlääkäriaseman ensimmäisen vuoden kokemuksia	4:30-31
Ohjaamislaki ruokakalan viljelylle	4:44-45

## 1984

Lohikunnan vuosikokous	1:28
Kalanviljelyn markkinoinnin ja markkinointiyhteistyön tehostaminen	1:28-29
Eero Moisanan työpöydän puhdistus	1:30-32
Lausunto Tilavuusrajoitusten soveltamisesta kalanviljelyn valvonnassa	1:34-35
Lausunto Kuusamon vesistöjen kalankasvatukseen liittyvästä vesien-suojelusuunnitelmasta	1:35-37
Tutkimuspyyntö maa- ja metsätalousministeriölle	1:40
Kustavin kunta, Kalanviljely kunnalle merkittävä elinkeino	1:42-43
20-vuotisjuhilla perinteiset puitteet	2:4-8
Lyhennelmä toimintakertomuksesta 1983	2:9-12
Keski-Suomen luonnonravintolammikotuojaat koolla	2:16
Kalaterveyspäivät ajankohtaisia ongelmia puimassa	2:20-24
Tuore kala tuoreena perille	2:33-34
Lohen meriviljely Ranskassa	3:17-20
Kalan käsittelyä oppimassa	3:20-21
Kalankasvattajasta vuoden kustavilainen	3:28
Nilakkalohelle valtakunnallinen yrittäjäpalkinto	4:7
Kalanviljelyvieraita Kustavissa	4:31
Lohikunnan vuosikokous Turussa. Uusiin haasteisiin pystytty vastaamaan	4:34
Kalanviljely vuonna 1983 - tilasto/Fiskodling i Finland år 1983 - statistik	4:36-37

# 1985

Kalan bakteeristo ei menesty ihmisessä	1:4-5
Poikittiteellinen tutkimus kalankasvatuksesta Lounais-Suomen saa-risto- ja rannikkoalueilla	1:8
Katetuotto ja hinnoittelu lohiepävien pääaiheena	1:9
Uronen palautti syöpä- ja superbakteerikohinat oikeaan arvoluok-kaansa	1:10
Tunnustusta yrittäjiltä	1:14
Laitoskoon rajoittamiselle ei perusteita Saaristomerellä	1:21-22
Kalakauppa keskittyy	1:28-29
Helge Rönnholm yrittäjänä 40 vuotta	1:28-29
Toimintakertomus vuodelta 1984	1:31-32
Vesipäivän vetoomukset	2:9-11
Lohimaan koskissa ja lammikoissa riittää kalaa	2:27
Framtidens behöver fiskodling	3:3
Åyskosken Lohimaa avattu	3:6-9
Thames ja Ii pohdittavana	3:11
Norja vie Neuvostoliittoon	3:43
Norjalaisille koitumassa miljoonien luottotappio	3:43
Amerikkalaisten vientiä puuhataan yhtenäisemmäksi	3:43
Talkoilla Festassa	4:4-5
Opintomatka Kolin takana	4:6
Koko kala-ala samassa veneessä	4:13
Kalanviljely eduskunnassa	4:17-20
Lohikunta toiminut vuosikymmenen	4:21
Suomalaista laatukalaa Reinin rannalla	4:22-23
Kuopion kirjolohipäivä	4:25
Valistuseemaksi kalan terveellisyys ja kotimaisuus	4:28-29
Tilanteen kartoitusta Kuusamon kalapäivillä	4:29
Kalatalousoppilaitos vihittiin	4:30
Voimalaitoksilla "vapautusseminaari" Kemissä	4:31-34
Kalastusmatkailukin tunnetuksi yrittäjäsensseillä	4:37
Vatunginnokassa uusi viljelyalustyyppi	4:38
Pohjoisessa kehitetään lietteenpoistotekniikkaa	4:40
Suomalaista vesiviljelytekniikkaa Norjaan	4:41
Kalanviljely vuonna 1984 - tilasto/Fiskodling i Finland år 1984 - statistik	4:48-49
Internationellt samarbete främjar finländsk fiskexport	4:77
Livlig Kasko-debatt om miljö	4:78-80

# 1986

Kalanviljelijät täyttivät Kuusamon hotellit	1:3-5
Kalatautilanne Suomessa hyvä	1:6-8
Liitolle uusi puheenjohtaja	1:9
Jäsenmaksuperusteet muuttuivat	1:9
Toimintakertomus vuodelta 1985	1:12-13
Kalanpoikasten hintasuositus vuodelle 1986	1:14-16
Annettuja lausuntoja 1985	1:17-24
- ehdotus Saaristomeren kalankasvatustoimintaa koskevaksi vesien-suojelusuunnitelmaksi	
- vesiviranomaisvalvonta ja kirjanpito kalanviljelyssä	
- verkkokassalaitosten kuormituksen vähentäminen	
- vesilain uudistaminen	
- vaelluskalakantojen elvyttämistyöryhmän mietintö	
- ehdotus Lapväärtinjoen suojele- ja kehittämissuunnitelmaksi	
- kalanviljely ja silakan kalastus	
Poistovesien laatu tuotantoa olennaisemmaksi tarkkailussa (Erkki Karntusen haastattelu)	1:28-29
Biologeille kalataloustietoa	1:41
Naaapurin nähtävyyksiä	1:45
Sverige satsar mångsidigt i vattenbruk	1:46-47
Vaskun laitos laajentunut	1:49
Kotimainen lämpöpumppu poikaslaitoksiin	1:49
Flygtin oppopumppuohjelma kokonaan Kolmeksille	1:49
Yrittäjiltä tunnustusta kalanviljelijöille	1:50
Merikasvattajien kokous Turussa	2:3
Valkuaisvero poistettava	2:4
Lausunto: valkuisvero ja istukkaat	2:4
Kalan terveellisyys esillä	2:6-7
Lappilaista vesiviljelyä luonnonravinnolla	2:24-25
Kansa kiinnostunut kalasta - kalalla tilaa elintarvikemarkkinoilla	2:28-30
Itä-Savon kalatalousprojekti	2:35
Vaihtoehtona semimoist	2:36-38

Tapahtumakalenteri 1986	2:50
Jäsentilaisuus Turussa	3:3
Lisätietoa arvotuohteen käsittelystä	3:4-6
Kierretuadin pelko rajoitti poikasvientiä Norjaan	3:8
Lohikunta tehostaa vientiään	3:12
Kansliapäällikkö Reino Uronen 50 vuotta	3:12
Rehumestarilla on 30 vuoden työkokemus	3:13
Euroopan lohenviljelijöillä paljon yhteisiä etuja	3:14-18
Seleeniä tekoaltisiin	3:36
Kultakoukku uursi uraa	3:50-51
Eläintuotannon erityiskurssitusta Kuopiossa	3:51-52
Kalakomppania vaatii täsmällisyyttä	3:54-56
Kalarokotteita Prinssi Edwardinsaarelda	3:56
Kesän näyttelyissä mukana	3:57
Ympäristötutkimuskeskus koko luonnon asialla - huolta kirjo-lohenkin elinympäristöstä	3:58-59
Chips-gruppen har blivit starkare inom fiskbranchen	3:61
Innehållsöversikt	3:62-63
Tutkivaa journalistiä vai mitä?	4:3
Hallituksen esitys - valkuisvero pois kalanrehulta	4:3
Varokaa vieraitanne - desinfektioista kalanviljelylaitoksessa käynnin yhteydessä	4:8
Italia tärkeä vesiviljelymaa - kulutus vielä vähäistä	4:10-11
Suomalaista pioneerityötä. Kalanviljelyn atk-sovellutus valmis markkinoitavaksi - lähes luonnonmukaiseen poikaskasvatukseen	4:14-16
Silakkako pelkää kirjolohta?	4:44
Kurssitusta, tanssitusta ja yhteismarkkinointia Perämerellä	4:45
Kalanviljely Suomessa vuonna 1985 - tilasto/Fiskodling i Finland år 1985 - statistik	4:46-47
Metsänojitus mutasi Paltalohen kalat	4:49
Korsdrag i skärgården. Fiskodlingen - en tvist mellan lokal-befolkningens och villafolkets rättigheter	4:54-55
Innehållsöversikt	4:56

# 1987

Merikasvattajat koolla	1:3
Simossa koulutetaan uusia kalatalousyrittäjiä	1:3
Porlan kalanviljelylaitos 70-vuotta	1:4
Silakkatutkimus selvitti kutumuutoksen syyt	1:5-6
Kuopion kirjolohipäivänä ilmennyt: Kalanviljely elättää kokoa-naisia kylä	1:8-10
Koillislappilainen kannattavuusselvitys: Markkinointia järkeis-tettävä - yhteyksiä tukkuportaaseen vahvistettava	1:38
Skotlannissa kirjolohi hyödyksi taimenelle	1:41
Kalanpoikasten hintasuositus vuodelle 1987	1:44
Hätälä Oy Kalakompanialle	1:45
Vattenbruk 87 utmanar: Planera morgondagens vattenbruk idag	1:45
Innehållsöversikt	1:47-48
Vuoden 1987 Lohiepävät: Kalanviljely taitekohdassa - Kulutus kasvaa, kilpailu kiristyy, vientitilanne haasteellinen	2:3-7
Suomen Lohenkasvattajain Liitto ry:n julkilausuma: Olisivatko nykyiset lohisaaliit mahdollisia ilman istutuksia?	2:7
Toimintakertomus vuodelta 1986	2:8-10
Ammattikalastuksen arvo	2:10
Kalanviljelyn yrittäjäkurssi	2:10
Kemijoen kalatalous elpyy kalanviljelyllä. Vanttauskosken poikas-laitos vihittiin käyttöön	2:12-13
Keran yhteistyöprojekti valmistui - Lietteenpoistotutkimus arvioi fosforikuormituksen vähentämistä	2:21-22
Saariston kalanviljelyyn tutustumassa	2:26
Maaseutuelinkeinolaki ei käytännössä koske kalanviljelyä	2:29
Kultaveitsellä lohitaaloja vuolemaan	2:33-35
Suomalaisviljelyä Skotlannissa	2:37
Sokerijuurikkaasta kalanrehun makuainetta	2:38
Laxdagarna 1987 i Nyslott	2:42
Innehållsöversikt	2:43-44
Kalaviljelmä vedenlaadun vartijana	3:3-4
Uusia ruokakalalajeja etsitään	3:5
Heja Norden!	3:8
Vesiviljelyselvitys Ruotsissa: Suunnitelmattomuus pahempaa kuin virkavaltaisuus	3:14
FES:in vuosikokous 1987 Trondheimissa: Menekkiä pitäisi edistää Savon Taimen 20 vuotta	3:18-19 3:21

	nro:sivu nr:sid
Kuivaniemen kalanviljelyprojekti etenee: Tavoitteina myyntirengas ja talvisäilytys	3:21
Suomalaisten kalanviljelijöiden yhteishanke Kanadassa	3:34
Anuga '87 heijastaa kehitystä: Laatu lieventää hintataistelua	3:35
Lohikunnan poikashinnat	3:37
Tutkimus PP Pelletistä: Rehuprosessi tuhoaa kalapatogeenit	3:37
Suomen Rehu Oy:llä uusinta tietoa ja tekniikkaa - Uusi kalanrehutehdas käynnistyi Turussa	3:40
Kuka mitäkin hoitaa maa- ja metsätalousministeriössä	3:42-43
Vattenbrukets probleminventering i Sverige: planlösheten värre än byrokratin	3:46-47
Transportbegränsningar	3:47
Innehållsöversikt	3:48
Kalankäsittelyä ja kauppaamista opeteltiin	4:3
Kalanviljelyn elinkeinotutkimus: Tulevaisuus edellyttää tutkimusta, kehittämistä ja markkinointia	4:4-6
Aqua Nor 87 kokosi vesiviljelijät - Norjalaisten näyttely vakiintunut kansainväliseksi suurkatselemukseksi	4:16-17
Saaristolaiset kotiseutupäivillä - Meren tila puhutti	4:24
Kustavin Lohimarkkinat	4:25
Matti Heikkilä 60 vuotta - Tammilohi 20 vuotta	4:26-27
Mitä kirjolohi syö? Kalanviljelytietoa suurelle yleisölle	4:31
Kalaseminaarissa kysyttiin: Mikä kala on?	4:33
Tshernobyl ja Suomi	4:35
Lohikunnan toiminta laajenee	4:37
Poikasia hukkalämmöllä	4:38
Verksamheten vid Parasitologiska institutet	4:43
Lohikuntas verksamhet utvidgas	4:43
Innehållsöversikt	4:44
Kalanviljelijöiden toivomuksia ministerille	5:3
Neuvotteluja vesi- ja ympäristöhallituksessa	5:3
Kalakauppiaat valitsivat	5:30
Kalanviljely Suomessa vuonna 1986 - tilasto/Fiskodling i Finland år 1986 - statistik	5:32-33
Uusia kala-ammattilaisia	5:35
Kalanviljelijä - vuoden yrittäjä Kustavissa	5:35
Yritysuutisia	5:39
Kalanviljely velkaista	5:40
Kolme uutta kalanviljelyn tutkijaa valmistumassa	5:41
Kirjoloilla seleenitutkimus	5:41
Lohikunta till Åbo	5:46
Innehållsöversikt	5:48

## 1988

Kalanviljelyn taustatietoja Lahdesta	1:12
Loviisan Smoltti vihittiin	1:15
Yhteistyöstä hyötyä Perämeren kalanviljelijöille	1:43
Alfa-Rehu aloitti	1:46
Liiton toimiston muutto Helsinkiin	1:47
Ensimmäinen yrittäjäkurssi kalanviljelijöille	1:47
Nuorisokalastaa 88	1:47
Istutusohjeita 200 vuoden takaa	1:48
Lappilaisille yhteinen yhdistys	1:49
Innehållsöversikt	1:51
Mietintö ministerille	2:3
Kalakansa kokoontui yhteistyöhaluisena	2:4-5
Markkinointipalaverissa kysyttiin: Kuka on se joku, joka myy halvemmalla?	2:13
Poikas- ja emokalatuotannon kurssi alkoi Lahdessa	2:20
Lahdessa viljeltiin rapuja	2:22-23
Kalanviljelyn tuotantotiedustelu uusiutuu - ennusteet kolmasti vuodessa	2:23
Vedenalaisista huoltotöistä kalanviljelylaitoksilla	2:46-47
Ammattikalastuksen arvo	2:47
Toimintakertomus vuodelta 1987	2:48-50
Kloka människor äter fisk	2:55
Innehållsöversikt	2:56
Aloitteita ministerille	3:3
Liitolle oma julkaisusarja	3:4
Pernajan Lohi - suunnitelma suurlaitoksesta Suomenlahdelle	3:24-25
Alueyhdistyksen kokouksia	3:26
Miten poikia tehdään?	3:26
Kalanviljelyn ensimmäinen yrittäjäkurssi päättyi	3:27

	nro:sivu nr:sid
Annettuja lausuntoja 1986-1988:	3:33-36
- Lausunto vesien suojelua koskevan ennakkotoimenpide-asetuksen (283/62) muuttamisesta	
- Valkuaisvero ja istukkaat	
- Elävän kalan kuljetus ja nykyisen liikennelupajärjestelmän aiheuttamat ongelmat	
- Vesiensuojelun tavoiteohjelma vuoteen 1995	
- Kirjoloihen tuonti Norjasta	
- Kirjoloihen tuonti	
- Kalanpoikasten tuonti Ruotsista	
Kuka mitäkin hoitaa maa- ja metsätalousministeriössä	3:40-41
Uusi markkinointiyrittäjä	3:41
Nytt marknadsföringsbolag	3:43
Fisksjukdomar	3:43
Innehållsöversikt	3:44
Rehukurssi Paraisilla	4:3
Kirjoloihen vienti elpyy	4:4
Ohjeet vesinäytteenotosta	4:5
Eläinlääkäri Saaristomerelle	4:6
FES:n yleiskokous Itävallassa	4:7-8
OECD:stä vieraita tutustumassa kalanviljelyyn	4:12
Kustavin Lohimarkkinat	4:19
Tietoteknologia kalanjalostusteollisuudessa	4:23
RKTL:n organisaatio uusiutui	4:42
Skotlannin laitos myyty	4:44
Innehållsöversikt	4:48
Kalanviljelijät ministerin puheilla	5:3
Lausunto Valtion kalanviljelyn tavoitetyöryhmän muistioista	5:27
Ympäristöntutkimuskeskuksen asema uusittu	5:29
Kalanviljely Suomessa vuonna 1987 - tilasto/Fiskodling i Finland år 1987 - statistik	5:32-33
Suomen Rehu ja Ewos yhdistävät kalanrehumarkkinoinnin	5:34
Kalakoulutukseen tutustumassa	5:35
Sikojen kanssa samassa teltassa	5:36-37
Simon kalatalousyrittäjäkurssi päättyneet	5:38
Kalakauppiaiden valinnat	5:38
Osmo Simola 1940-1988	5:39
Ruotsin kalanviljelytilasto	5:39
Innehållsöversikt	5:40-41
Tässä me olemme	5:42

## 1989

Liiton organisaation kehittäminen	1:3
Tutkimuksiin anottu rahaa	1:3
Vesiensuojelun tavoiteohjelma vuoteen 1995	1:20-21
Kalanpoikasten hintasuositus vuodelle 1989	1:34-36
Kalakauppiaat esittävät: Kiduksetkin pois	1:36
Uusia kala-alan ammattilaisia valmistui	1:37
Direktiv för vattenprovtagning	1:41-42
Målprogrammet för vattenvården fram till år 1995	1:42-43
Innehållsöversikt	1:44
Suomen Kalankasvattaja uusiutunut/Suomen Kalankasvattaja förnyas	2:3
Valtioneuvostolle - Julkilausuma/Till Statsrådet - Offentligt utlåtande	2:12
Toimikunta selvittämään kotimaisen kalan kulutuksen lisäämistä	2:21
Uusi kalalaatikko/Nya fiskklador	2:36
Liiton toimintakertomus vuodelta 1988	2:46-48
Poikashinnat - Yngelpriser	2:49
Distansundervisning i Åbolands skärgård	2:54
Fiskodlarna på Åland höll årsmöte/Ahvenanmaan kasvattajien vuosikokous: Oma kalatarkkailija	2:56
Liiton ylimääräinen kokous/Förbundets extraordinarie möte	3:3
Viljelyn kalan markkinat kaupan kannalta/Marknaden för odlad fisk sett ur handels synvinkel	3:4-7
Voihan nenä!/Vad i världen!	3:39-40
Kirjoloihen ravintosisältö/Näringsinnehållet i regnbågslox	3:41
Vesii säästävään kalanviljelyyn kehitetty rehu	3:42
FES:n kokous Suomeen	3:47
Taimen Oy 25-vuotias. Kenttäkokeilusta yhtiöryhmäksi	3:48-49
Onkilammikot	3:52-54
Uusi kalatalousalan markkinointi- ja tuotekehitysyhtiö Pohjois-Suomeen	3:55

En kort rapport från fiskodlarkursen på Åland	3:56
Vesiensuojelu ja vesioikeusöluvat kalanviljelijän kannalta. Samat velvoitteet muillekin kuormittajille/Vattenskyddet och vattendomstolstillstånden från fiskodlaren synpunkt sett. Samma ålägganden även för andra belastare	4:3-4
Valtiolle uusi uljas kalanviljelylaitos/En ny statlig fiskodlingsanstalt	4:6-7, 8
Kalanviljely on kaunista - Laajennus Laukaassa	4:9
Kansainvälinen osaaminen palkittiin	4:40-41
Pohjoiseen markkinointiyhtiö	4:41
Valtiontakuukeskus aloittanut toimintansa	4:41
Annettua lausuntoja	4:45-47
- Kalatalouden opetus suunnitelmat/Läroplanerna för fiskerihushållning	
- Luonnonvaraisten vaelluskalakantojen säilyttäminen ja elvyttäminen	
Professori Erkki Halme kuollut	4:48
Talousneuvos Kauno Peltoniemi 90 vuotta	4:48
Aqua Nor - suurta ja mahtavaa/Aqua Nor - stort och imponerande	4:50-51
Ankerias ja monni tutkimuskohteina Hollannissa	4:52
Kalanviljely Suomessa 1988 - tilasto/Fiskodling i Finland 1988 - statistik	4:54-55
Ruokakalatuottajat/Mattfiskproducenter 1989	4:59-60
Viljelyn kalan myynti tiukoilla Suomessa/Kärvare tider för fiskodlingen	5:7
Vuoden elintarvike	5:29
Euroopan kalatalousekonomistit järjestäytyneet	5:34-35
Maailman tärkeimpien viljeltyjen lajien tuotanto (tonneissa)	5:35
Yhteenveto vesiviljelyn tuotannosta (tonneissa)	5:39
Suomen Kalakauppaliitto vaatii verovapautta kotimaisille luonnonkaloille	5:50
Ruotsin vesiviljelytuotanto	5:55
Anuga - Vieraita ympäri maailmaa	5:57
Kultainen merkki kunniapuheenjohtajalle	5:58
Muurahaismurheita	5:64
<b>1990</b>	
Pää pensaassa vai tyynyllä?/Gömmar man huvudet i busken eller sover man?	1:36-37
Norjalaisilla pulaa kirjolohen poikasista/Brist på regnbågsyngel i Norge	1:41
Lausunto Kalaterveystyöryhmän muistiosta/Promemoria av arbetsgruppen för fiskhälsövärd	1:46-47
Kunniapuheenjohtajamme talousneuvos Kauno Peltoniemi kuollut	1:48
Euroopan kalankasvattajat Maarianhaminaan/De europeiska fiskodlarna till Mariehamn	1:49
Harrin kasvatusta turistirannikolla	1:50
Ei minkäänlaista tasoa	1:51
Ammattikalastuksen arvo	1:51
Kalanpoikasten hintasuositus vuodelle 1990	1:52-54
Poikastuottajat - Yngelproducenter	1:55-56
Kalaviikko 90 Fiskveckan:	2:3-6
- Kalanviljely - kalatalouden voimakkaimmin kehittyvä osa/Fiskodlingen - den del fiskerihushållningen som kraftigast utvecklats	
- Yrittäjillä keskeinen asema/Företagarna i centralställning	
Vuosikokousjulkilausuma/Årsmötesresolution	2:6
Toimikunta ehdottaa: Kala-alalle tiedotuskeskus, laatuluokitus ja rodunjalostusta	2:20
Auringonnousua Japanin taivaalla?	2:33
Liiton toimintakertomus vuodelta 1989/Förbundets verksamhetsberättelse för år 1989	2:39-43
Kalojen maahantuonti/Import av levande fisk	2:53
Annettua lausuntoja/Utlåtanden:	2:55-61
- Maaseutuelinkeinolakiehdotuksesta/Om förslaget till landsbyggsnärlingslag	
- Elävän kalan kuljetustarve 1989/Transbehovet för levande fisk år 1989	
- Vesien velvoitetarkkailun kehittäminen/Utvecklandet av vattendragens åläggandekontroll	
- Kalankasvatus ja vesiensuojelu/Fiskodling och vattenskyddet	
Euroopan lohenviljelijöiden kokous toukokuussa Maarianhaminassa/De europeiska laxodlarnas konferens i Mariehamn	2:63

Lystin pitoon torpalle	2:67
FES-kokousselostus/FES möte:	3:3-10
- Sama EEC-tulli lohelle ja kirjolohelle/Samma EEC-tull för lax och regnbågs lax	
- Ei tullien suojaan eikä tuotantotukea/Inget tullskydd och inget produktionsstöd	
- Myyntirenkaat selkeyttämään viljelyn kalan markkinointia/Försäljningsringar för att stabilisera marknaderna för odlad fisk	
- Ympäristösaasteet uhka myös kalanviljelylle/Miljöföroreningarna ett hot även för fiskodlingen	
- Ympäristöhaittojen vähentämiseksi tarvitaan tehokkaampaa suunnittelua/Effektivare planering krävs för att minska miljöeffektterna	
- Kalanviljelyn vesiensuojelua pyritään tehostamaan/En effektivisering av fiskodlingens vattenskyddsåtgärder eftersträvas	
- Ahvenanmaa edukseen/Åland till sin fördel	
Rikligt med IPN-fall - ändrad bekämpningspolitik/	3:21
IPN-tautia runsaasti - vastustamispolitiikka muutetaan	3:71
Begränsad förflyttning av rom och fisk/	3:21
Mädin ja kalan siirtoja rajoitettu	3:71
Projektledare vald/Projektin vetäjä valittu	3:23
Kevään istutukset/Vårens utplanteringar	3:36
Annettua lausuntoja/Utlåtanden	3:44-52
- Viljelyn kalan laatuluokitus/Kvalitetsklassificeringen för odlad fisk	
- Lausunto kalankasvatuksen valvontaohjeluonnoksesta/Nya övervakningsdirektiv för fiskodlingen	
- Turun vesi- ja ympäristöpiirin merialueen kalankasvatustoimintaa koskeva vesiensuojelusuunnitelma/Åbo vatten- och miljödistrikt vattenskyddsplan rörande fiskodlingsverksamheten i havsområdet	
- Ympäristön ja kehityksen Suomen toimikunnan mietintö ja vesiviljely/Vattenbruket och betänkandet av finska kommittén för miljööch utveckling	
Onkilammikot	3:73-75
Kaikenkarvaista kauneutta	3:76
Kalanviljely Suomessa 1989 - tilasto/Fiskodling i Finland 1989 - statistik	4:22-23
Kirjoloheen EEC-tulli - liittokokousaloite/EG-tullen för regnbågs lax	4:23
- förbundsmötesinitiativ	
Annettua lausuntoja/Utlåtanden:	4:30-31
- Silakan käyttö kirjolohen ruokinnassa/Strömming som foder för regnbågs lax	
- Hämeen kalatalous vuonna 2000/Tavastlands fiskerihushållning 2000	
- Lausunto Porraskosken laitoksesta/Utlåtande om Porraskoski fiskodlingsanstalt	
Johtaja Matti Hukka Keskosta: Missä viiptyvät uudet viljeltävät kalalajit?/Dir. Matti Hukka från Kesko: Var dröjer de nya odlingsarterna?	4:34-36
Tänä syksynä/Hänt i höst	4:38
Kalanviljelyn kehittämis- ja neuvontaprojekti käynnistynyt/Fiskodlingens utvecklings- och rådgivningsprojekt	4:45
Uusittu tuotantolinja Alfa-Rehulle	4:47
Tosin on	4:48
Ravunviljelijöille yhdistys/Kräftodlarförening grundad	5:12
Mikä oli kaunein kala?/Vilken fisk var vackrast?	5:42-43
Itumicista Hortimiciin/Från Itumic till Hortimic	5:57
Poikashinnat - Yngelpriser	5:59
Lausuntoja/Utlåtanden:	5:62-69
- Kotimaisen kalan toimikunnan mietintö/Betänkandet av kommittén för inhemsk fisk	
- Laatuluokitus tuoreelle kalalle/Kvalitetsklassificering av färsk fisk	
Hintakokouksissa ei hymyily - Inga småleenden vid prismötena	5:70
Mitä hillele kuuluu?	5:71

