

LIST OF LITTERATURE CONCERNING FISH, FISHING AND FISH CULTURE  
IN THE GULF OF FINLAND IN 1971-1974

- Aalberg, A. F. 1971: Lisätietoja Suomenlahdesta pyydystetyistä ras-  
vaevättömistä lohista. (Additional information on salmon  
without adipous fin caught in the Gulf of Finland). - Ka-  
lamiehen Viesti 1971 (7): 1.
- 1971: Talvinuottauksen kehitysvaiheista itäisellä Suomen-  
lahdella. (Concerning the stages of development in ice  
seine fishing in the eastern Gulf of Finland). - Kalamie-  
hen Viesti 1971 (8): 4.
- 1971: Vanhaa ja uutta silakan talvipyynnistä verkoilla  
itäisen Suomenlahden merialueelta. (Old and new aspects  
concerning winter gill-net fishing for Baltic herring in  
the eastern Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1971  
(9): 1-2.
- 1971: Vanhaa ja uutta silakan talvipyynnistä verkoilla  
itäisen Suomenlahden merialueelta. (Idem). - Kalamiehen  
Viesti 1971 (10): 6-10.
- Anon. 1971: Elohopeaa kalaravinnossa. (Mercury in the nutriment  
of fish). - Suomen Kalastuslehti 78: 150-152.
- 1971: Esitys lohenviljelyn aloittamisesta Suomenlahdella.  
(Proposal to start salmon cultivation in the Gulf of Fin-  
land). - Kalamiehen Viesti 1971 (2): 3.
- 1971: Hyviä tuloksia meritaimenistutuksista. (Good results  
of sea trout introductions). - Kalamiehen Viesti 1971  
(1): 4.
- 1971: Kaloja kuollut Virojoen suualueella. (Fish have died  
at the mouth of the Virojoki-river). - Kalamiehen Viesti  
1971 (3): 4.
- 1971: Meritaimenia istutettu itäiselle Suomenlahdelle.  
(Sea trout have been introduced into the eastern Gulf of  
Finland). - Kalamiehen Viesti 1971 (5): 4.
- 1971: Rajasaaren vesiensuojelulaboratorion ammattikalas-  
tustiedustelu. (Inquiry by Rajasaari water conservation  
laboratory concerning professional fishing). - Kalamiehen  
Viesti 1971 (1): 4.
- 1971: Siperian sampi. (Acipenser baeri Siberian Sturgeon).  
- Kalamiehen Viesti 1971 (4): 3.
- Anttila, R. 1971: Asumajätevedet ja vesien rehevöityminen. (Sewage  
waters and the eutrofication of waters). - Teekkarien LVI-  
lehti.

- Anttila, R. 1971: Fritidsfiske på Helsingfors havsområde. (Spare-time fishing in the Helsinki sea area). - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 22: 2-11.
- 1971: Hehtaarisaaalis 8,3 kg Helsingin vapaa-ajan kalastuksessa. (The spare-time fishing catch per hectare is 8.3 kg in the Helsinki sea area). - Kalamies 1971 (7): 2.
- 1971: Helsingin, Espoon ja Sipoon merialueiden vapaa-ajan kalastus vuonna 1969. (Spare-time fishing in Helsinki, Espoo and Sipoo waters in 1969). Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (3): 1-119.
- 1971: Kalaistutuksia ja -merkintöjä Helsingin vesiin. (Introduction and tagging of fish in the waters of Helsinki). - Kalamies 1971 (7): 2.
- 1971: Kalat ja kalastus Helsingin jätevesien vaikutusalueella. (Fish and fishing in areas affected by the waste waters of Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1971 (4): 2-3.
- 1971: Kalojen ravinnosta Helsingin merialueella. (Nutriment of fish in the Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (4): 1-45.
- 1971: Oljan och fisket. (Oil and fishing). - Fiskeritidskrift för Finland 15: 11-12.
- Anttila, R. & Michelson, M. 1971: City of Helsinki Fishery Investigations. - ICES C.M. 1971/E: 21, 5 pp. (Mimeo).
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1971: Selvitys Kirkkonummen jätevesien johtamisesta Suomenlahteen aiheutuvista kalataloudellisista vahingoista sekä arvio rantavahingoista. (Report on the fishery losses due to the discharge of waste waters from Kirkkonummi into the Gulf of Finland, and the estimated damage to the sea shore).
- Anttila, R. & Virtanen, E. 1971: Verkkohavaksen solmuväli ja kalan pituus. (Mesh size of gillnets and fish length). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (7): 1-25.
- Bergman, G. 1971: Itämeren kalastuksesta. (Finnish fishing in the Baltic Sea). - Luonnon Tutkija 75: 126-133.
- Borg, P. 1971: Selvitys Hangon ja Tammisaaren välisen saariston, rannikon ja siihen liittyvien merialueiden virkistyskäyttöarvosta. (Report on the value of the recreational use of the islands and the coastal and adjoining mainland areas between Hanko and Tammisaari).
- Dahlström, H. 1971: Kampelat. (Flat-fishes). - Kalamies 1971 (10): 1-2.
- 1971: Meritaimen. (Sea trout). - Kalamies 1971 (7): 1-2.
- 1971: Simput. (Bullheads). - Kalamies 1971 (1): 1-2.

- Gråhn, N. 1971: Lohen siimakalastus. (Salmon longline fishing).  
- Kalamies 1971 (7): 3.
- Jaakkola, T., Takahashi, H. & Miettinen, J. K. 1971: Cadmium content in sea water, bottom sediment, fish, lichen and elk in Finland. - ICES C.M. 1971/E:22, 8 pp. (Mimeo).
- Juvonen, O. 1971: Uudellamaalla hoidetaan kalavesiä. (Care of the fishing waters in Uusimaa province). - Urheilukalastus 1971 (3): 12-14.
- Karppanen, E. & Henriksson, K. 1971: DDT ja PCB kaloissa. (DDT and PCB in fish). - Suomen Eläinlääkärilehti 77: 429-437.
- Kleemola, A. & Vesa, H. 1971: Yhteenvetoraportti kalastustaloudellisesta kenttäselvityksestä yhdeksällä Suomen rannikon alueella vuosina 1969-1970. (Summary report of fishery economic field studies in nine areas on the Finnish coast in the years 1969-1970). - 43 s.
- Miettinen, V. 1971: Mercury pollution in the Finnish coastal waters. - ICES, C.M. 1971/E:23, 3 pp. (Mimeo).
- Niinimäki, J. 1971: Ammattikalastajan vaikeudet Helsingissä ja sen ympäristökunnissa. (Difficulties of the professional fisherman in Helsinki and its surrounding communal districts). - Kalamiehen Viesti 1971 (6): 2-3.
- 1971: Ammattikalastus vuonna 1970 Helsingissä ja sen lähi-kunnissa. (Professional fishing in Helsinki and environs in 1970). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (5): 1-29.
- 1971: Rajasaaren vesiensuojelulaboratorion ammattikalastus-tiedustelu. (The inquiry made by Rajasaari water conservation laboratory concerning professional fishing). - Suomen Kalas-tuslehti 78: 108-109.
- 1971: Yrkesfisket runt Helsingfors utreds. (The professional fishing around Helsinki is being investigated). - Fiskeri-tidskrift för Finland 15: 18-19.
- Niinimäki, J., Viljamaa, H. & Anttila, R. 1971: Kevätkutuisen silakan ravinnonkäyttö ja vaellukset Helsingin seudun merialueella. (Food intake and migration of the spring spawning Baltic herring in the sea area around Helsinki). - Vesiensuojelu-laboratorion tiedonantoja 3 (11): 1-35.
- Nuorteva, P. 1971: Yrkesfiskarna och metylkvicksilvret. (Professional fishermen and methyl mercury). - Finlands Natur 30: 17-19.
- Nuorteva, P. & Häsänen, E. 1971: Observations on the mercury content of *Myoxocephalus quadricornis* (L.) (Teleostei, Cottidae) in Finland. - Ann. Zool. Fenn. 8: 331-335.
- Pärnänen, K. 1971: Uudenmaan kannoista. (Fish stocks in Uusimaa). - Kalamies 1971 (8): 3.
- Seppänen, P. 1971: Kalojen kasvusta Helsingin merialueella. (Growth of fish in the Helsinki sea area).

- Silen, H. 1971: Taimenen heittouistinkalastuksesta merellä. (Fishing for sea trout with spoon bait). - Kalamies 1971 (8): 3.
- Sumari, O. 1971: Structure of the perch populations of some ponds in Finland. - Ann. Zool. Fenn. 8: 406-421.
- Särömaa, M. J. 1971: Tulevaisuuden meritaimen. (The sea trout of the future). - Urheilukalastus 1971 (3): 26.
- Tuunainen, P. 1971: Meritaimenkantojen hoitonäkökohdista. (Aspects in managing sea trout stocks). - Kalamies 1971 (7): 3.
- Vanhanen, M. 1971: Meritaimen, tuottoisa urheilukalastuskala Helsingin merialueella. (The sea trout, a rewarding fish for sport fishing in the sea area off Helsinki). - Metsästys ja Kalastus 80: 9-11.
- Alhonen, P., Miettinen, V. & Häsänen, E. 1972: The vertical distribution of mercury in aquatic sediments of three polluted areas in Finland, with special reference to its content in fish. - Vesientutkimuslaitoksen julkaisuja 7.
- Anon. 1972: Järviä taimenta istutettiin Summanlahteen. (Lake trout introduced into the Summanlahti bay). - Kalamiehen Viesti 1972 (4): 3.
- 1972: Kookas rasvakala. (Big lumsucker). - Kalamiehen Viesti 1972 (5): 3.
- 1972: Selvitys Kymijoen vesistön teollisuusjätevesistä. Kymijoen vesistön alaosan vesien käytön kokonaissuunnitelma. (Report on the industrial waste waters from the Kymijoki watercourse). - Vesihallituksen tiedotus 25.
- 1972: Taimenia Helsingin vesillä. (Trout in Helsinki waters). - Kalamiehen Viesti 1972 (10): 3.
- 1972: Tietoja meritaimenistutuksista vuodelta 1971. (Information on the introduction of the sea trout in 1971). - Kalamiehen Viesti 1972 (1): 3.
- Anttila, R. 1972: Ammattikalastus Helsingissä ja sen naapurikunnissa. (Professional fishing in Helsinki and its neighbouring communes). - Suomen Kalastuslehti 79: 50-51.
- 1972: Fiskbeståndet i vatten utanför Helsingfors. (Fish stocks in the waters off Helsinki). - Fiskeritidskrift för Finland 16: 121-122.
- 1972: Helsingin edustan merialueen kalatalousselvitys 1969-72. (Report on the fishery in the sea area off Helsinki). - 233 s. Helsinki.
- 1972: Helsingin merialueen kalasto. (The fish fauna in the Helsinki sea waters). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (5): 1-157.
- 1972: Helsingin merialueen vapaa-ajan kalastuksen erityispiirteet. (Special features of spare time fishing in the sea area off Helsinki). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (2): 1-123.

- Anttila, R. 1972: Kalat ja kalastus Helsingin jätevesien vaikutus-  
alueella. (The effect of Helsinki waste waters on fish and  
fishing). - Vesihallituksen tiedotus 1972 (28): 102-110.
- 1972: Makuvirheet Helsingin merialueen kaloissa. (Taste  
defects in fish in the sea area off Helsinki). - Vesiensuo-  
jelulaboratorion tiedonantoja 4 (4): 1-52.
- 1972: Onkiyedet Helsingin rannikkoalueella. (Angling areas  
along the shores of Helsinki). - Kalamies 1972 (6): 6.
- 1972: Talvikalastus Helsingin merialueella. (Winter fishing  
in the sea area off Helsinki). - Kalamies 1972 (1): 8.
- 1972: Vapaa-ajan kalastus Helsingin merialueella verrattuna  
muualla Suomessa tapahtuvaan vapaa-ajan kalastukseen.  
(Spare time fishing in the sea area off Helsinki compared  
to that elsewhere in Finland). - Kalamies 1972 (6): 3-4.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1972: Inkoon Fagervikenin kalataloussel-  
vitys. (Report on the fishery in Fagerviken bay, Inkoo).
- Apajalahti, J. 1972: Rehevöitymisasteen vaikutus kalaston biomassaan  
Helsingin merialueella. (The effect of the degree of eutro-  
fication on the biomass of the stock of fish in the Helsin-  
ki sea area).
- Dahlström, H. 1972: Kiiski. (The ruff). - Kalamies 1972 (1): 1.
- Eskola, T. 1972: Säästäkää Suomenlahti. (Save the Gulf of Finland).  
- 168 s. Helsinki.
- Hurme, S. 1972: Porvoonjoki. (The Porvoonjoki river). - Ympäristö  
ja Terveys 3: 4-5.
- 1972: Suomen Itämeren puoleiset lohi- ja taimenjoet. (Fin-  
nish salmon and sea trout rivers running into the Baltic  
Sea). - Urheilukalastus 1972 (3): 3-6.
- 1972: Tietoja suutarista Suomen kalataloudessa. (Information  
about the Finnish tench fishery). - Kalamiehen Viesti 1972  
(6): 2.
- 1972: Tietoja suutarista Suomen kalataloudessa. (Idem).  
- Kalamiehen Viesti 1972 (7): 2.
- Komiteamietintö 1972: Kalavahinkokomitean mietintö. (Report of the  
committee on damage to fish). - Komiteamietintö 1972: B  
127: 1-75.
- Lehtonen, H. 1972: Kalamerkitätuloksia Helsingin merialueelta.  
(The results of fish-tagging in the Helsinki sea area).  
- Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (9): 1-111.
- Niinimäki, J. 1972: Kirkkonummen merialueen kalatalous. (Fishery in  
the sea area off Kirkkonummi). - Kalamies 1972 (4): 5.
- Nuorteva, P. & Häsänen, E. 1972: Transfer of mercury from fishes  
to sarcosaprophagous flies. - Ann. Zool. Fenn. 9: 23-27.

- Seppänen, P. 1972: Kalanpoikastutkimuksia Helsingin merialueella. (Studies on young fishes in the Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (1): 1-56.
- Takatalo, S. 1972: Ammattikalastajatutkimus. Erillinen tutkimus Porvoon mlk:n yleiskaavaa varten. (Investigation concerning the professional fishermen. Separate study for the general plan of the Porvoo rural commune). - Työ No 4581: 335.1, Porvoon mlk:n suunnittelulautakunta, Oy Suunnittelukeskus - MKR Vesitutkimustoimisto.
- Toivonen, J. 1972: Suomen lohisaaliit Itämerestä vuosina 1962-70. (Finnish catches of salmon from the Baltic Sea in the years 1962-70). - Suomen Kalastuslehti 79: 210-211.
- Tuikkala, A. 1972: Suomenlahden lohitutkimus alkamassa. (An investigation of the salmon in the Gulf of Finland is about to begin. - Suomen Kalastuslehti 79: 215.
- Oy Vesi-Hydro Ab, 1972: Imatran Voima Oy: Selvitys Loviisan Hästholmsfjärdenin kalastosta. Heinä- ja syyskuussa 1971 sekä helmikuussa 1972 suoritettujen koekalastusten tulokset. (Report on the stocks of fish in the Hästholmsfjärden in Loviisa. The results of experimental fishing in July - September 1971 and February 1972).
- 1972: Kymijoen kalakantojen hoitosuunnitelma. (Plan for the management of the fish stocks in the Kymijoki river).
  - 1972: Porvoonjoen vesistön nykytilatutkimus. (Investigation into the present state of the Porvoonjoki river).
  - 1972: Väliraportti Kymijoen kalakantojen hoitosuunnitelmatyöstä. (Intermediary report on the work of planning the management of fish stocks in the Kymijoki river).
- Voigt, H. R. 1972: Bidrag till kännedom om brackvattennorsens biologi. - norsen (*Osmerus eperlanus* L.) i Tvärminne som exempel. (Further information on the biology of the brackish-water smelt, using the smelt (*Osmerus eperlanus* L.) of Tvärminne as an example). - Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopiston eläintieteen laitos. - Käsikirjoitus. s.
- Alhonen, P., Miettinen, V. & Häsänen, E. 1973: The vertical distribution of mercury in aquatic sediments of three polluted areas in Finland, with special reference to its content in fish. - Vesientutkimuslaitoksen julk. 7: 1-25.
- Anon. 1973: Ammattikalastajille aiheutuneita vahinkoja selvittää Pyhtään - Kotkan merialueella. (An investigation into the losses incurred by the professional fishermen of the sea area of Pyhtää - Kotka). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 2.
- 1973: Helsingin edustalle suoritetuista meritaimenistutuksista saatuja tuloksia. (Results of the sea trout introductions of Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1973 (9): 2-3.
  - 1973: Järvitaimenta istutettu Summanlahteen sekä Kuutsalon vesiin. (Lake trout introduced into the Summanlahti bay and the waters of Kuutsalo). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 1.

- Anon. 1973: Ligulamadon saastuttama kala. (Fish infested by the Ligula worm). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 4.
- 1973: Meritaimenistutukset 1972. (Introductions of sea trout in 1972). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 3.
- 1973: Tietoja meritaimenen istutusajan ja -iän vaikutuksesta saaliisiin. (Information on the effect of the time of introduction, and the age of the sea trout, on the catches). - Kalamiehen Viesti 1973 (5): 1,4.
- Anttila, R. 1973: Effect of sewage on the fish fauna in the Helsinki area. - OIKOS suppl. 15: 226-229.
- 1973: Halikonlahden kalatalousselvitys (Fishery report on the Halikonlahti bay). - Kala- ja Vesitutkimus Oy.
- 1973: Helsingin edustan merialueen kalatalousselvitys 1969-72. (Fishery report on the sea area off Helsinki). - Lissenssiaattityö. Helsingin yliopiston limnologian laitos, 165 pp.
- Anttila, R. & Lehtonen, H. 1973: Kalaston biomassa ja kalatuotanto Helsingin edustan merialueella. (The biomass of the fish fauna and the fish production in Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (3): 1-47.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1973: Porvoon edustan kalatalousselvitys. (Report on fishery in the area off Porvoo). - Kala- ja Vesitutkimus Oy.
- Anttila, R. & Seppänen, P. 1973: Loviisan edustan merialueen kalataloudellinen lausunto. (Report on fishery in the sea area off Loviisa). - Kala- ja Vesitutkimus Oy.
- Bagge, P. & Ilus, E. 1973: Interannual changes of the soft bottom fauna at some permanent Fish stations in 1969-70. - Ann. Biol. 28: 78-85.
- Dahlström, H. 1973: Kivinielkä. (The viviparous blenny). - Kalamies 1973 (3): 1.
- 1973: Sorva (The rudd). - Kalamies 1973 (9): 1-2.
- Doktár, Á. 1973: Ammattikalastajien korvauskysymyksistä erityisesti Kymijoen jätevesikatselmuksessa. (Concerning the compensation of professional fishermen, with special reference to the waste water survey of the Kymijoki river). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 2-3.
- 1973: Mikä on todellinen tilanne suomalaisten harjoittaman lohienkalastuksen ja Suomesta tulevien lohien poikasten suhteen. (What is the real situation as regards the salmon fishing by Finnish fishermen and the amount of salmon smolts coming from Finland). - Kalamies 1973 (9): 5.
- Hikipää, S. 1973: Talven madepilkinnästä. (Burbot winter angling). - Kalamies 1973 (3): 9.

- Hirsto, I. & Vakkila, P. 1973: Intergrated water resources development plan for the lower parts of the Kymi river. - Aqua Fennica 1973: 103-117.
- Hurme, S. 1973: Ankeriaan merkitys. (The importance of the eel). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 4.
- 1973: Ankeriaan merkitys. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1973 (2): 4.
  - 1973: Ankerias rannikkovesissä. (Eel in the coastal waters). - Metsästys ja Kalastus 62: 7, 36.
  - 1973: Merivimpa. (Sea Vimba). - Kalamiehen Viesti 1973 (3): 4.
  - 1973: Merivimpa. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 3.
  - 1973: Toutain - raivokas urheilukala. (The rapacious carp, a fierce sport fish). - Kalamies 1973 (5): 8.
- Hurme, S. 1973: Toutain urheilukalana ja suojelun kohteena. (Rapacious carp as a sport fish and as an object for protection). - Metsästys ja Kalastus 62: 6, 22-24.
- Jaakkola, T. Takahashi, H. & Miettinen, J. K. 1973: Cadmium content in sea water, bottom sediment, fish, lichen and elk in Finland. - Environmental Quality and Safety.
- Kristoffersson, R., Broberg, S. & Pekkarinen, M. 1973: Histology and physiology of embryotrophe formation, embryonic nutrition and growth in the eel-pout, *Zoarces viviparus* (L.). - Ann. Zool. Fenn. 10: 467-477.
- Lehtonen, H. 1973: Gäddans vandringar i våra kustvatten. (Migrations of the pike in our coastal waters). - Fiskeritidskrift för Finland 17: 53-57.
- 1973: Haukien liikkeistä Suomen rannikkovesissä. (Idem). - Suomen Kalastuslehti 80: 101-105.
  - 1973: Jatkokasvatettuja hauenpoikasia Helsingin merialueelle. (Young pike raised to a more advanced stage for the sea area off Helsinki). - Metsästys ja Kalastus 62: 52.
  - 1973: Kalanpoikastuotantoalueet Helsingin merialueella vuosina 1972-1973 ja likaantumisen vaikutukset niihin. (The production areas of young fish and the effects of pollution in the Helsinki sea area in 1972-73). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (11): 1-62.
  - 1973: Kalojen esiintymisestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä Helsingin merialueella. (The appearance of fish and the factors that affect it in the Helsinki sea-area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (9): 1-38.
  - 1973: Kalojen jäämäainepitoisuuksista Helsingin merialueella ja muualla Itämeressä. (Residuent content of fish in the sea area off Helsinki and elsewhere in the Baltic Sea). - Ympäristö ja Terveys 4: 847-851.



- Lehtonen, H. 1973: Karppi istutuskalana. (Carp as a fish for introduction). - Metsästys ja Kalastus 62: 5, 20.
- 1973: Kuhakannat Suomenlahden rannikolla. (Pike-perch stocks along the coast of the Gulf of Finland). - Metsästys ja Kalastus 62: 30-31.
- 1973: Lämpötilan ja syvyyden vaikutus mateen olinpaikkoihin. (The influence of temperature and depth on the occurrence of the burbot). - Kalamies 1973 (9): 5.
- 1973: Mateen biologiasta Suonteenjärvessä ja Tvärminnessä. (Biology of the burbot in lake Suonteenjärvi and in Tvärminne). - Luonnontutkija 77: 4-5.
- 1973: Vantaanjoki vaelluskalajokena (Vantaa as a migratory fish river). - Ympäristö ja Terveys 4: 590-592.
- Lehtonen, H. & Pettersson, M. 1973: Alustavia tuloksia jatkokasvatuilla hauenpoikasilla suoritetuista istutuksista Helsingin merialueella. (Preliminary results of the introduction of young pike at a more developed stage into the sea area off Helsinki). - Suomen Kalastuslehti 80: 181-183.
- Lehtonen, H. & Valtia, Y. 1973: Kivinilkan (*Zoarces viviparus* L.) kasvusta ja esiintymisestä Helsingin merialueella. (Growth and occurrence of the viviparous blennys (*Zoarces viviparus*) in the sea waters of Helsinki). - Kalamies 1973 (4): 8-9.
- Lehtonen, H. & Valtia, Y. 1973: Kivinilkan kasvusta Helsingin merialueella. (Growth of the viviparous blenny in the sea waters of Helsinki). - Luonnon Tutkija 77: 44.
- Liedes, L. 1973: Kalataloutta Eestissä. (Fishery in Esthonia). - Suomen Kalastuslehti 80: 188-189.
- Niemi, A. & Seppovaara, O. 1973: Lausunto Helsingin merialueen kalataloudellisista vahingoista. (Report on damage to the fisheries in Helsinki sea waters). - Oy Keskuslaboratorio. 21 s. (Moniste).
- Niskanen, P. 1973: Itämeren kalastusta ja elollisten luonnonvarojen säilyttämistä koskeva yleissopimus. (Convention on the conservation of fishing and living resources in the Baltic). - Suomen Kalastuslehti 80: 215-216.
- Nurmento, L. & Kovanen, T. 1973: Lämpövoimalaitosten jäähdytysvesien vaikutukset vesistöissä. (Effects of the cooling waters of thermoelectric plants on watercourses). - Voimaviesti 1973 (3): 20-22.
- Pitkänen, H. 1973: Laxfälla - lohivahdit Suomenlahdella. (Laxfälla - a salmon trap in the Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1973 (7): 2.
- 1973: Troolipyynnistä. (About Trawl fishing). - Kalamies 1973 (5): 3.

- Seppovaara, O. & Paavilainen, K. 1973: Kotkan merialueen likaantumisen aiheuttamat kalataloudelliset vahingot. (Fishery losses caused by pollution in the sea waters of Kotka). - Oy Keskuslaboratorio.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Alustava lausunto Kalataloussäätiön Suomenlahdelle suorittamien meritaimenmerkintöjen tuloksista. (Preliminary report of the results of the sea trout tagging done by the Fisheries Foundation in the Gulf of Finland). - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Kalamerkinnät ker-  
toivat: Ensimmäinen laajempi selvitys meritaimenmerkintö-  
jen tuloksista valmistunut. (Fish tagging information:  
The first more comprehensive report on the results of sea  
trout tagging is ready). - Kalamies 1973 (6): 5.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Lausunto Kalatalous-  
säätiön Suomenlahteen suorittamien meritaimenmerkintöjen  
välituloksista. (Report on the preliminary results of sea  
trout tagging carried out by the Fisheries Foundation in  
the Gulf of Finland). - Kalataloussäätiön monistettuja jul-  
kaisuja 49.
- Takatalo, S. 1973: Porvoon mlk:n ammattikalastus. (Professional  
fishing in Porvoo rural commune). - Ympäristö ja Terveys  
4: 867-872.
- Oy Vesi-Hydro Ab, 1973: Imatran Voima Oy: Selvitys Loviisan Häst-  
holmsfjärdenin kalastosta. Heinä-marraskuussa 1972 sekä  
helmikuussa 1973 suoritettujen koekalastusten tulokset.  
(Report on the fish stocks of Hästholmsfjärden in Loviisa.  
Results of experimental fishing carried out in July-November  
1972 and February 1973).
- 1973: Kymijoen kalakantojen hoitosuunnitelma. (Plan for the  
management of fish stocks in the Kymijoki-river).
- Aalberg, A. F. 1974: Kymenlaakson merialueen kalastusolojen kehitys-  
vaiheista. (The stages of development of fishing conditions  
in the sea area of the Kymenlaakso valley). - Kalamiehen  
Viesti 1974 (5): 1-3.
- 1974: Kymenlaakson merialueen kalastusolojen kehitysvai-  
heista. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1974 (6): 1-3.
- 1974: Silakkaa pyydystetään myös onkimalla. (Baltic herring  
is also caught by angling). - Kalamiehen Viesti 1974 (1): 1.
- Anon. 1974: Miekkakala saatu Kuorsalon vesiltä. (Pelecus cultratus  
caught in Kuorsalo waters). - Kalamiehen Viesti 1974 (2): 3.
- 1974: Siikaa ja meritaimenta. (Whitefish and sea trout).  
- Metsästys ja Kalastus 63-52.
- 1974: Turskaa. (Cod). - Metsästys ja Kalastus 63: 37, 66.

- Anttila, R. & Seppänen, P. 1974: Inkoon Fagervikenin tarkkailututkimus v. 1973. (Control investigation of Fagervik bay, Inkoo). - Kala- ja Vesitutkimus Oy, 32 s. (Moniste).
- Dahlström, H. 1974: Meritaimen istutuskalana. (Sea trout as a fish for introduction). - Kalamies 1974 (8): 1, 5.
- Doktár, A. 1974: Lisätietoa Itämeren lohikysymykseen. (Additional information on the salmon question of the Baltic Sea). - Kalamies 1974 (1): 3, 8.
- Harjula, H. & Toivonen, E. 1974: DDT- ja PCB-aineiden esiintymisestä Vantaanjoen vesistöissä. (DDT and PCB in the watercourse of Vantaanjoki). - Ympäristö ja Terveys 5 (2): 161-165.
- Heikkilä, P. 1974: Loviisanjoen kalataloudellinen selvitys. (Report on the fishery in the Loviisanjoki river). - Kalatalousteknikkotutkielma Suomen Kalastusyhdistykselle, 42 s.
- Komiteamietintö 1974: Itämeren kalastustoimikunnan mietintö. Kalastusvyöhykkeen perustaminen Suomen rannikolle. (Report of the fishing committee of the Baltic Sea. The establishment of a fishing zone on the Finnish coast). - Komiteamietintö 1974: 60: 1-22.
- Linden, O. 1974: Effects of oil spill dispersants on the early development of Baltic herring. - Ann. Zool. Fenn. 11: 141-148.
- Sjöblom, V. 1974: Itämeren kalastussopimus. (Convention on fishing in the Baltic Sea). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 1: 1-27.
- 1974: Selostus kalastuskomission kokouksesta. (Report on the session of the Baltic Sea Fishery Commission). - Kalamiehen Viesti 1974 (8): 2.
- Sjöblom, V., Tuunainen, P., Toivonen, J., Westman, K., Sumari, O., Simola, O. & Salojärvi, K. 1974: Itämeren ja Belttien kalastusta ja elollisten luonnonvarojen säilyttämistä koskevan yleis-sopimuksen perusteella Suomen osalle tuleva lohen istutusvelvollisuus. (Finland's salmon stocking duties in accordance with the convention on fishing and conservation of living resources in the Baltic Sea and the Belts). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 2: 22-52.
- Taipalinen, J. 1974: Lämpimien jäädytysvesien vaikutuksista vastaanottavassa vesistöissä. (Effects of the warm cooling waters on the recipient watercourse).
- Tuunainen, P. 1974: Finland: Fish culture, marine pollution. - ICES C.M. 1974/E:1, 9. Fisheries Improvement Committee. Administrative rapport for 1973.
- Vanhanen, M. 1974: Nyt on hyvä turskavuosi. (This is a good cod year). - Metsästys ja Kalastus 63: 33-34.

## Bibliography of Finnish literature concerning fish, fishing and fish culture in the Gulf of Finland in 1950-1967

- Aalberg, A. F. 1950: Muikkua saatu Pyhtään rannikolta. (Vendace caught off the coast of Pyhtää). - Suomen Kalastuslehti 57: 129.
- Hurme, S. 1950: Ankeriaan esiintymisestä Suomen rannikkovesissä ja sen kalastuksesta. (Occurrence and fishing of the eel in the coastal waters of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 57: 110-111.
- Järvi, T. H. 1950: Uutta ja vanhaa ankeriaasta - varsinkin poisvaeltavista. (New and old facts concerning the eel - especially its seaward migration.) - Suomen Kalastuslehti 57: 58-61.
- Olsoni, B. 1950: Cobio fluviatilis Flemming i Borgå å. (Cobio fluviatilis Flemming in the river Borgå å.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 26: 3.
- Segerstråle, C. 1950: Om braxens (*Abramis brama* L.) och idens (*Leuciscus idus* L.) tillväxt i södra Finlands kustvatten samt vattnen kring Åland. (Growth of the bream (*Abramis brama* L.) and the ide (*Leuciscus idus* L.) off the south coast of Finland and around the Åland Island.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 25: 156-164.
- Fångsten av siklöja (*Coregonus albula* L.) i kustvatten utanför Helsingfors. (Catch of vendace (*Coregonus albula* L.) in the coastal waters off Helsinki.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 25: 165-167.
- Aalberg, A. F. 1951: Pienimmät ankeriaanpoikaset. (The smallest elvers.) - Suomen Kalastuslehti 58: 22.
- Paunettipyydyksestä. (The trapnet.) - Suomen Kalastuslehti 58: 56-59.
- Anon. 1951: Tobiskung (*Ammodytes lanceolatus*) vid Drumsö, Helsingfors. (*Ammodytes lanceolatus* at Lauttasaari, Helsinki.) - Fiskarbladet 6: 21.
- Segerstråle, C. 1951: Karppi (*Cyprinus carpio*) Pyhtäältä. (Carp (*Cyprinus carpio*) caught at Pyhtää.) - Luonnon Tutkija 55: 25-26.
- Kuhan kasvusta ja isojen kuhien iästä. (Growth of the pike-perch and age of large individuals.) - Luonnon Tutkija 55: 127-129.
- Återfångade märkta Ingå-gäddor. (Recaptures of pike tagged at Ingå.) - Finlands Jakt- och Fisketidskr. 26: 284-285.
- Aalberg, A. F. 1952: Kokemusperäisiä tietoja talvikalastuksesta Suomenlahden itäosassa. (Observations on winter fishing in the eastern Gulf of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 59: 40-41.
- Anon. 1952: Karppi Kotkan lähistöllä. (Carp near the town of Kotka.) - Metsästys ja Kalastus 41: 268.
- Halme, E. 1952: Kalakannan kokoonpano meressä Helsingin alueella. (Composition of the fish population in Helsinki waters.) - Erämies 7: 129-133.
- Kalaston kokoonpano meressä Helsingin alueella. (Composition of the fish fauna in Helsinki waters.) - Suomen Kalastuslehti 59: 4-9.

- Halme, E. & Hurme, S. 1952: Tutkimuksia Helsingin rannikkoalueen kalavesistä, kaloista ja kalastusoloista. (Investigations on the fishing waters, fish and fishing conditions off Helsinki.) - Helsingin kaupungin julkaisuja 3: 1-157.
- Hurme, S. 1952: Vantaanjoki taimenvetenä. (The River Vantaa as a trout river.) - Metsästys ja Kalastus 41: 149-151.
- Järvi, T. H. 1952: Fishery. In: Suomi a general handbook on the geography of Finland. - Fennia 72: 495-502.
- Honkamies, I. 1953: Särämäneula (*Siphonostoma typhle*) itä-Uudellamaalla. (*Siphonostoma typhle* in East Uusimaa.) - Luonnon Tutkija 57: 159.
- Leitilä, N. 1953: Monni (*Wels, Silurus glanis*) - Suomen Kalastuslehti 60: 116.
- Nyman, K.-J. 1953: Observations on the behaviour of *Cobius microps*. - Acta Soc. F. Fl. Fenn. 69: 5, 1-11.
- Segerstråle, C. 1953: Om gäddans vandringar i Snappertuna skärgård. (Migrations of pike in the Snappertuna archipelago.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 28: 79.
- Sjöblom, V. 1953: Merikalojen esiintymisestä Suomen rannikoilla. (Occurrence of marine fishes in the coastal waters of Finland.) - Luonnon Tutkija 57: 80-83.
- Aalberg, A. F. 1954: Silakka- ja kilohailiverkot. (Gillnets for Baltic herring and sprat.) - Kalamiehen Viesti 3: 3-4 (1954).
- Anon. 1954: Miekkakala..(The swordfish.) - Suomen Kalastuslehti 61: 62.
- Nieriä saatu Karhulasta. (Arctic char caught in Karhula.) - Kalamiehen viesti 1: 1.
- Segerstråle, S. 1954: Keltti (*Mugil capito*) tavattu toisen kerran Suomen rannikolta ja Itämerestä. (Mullet (*Mugil capito*) caught for the second time off the coast of Finland and in the Baltic Sea.) - Luonnon Tutkija 58: 26-27.
- Anon. 1955: Nokkahauki saatu Keihässalmesta. (Garfish (*Belone acus*) caught in Keihässalmi.) - Kalamiehen Viesti 5: 4.
- Segerstråle, S. 1955: Kalatietoja Yliopiston Eläintieteellisestä museosta. (Notes on fish from the Zoological Museum, Helsinki University.) - Luonnon Tutkija 59: 16-20.
- Sjöblom, V. 1955: Bottom Fauna. - Merentutkimuslaitoksen julkaisu 166: 37-40.
- Halme, E. & Sjöblom, V. 1956: Tietoja rannikkoalueidemme kalaliikkeistä ja kalanjalostuslaitoksista sekä vähittäin ja tukutain tapahtuvan kalanjakelun autolinjoista kulutusalueille vuonna 1951. (On the business, curing houses and wholesale and retail distribution of fish by road in Finland 1951.) - Fennia 80: 1-35.
- Pitkänen, H. 1956: Merikalastuksemme kehittymisen mahdollisuuksista. (Potential development of Finnish sea fisheries.) - Kalamiehen Viesti 7: 1, 4.
- Segerstråle, S. 1956: Rantaneula (*Gobitis taenia* L.) jälleen Suomen faunaan. (*Gobitis taenia* L. rejoins the Finnish fauna.) - Luonnon Tutkija 60: 123.

- Sjöblom, V. 1956: Benthonic Food. - Cons. perm. int. Explor. Mer, Ann. Biol. XI (1954): 78.
- Wikgren, B.-J. 1956: Studies on Finnish larval flukes with a list of known Finnish adult flukes (Trematoda: Malacocotylea). - Acta Zool. Fenn. 91: 1-106.
- Daily activity pattern of the burbot. - Memoranda Soc. Fauna Flora Fenn. 31: 91-97.
- Aalberg, A. F. 1957: Eräs muikkunäyte ikämäärittelyksineen. (A sample of vendace (*Coregonus albula*) with age determination.) - Kalamiehen Viesti 10: 1-2.
- Anon. 1957: Harvinainen kala. (A rare fish.) - Suomen Kalastuslehti 64: 195.
- Harvinainen merikala. (A rare marine fish.) - Kalamiehen Viesti 7: 2; Suomen Kalastuslehti 64: 131.
- Silakan rasvapitoisuuden vaihtelu eri vuodenaikoina. (The seasonal fluctuation of the fat content of Baltic herring.) - Kalamiehen Viesti 6: 3.
- Silakkakin syö omaa sukuaan. (Cannibalism in the Baltic herring.) - Kalamiehen Viesti 9:4.
- Halme, E. 1957: Gäddmärkningarna utförda av Timmerö Spinnfiskeklubb r.f. (Pike tagging performed by the Timmerö Angling Club.) - Fiske-ritidskrift för Finland, Ny serie 1: 8-15.
- Pitkänen, H. 1957: Troolipyynti Suomessa. (Trawling in Finland.) - Suomen Kalastuslehti 64: 171-175.
- Seegerstråle, S. 1957: Kivenuoliaisen (*Gobio barbatula* L.) esiintymien Suomen merialueella. (Occurrence of *Gobio barbatula* L. in the Finnish sea area.) - Luonnon Tutkija 61: 27-28.
- Sjöblom, V. 1957: Silakkaverkon silmäsuuruuden vaikutuksesta saaliin kokoonpanoon. (Effect of mesh size of gillnet on composition of catch of Baltic herring.) - Suomen Kalastuslehti 64: 143-145.
- Aalberg, A. F. 1958: Kokemuksia ja havaintoja pientroolikalastuksesta. (Results and observations of fishing with small trawls.) - Kalamiehen Viesti 9: 1, 4.
- Pinta- ja välivesitrooli. (The midwater trawl.) - Kalamiehen Viesti 1: 1, 4.
- Pinta- ja välivesitrooli II. (The midwater trawl II.) - Kalamiehen Viesti 2: 1.
- Anon. 1958: Lahnoja merkitty Kotkan lähetyvillä. (Bream tagged near Kotka.) - Kalamiehen Viesti 5: 1.
- Sampea Suomenlahteen. (Sturgeon introduced into the Gulf of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 65: 155.
- Siikoja merkittiin Ahvenkoskella. (Whitefish tagged in the bay Ahvenkoskenlahti.) - Kalamiehen Viesti 9: 1.
- Halme, E. 1958: Timmerö Spinnfiskeklubb r.f.:n suorittamat hauenmerkinnät. (Pike tagged by the Timmerö Angling Club.) - Kalamies 3: 21-27; Suomen Kalastuslehti 65: 35-41.
- Koli, L. 1958: Über *Cottus gobio* L. und *C. gobio koswnikowi* Gratzianow in Finnland und Schweden. (*Cottus gobio* L. and *C. gobio koswnikowi* Gratzianow in Finland and Sweden.) - Arch. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo 12: 108-112.

- Sjöblom, V. 1958: Silakan vuosiluokkakoostumuksen vaihteluista Suomen rannikoilla vuosina 1955-57. (Fluctuations of Baltic herring year-classes off the Finnish coast in 1955-57.) - Luonnon Tutkija 62: 8-13.
- Stenstrand, W. 1958: Pintatrootlikokeilut itäisellä Uudellamaalla. (Experiments with the surface trawl in eastern Uusimaa.) - Suomen Kalastuslehti 65: 172-175.
- Vanhanen, M. 1958: Havaintoja Helsingin kalavesien tutkimuksesta. (Observations from research on the fishing waters off Helsinki.) - Kalamies 4: 13-15, 18.
- Helsingin vesien kuhakanta. Toimenpiteitä sen lisäämiseksi. (The stock of pike-perch off Helsinki. Measures to increase it.) - Metsästys ja Kalastus 47: 5-7.
- Aalberg, A. F. 1959: Havaintoja ja kokemuksia pientrooleista. (Observations and results of fishing with small trawls.) - Kalamiehen Viesti 10: 2-3.
- Lohen pyyntiä ajosiimalla. (Fishing salmon with a drifting long-line.) - Kalamiehen Viesti 10: 1, 4.
  - Silakasta ja sen ravinnosta. (The Baltic herring and its food.) Kalamiehen Viesti 9: 1, 4.
- Anon. 1959: Kalaharvinaisuus. (A rare fish (Sygnathus acus) found in Finland.) - Suomen Kalastuslehti 66: 158.
- Kuhia merkittiin Kotkan tienoilla. (Pike-perch tagged at Kotka.) - Kalamiehen viesti 4: 1 (1959).
  - Merinahkiainen. (The sea lamprey.) - Kalamiehen Viesti 5: 4, Suomen Kalastuslehti 66: 126.
  - Miekkakala. (The swordfish.) - Suomen Kalastuslehti 66: 28.
  - Siikoja jälleen merkitty Ahvenkoskella. (Further tagging of whitefish at Ahvenkoski.) - Kalamiehen Viesti 10: 3 (1959).
  - Sterletti. (The sterlet.) - Suomen Kalastuslehti 66: 126.
- Anon. 1959: Suomenlahdella merkityt kuhat vaeltaneet itään päin. (Pike-perch tagged in the Gulf of Finland migrate eastward.) - Kalamiehen Viesti 7: 1.
- Bergman, G. 1959: Piirteitä troolikalastuksen kehittämistä. (Outline of the development of trawl fishing.) - Suomen Kalastuslehti 66: 139-145.
- Olsoni, B. 1959: Petromyzon marinus L. vid Borgå. (Sea lamprey from Porvoo waters.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 34: 72.
- Cyprinus carpio L. vid Borgå. (Carp found in Porvoo waters.) - Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 34: 72.
- Solanterä, L. 1959: Miekkakala, Pelecus cultratus, Sipoossa. (Swordfish at Sipoo.) - Luonnon Tutkija 63: 91.
- Toivonen, J. 1959: Helsingin lähivesien kuhastajakuhan kantoista merkin-tätietojen pohjalta. (Pike-perch in the waters near Helsinki in the light of tagging data.) - Kalamies 4: 10-12
- Merinahkiainen saatu Porkkalan edustalta. (Sea lamprey caught off Porkkala.) - Suomen Kalastuslehti 66: 31.
- Aalberg, A. F. 1959: Kuluvana avoveden kautena silakan ja kilohailin esiintymisestä havaittua. (Observations on the occurrence of Baltic herring and sprat during the last open water period.) - Kalamiehen Viesti 9: 1-2.

- Anon. 1960: Ahvenkoskella jälleen merkitty siikoja. (Further tagging of whitefish at Ahvenkoski.) - Kalamiehen Viesti 9: 3.
- Merinahkiainen saatu. (Sea lamprey caught). - Kalamiehen Viesti 4: 3.
- Sampi saatu Virolahden rannikolla. (Sturgeon caught off the coast of Virolahti.) - Kalamiehen Viesti 4: 4.
- Halme, E. & Korhonen, M. 1960: Haukien vaelluksista rannikollamme. (Migrations of pike in Finnish coastal waters.) - Kalamies 4: 17-27 (1960).
- Hurme, S. 1960: Kymijoen ja Kokemäenjoen tuhoutuminen lohijokina. (The destruction of the Kymijoki and Kokemäenjoki as salmon rivers.) - Maataloushall. kalataloud. tutkimustoim. Monist. julk. 9: 1-55.
- Pitkänen, H. 1960: Troolipyynnin tuotto vuonna 1959. (The yield of trawl fishing in 1959). - Kalamiehen Viesti 7: 1, 4.
- Sjöblom, V. 1960: Silakkakannan ja silakan vuosiluokkien suhteellisesta suuruudesta sekä silakkasaaliiden ennustuksesta ikäryhmien jakautumisessa todettujen vaihteluiden perusteella. (On the proportional strength of the population and year classes of Baltic herring and the prediction of catches from the variation in the age groups.) - Suomen Kalastuslehti 67: 3-23.
- Kevät- ja syyskutuisista silakoista. (Spring and autumn spawners of the Baltic herring.) - Suomen Kalastuslehti 67: 111-123.
- Vanhanen, M. 1960: Helsingin lähivesien kuhakannan kehitys kymmenen vuoden aikana. (The pike-perch stock of the waters near Helsinki during ten years.) - Suomen Kalastuslehti 67: 182-188.
- Anon. 1961: Kehittyvä meripyyntimme. (Our developing sea fishing.) - Erämies 15 (11): 2-4.
- Merinahkiainen saatu. (Sea lamprey caught.) - Kalamiehen Viesti 4: 4.
- Halme, E. & Korhonen, M. 1961: Haukien vaelluksista rannikollamme. (Migrations of pike in Finnish coastal waters.) - Kalamiehen Viesti 1: 1, 3-4.
- Korhonen, M. 1961: Hauki kotivedelleen uskollinen. (Site fidelity in pike.) - Metsästys ja Kalastus 50: 230-233.
- Pitkänen, H. 1961: Troolipyyntimme yleisnäkymistä Suomessa. (General views on trawl fishing in Finland.) - Suomen Kalastuslehti 68: 225-226.
- Sjöblom, V. 1961: Wanderungen des Strömlings (*Clupea harengus* L.) in einigen Schären- und Hochseegebieten der nördlichen Ostsee. (Migrations of Baltic herring in the archipelagos and open waters of the northern Baltic Sea.) - Ann. Zool. Soc. 'Vanamo' 23 (1): 1-193.
- Silakkatutkimuksista. (Investigations on Baltic herring.) - Suomen Kalastuslehti 68: 223-224.
- Vanhanen, M. 1961: Lohen ja taimenen kalastus meressä. (Sea fishing of salmon and sea trout.) - Metsästys ja Kalastus 50: 339-341.



- Aalberg, A. F. 1962: Kuhan saannin jaksollisuudesta Suomenlahden itäosissa. (Periodicity in pike-perch catches in the eastern part of the Gulf of Finland.) - Kalamiehen Viesti 4: 1, 3.
- Anon, 1962: Kirjoista puuttuva sampi. (A forgotten sturgeon) - Kalamiehen Viesti 3: 4.
- Merinahkiainen. (The sea lamprey.) - Kalamiehen Viesti 6: 2 (1962).
  - Rasvakalakin syö silakkaa. (The lumpfish is also a predator of Baltic herring.) - Kalamiehen Viesti 10: 6.
- Halme, E. 1962: Itämeren lohi voidaan sittenkin pelastaa? (Still hope of saving the Baltic salmon?) - Metsästys ja Kalastus 51: 431-434.
- Suomessa ja Ruotsissa suoritettujen lohimerkintöjen tuloksista. (Results of salmon taggings in Finland and Sweden.) - Kalamiehen Viesti 10: 1, 6.
  - Tvärminnessä suoritettujen kampelamerkintöjen tuloksia. (Results of flounder taggings at Tvärminne.) - Kalamies 1: 4-8.
- Hurme, S. 1962: Suomen Itämeren puoleiset vaelluskalajoet. (Summary: Finnish migratory fish rivers discharging into the Baltic.) - Maataloushall. kalataloud. tutkimustoim. Monist. julk. 24: 1-198.
- Sjöblom, V. 1962: Back calculation of the length of Baltic herring from measurements of the otolith. - Arch. Soc. 'Vanamo' 17: 63-67.
- Anon. 1963: Harvinainen kala. (Rare fish.) - Kalamiehen Viesti 5: 3.
- Makrilleja saatu Piikkiön ulkovesiltä. (Mackerel caught off Piikkiö.) - Kalamiehen Viesti 10: 3.
  - Miekkakala saatu Karhulan rannikolta. (Swordfish caught off Karhula.) - Kalamiehen Viesti 1: 1, Suomen Kalastuslehti 70: 143.
  - Suomukarpeja saatu Virolahdella. (Carp caught at Virolahti.) - Kalamiehen Viesti 9: 3.
- Hurme, S. 1963: Suomen Itämeren puoleiset lohi- ja taimenjoet. (Finnish salmon and sea trout rivers discharging into the Baltic.) - Erämies 17 (5): 15-16, Kalamiehen Viesti 2: 1 (1963); Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie 7: 81-82.
- Sjöblom, V. 1963: Ennuste syyskutuisen silakkakannan esiintymisestä. (Prognosis of the occurrence of the autumn-spawning herring in the northern Baltic.) - Suomen Kalastuslehti 70: 264-265; Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie 7: 144-145.
- Pohjois-Itämeren silakkakanta vuosina 1957-62. (Herring in the northern Baltic in 1957-62.) - Suomen Kalastuslehti 70: 121-127, 159-167; Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie 7: 70-76, 94-103.
- Sjöblom, V. 1963: Seasonal variations in the composition of the catches of Baltic herring in the southwestern archipelago of Finland. - Cons. perm. int. Explor. Mer, Rapp. Proces-Verbaux 154: 246-248.

- Anon. 1964: Merkittyjä merilohen poikasia Ahvenkoskeen. (Tagged salmon smolts released at Ahvenkoski.) - Kalamiehen Viesti 4: 3.
- Miekkakala saatu Munapirtistä. (Swordfish caught at Munapirtti.) - Kalamiehen Viesti 5: 4.
  - Nokkakala saatu Vehkalahdella. (Garfish caught at Vehkalahti.) - Kalamiehen Viesti 4: 4.
- Dahlström, H. & Sormunen, T. 1964: Tutkimus Kymijoen itäisten suuhaarojen kalastusoloista ja kalastosta. (Investigation of fishing conditions and fish fauna in the eastern distributaries of the Kymijoki.) - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja n:o 9, 78 s.
- Hurme, S. 1964: Turskaa Itämeressä. (Cod in the Baltic.) - Kalamiehen Viesti 10: 5.
- Purasjoki, K. 1964: Neliviiksinen merimade saatu Hangon edustalta. (Four-bearded rockling caught off Hanko.) - Luonnon Tutkija 68: 49.
- Sjöblom, V. 1964: Silakkatutkimukset. (Research on the Baltic herring in Finland.) - Suomen Kalastuslehti 71: 180-184, 257-269.
- Strandman, M. 1964: Monika. Tarina hauesta, joka saatiin viiden vuoden aikana pyydystetyksi yhdeksän eri kertaa. (The story of a pike caught nine times during five years.) - Metsästys ja Kalastus 53: 19-20, 25.
- Monika SF 1517. - Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie 8: 84-86.
- Anon. 1965: Karpeista. (Carp.) - Kalamiehen Viesti 8: 3 (1965).
- Lisää sampikaloja. (More sturgeons.) - Kalamiehen Viesti 7: 4.
  - Mielenkiintoinen tutkimus lohikalojen vaelluksista pantu alulle. (An interesting investigation of salmon migration initiated.) - Tärppi 8-9: 1-2.
  - Sampikaloja saatu itäiseltä Suomenlahdelta. (Sturgeons caught in the eastern Gulf of Finland.) - Kalamiehen Viesti 5:3.
  - Sampikalojen saanti yhä vain jatkuu. (Catches of sturgeon still continue.) - Kalamiehen Viesti 7: 4.
  - Sardelleja. (Anchovies.) - Suomen Kalastuslehti 72: 62.
  - Suomen merialueille tehtyjen haukimerkintöjen tuloksia. (Results of pike taggings in the sea area of Finland.) - Tärppi 8-9: 1, 4-5.
- Anon. 1965: Uusia ilmoituksia sampikaloista. (New reports of sturgeons.) - Kalamiehen Viesti 8: 3.
- Vieläkin sampikaloista. (Further reports of sturgeons.) - Kalamiehen Viesti 8: 4.
  - Vähän sampikaloista. (A few reports of sturgeons.) - Kalamiehen Viesti 5: 4.
- Arasto, V. 1965: Lohisiiman käyttö merialueella. (The use of the salmon line at sea.) - Suomen Kalastuslehti 72: 154-158.

- Dahlström, H. 1965: Kotkan ympäristön merialueen kalatalouskysymyk-  
sistä. (The fisheries of the Kotka sea area.) - Kalamiehen  
Viesti 3: 4-5.
- Hurme, S. 1965: Meritaimenen istutus. (Sea trout stocking.) - Tärppi  
5: 4.
- Sjöblom, V. 1965: Baltic herring in the seas around Finland in 1962  
and 1963. Cons. perm. int. Explor. Mer, Ann. biol. XX: 225-  
229.
- 1965: Ei vielä haittaa jätevesien ulkomerelle laskemisesta.  
(Still no harmful effects of discharge of waste waters to  
the open sea.) - Tärppi 11-12: 2.
  - Kalastusbiologian taustasta ja tehtävistä rannikoillamme.  
(Background and tasks of fishery biology in Finnish coastal  
waters.) - Luonnon Tutkija 69: 28-31.
- Sumari, O. 1965: Hauen (Esox lucius L.) vaelluksista. (Migrations  
of pike.) - Kalataloud. tutkimustoim. tiedonant. 2: 1-27.
- Vaeltaako hauki? (Does the pike migrate?) - Metsästys ja  
Kalastus 54: 474-477.
- Aalberg, A. F. 1966: Pientroolikalastusta kehitettävä oloihimme so-  
pivaksi. (Fishing with small trawls must be adapted to  
Finnish conditions.) - Kalamiehen Viesti 5: 1.
- Anon. 1966: Jälleen saatu sampikaloja. (More sturgeons caught.)  
- Kalamiehen Viesti 5: 4.
- Kesän ensimmäiset sampikalat. (The first sturgeons of the  
summer.) - Kalamiehen Viesti 4: 3.
  - Lisäselvityksiä saaduista sammista. (Additional information  
on the catches of sturgeon.) - Kalamiehen Viesti 10: 1.
  - Maaailman suurin silli 1,050 g - Porkkalasta v. 1959 pyydetty  
silakka. (The biggest herring ever seen - 1 050 g Baltic  
herring caught at Porkkala in 1959.) - Tärppi 5: 2.
  - Piikkimonni. (The catfish.) - Kalamiehen Viesti 6: 4.
  - Sampien saanti jatkuu. (Catches of sturgeon continuing.)  
- Kalamiehen Viesti 7: 4.
- Anon. 1966: Siperiansampien saanti edelleen jatkuu. (Catches of  
sturgeon (Acipenser baeri) still continuing.) - Kalamiehen  
Viesti 6: 3-4.
- Dahlström, H. 1966: Kalataloussäätiön tutkimuslaitoksen lohi- ja me-  
ritaimenmerkintöjä Suomenlahdella. (Salmon and sea trout  
tagging in the Gulf of Finland by the research institute of  
the Fisheries Foundation.) - Kalamiehen Viesti 7: 1.
- Hurme, S. 1966: Nahkiaisjoet Suomen merenrannikolla. (Lamprey rivers  
on the coast of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 73: 135-138.
- Suomen Itämeren puoleiset lohi- ja taimenjoet. (Finnish  
salmon and sea trout rivers discharging into the Baltic.)  
- Erämies 20 (11) 13-17.
  - Vaellussiian kutujoet Suomen rannikolla. (Spawning rivers  
of whitefish on the coast of Finland.) - Suomen Kalastusleh-  
ti 73: 246-248.
  - Vimpa Suomen merenrannikolla. (Abramis vimba off the coast  
of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 73: 208-211.

- Koli, L. 1966: Lisää tietoja venäläisten istuttamista sammista. (More information on sturgeon released by the Russians.) - Suomen Kalastuslehti 73: 206-207.
- Occurrence off the Finnish coast of Siberian sturgeon introduced into the Gulf of Finland. - Annales Zoologici Fennici 3: 323-326.
  - Siperiansampia (Acipenser baeri Brandt) Suomenlahden rannikolla. (Acipenser baeri in coastal waters of the Gulf of Finland.) - Luonnon Tutkija 70: 103-104; Suomen Kalastuslehti 73: 112-113.
  - Taustaa ja havaintoja sampikaloiden istuttamisesta Suomenlahteen. (Background and observations of sturgeon stocking in the Gulf of Finland.) - Kalamiehen Viesti 8: 1.
- Sjöblom, V. 1966: Jäteveden purkaminen mereen. (Discharge of waste water to the sea.) - Tärppi 4: 5.
- Muuttuvat rannikkovetemme ja jätteen purkaminen mereen. (Polluted coastal waters and discharge of wastes to the sea.) - Limnologisymposium 1965: 35-51.
  - Rannikkomme syyskutuinen silakka vuonna 1964 ja sen runsautteen vaikuttavista tekijöistä. (Autumn-spawning Baltic herring in Finnish coastal waters in 1964 and factors affecting its abundance.) - Suomen Kalatalous 25: 1-23.
  - Rekisteröityjen kalastusalusten toiminta-alue ja kalastuspaikkojen valinnan ekologiset perusteet. (The operating area of registered fishing vessels and ecological background of the choice of fishing places.) - Suomen Kalatalous 26: 1-26.
- Aalberg, A. F. 1967: Kymenlaakson merialueen kalastusoloista. (Fishing conditions in the sea area of Kymenlaakso.) - Kalamiehen Viesti 3: 1, 4.
- Anon. 1967: Helsingin kalansaalis. (The fish catch in Helsinki.) - Tärppi 3-4: 5.
- Kuoreen eli norssin pyyntitavoista entisinä aikoina. (Former methods of catching smelt.) - Kalamiehen Viesti 6: 1.
  - Kymihoen Ahvenkosken voimalaitoksen kalahissin merkityksestä. (The significance of the fish lift at the power plant at Ahvenkoski.) - Kalamiehen Viesti 9: 2.
  - Merkittyjä taimenia Suomenlahteen. (Tagged sea trout released in the Gulf of Finland.) - Tärppi 11-12: 1.
  - Saatu harvinaisia kaloja (Rare fish caught.) - Kalamiehen Viesti 9: 1.
  - Siperiansampien saantiaika alkanut. (The time of sturgeon (Acipenser baeri) catches has started.) - Kalamiehen Viesti 4: 4.
- Bergholm, F. 1967: Kokemuksia kirjolohen kasvatuksesta verkkoaltaisessa meren rannikolla. (Results of raising rainbow trout in net cages by the coast.) - Kalamies 4: 12-13.
- Dahlström, H. 1967: Virolahden meritaimenmerkinnät. (Sea trout taggings at Virolahti.) - Kalamiehen Viesti 10: 1.
- Meritaimenkanta istuttamalla Helsingin edustan merialueille. (Sea trout stocking for the Helsinki sea areas.) - Tärppi 5: 1-2.

- Halme, E. & Strandman, M. 1967: Harvinainen hauen vaellusmatka. (An unusual case of pike migration.) - Kalataloud. tutkimustoim. tiedonant. 2: 19, Tärppi 9: 3.
- Hannula, V. 1967: "Putkakalastuksesta" Suomenlahden jäällä. (Ice fishing in cage in the Gulf of Finland.) - Suomen Kalastuslehti 74: 21-23.
- Hintikka, N. 1967: Kalansaalis, kalastajat ja kalastuksessa käytetyt veneet sekä pyynti rekisteröidyillä aluksilla Suomessa vuosina 1964 ja 1965. (Fish catch, fishermen, boats used in fishing, and fishing with registered vessels in Finland in 1964 and 1965.) - Suomen kalatalous 28: 1-28.
- Hurme, S. 1967: Suomen Itämeren puoleiset lohi- ja taimenjoet. (Finnish salmon and sea trout rivers discharging into the Baltic.) Kalamies 1: 21-23; Tärppi 7-8: 4-5.
- Virtasalmet kutuvesinä. (Fast-flowing sounds as spawning waters.) - Tärppi 7-8: 6.
- Siltamaa, E. 1967: Arvokalojen viljelymahdollisuudet merenrannikollamme. (Prospects of raising valuable fish species along the Finnish coast. - Suomen Kalastuslehti 74: 244-247.
- Sjöblom, V. 1967: Baltic herring in the seas around Finland in 1964 and 1965. - Cons. perm. int. Explor. Mer, Ann. biol. XXII: 157-162.
- Behaviour of Baltic herring in relation to the trawl fishing in the seas around Finland. - Cons. perm. int. Explor. Mer, C.M. 1967, H/14. - 7 pp. (Mimeo).
  - Mereen johtavien viemäreiden vaikutus rannikkovesiin. (The influence of wastes discharged to the sea.) - Tärppi 3-4: 4.
  - Meriveden kumpuaminen ja Porkkalan niemi. (Upwelling of sea water and the cape of Porkkala.) - Suomen kalatalous 27: 1-12.
  - Purkualueen valinta jätevesiä mereen johdettaessa. (Choice of outfall area in discharging waste waters to the sea.) - Kalamiehen Viesti 5: 1, 4; Kalataloud. tutkimustoim. tiedonant. 1: 17-31.
  - Rekisteröityjen kalastusalusten toiminta-alue ja kalastuspaikkojen valinnan ekologiset perusteet. (Operating area of registered fishing vessels and ecological background of choice of fishing places.) - Kalamiehen Viesti 1: 1-2, 4, 2: 1.
  - Troolausalueet ja silakan käyttäytyminen. (Trawling areas and the behaviour of Baltic herring.) - Merimies 2: 80-87.
- Toivonen, J. 1967: Helsingin kaupunki turmellut kuhan kutulahdet. (Spawning bays of pike-perch destroyed by the city of Helsinki.) - Tärppi 5: 2-3.

Bibliography of Finnish literature concerning fish, fishing  
and fish culture in the Gulf of Finland in 1968-1969 ~~and 1976~~

- Anon. 1968: Meritaimenenpoikasia itäiselle Suomenlahdelle. (Sea trout smolts to be released in the eastern Gulf of Finland).  
- Kalamiehen Viesti 1968 (4): 2.
- 1968: Merkittyjä meritaimenia istutettu Vehkalahten ja Pyhtään merialueelle. (Stocking with tagged sea trout smolts in the sea area of Vehkalahti and Pyhtää). - Kalamiehen Viesti 1968 (5): 3.
- 1968: Muikku yleistymässä itäisellä Suomenlahdella. (Increase of vendace in the eastern Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1968 (3): 4.
- 1968: Saatu rasvaevättömiä merilohia. (Catches of salmon without adipose fins). - Kalamiehen Viesti 1968 (10): 6.
- 1968: Sampi saatu Virolahdella. (Sturgeon caught in Virolahti).  
- Kalamiehen Viesti 1968 (5): 4.
- 1968: Siperiansampi saatu jälleen. (Siberian sturgeon caught again). - Kalamiehen Viesti 1968 (5): 3.
- 1968: Meritaimen Vantaasta. (Sea trout caught in the River Vantaa). - Suomen Kalastuslehti 75: 229.
- 1968: Vaskikala saatu Kotkan tienoilta. (Fifteen-spined stickleback caught at Kotka). - Kalamiehen Viesti 1968 (4): 2.
- Dahlström, H. 1968: Meritaimenen hoitotoiminnan kokeilut itäisellä Suomenlahdella. (Management experiments with sea trout in the eastern Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1968 (6): 1, 3-4.
- 1968: Meritaimenen hoitotoiminnan kokeilut itäisellä Suomenlahdella II. (Management experiments with sea trout in the eastern Gulf of Finland II). - Kalamiehen Viesti 1968 (7): 4.
- Dahlström, H., Korhonen, M. & Sormunen, T. 1968: Lausunto Pikkalanjoen padotuksen vaikutuksesta kalatalouteen. (Report on the effects of the dam in the River Pikkalanjoki on the fishery). - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja n:o 22, 33 s.
- Hurme, S. 1968: Katsaus Suomen rannikon vaelluskalajokiin. (Survey of the migratory fish rivers emptying off the Finnish coast).  
- Kalataloudellisen tutkimustoimiston tiedonantoja 1968 (3): 22-37.
- 1968: Meritaimen rannikkojoissa ja -puroissa. (Sea trout in the coastal rivers and brooks). - Kalamiehen Viesti 1968 (9): 2.
- 1968: Virtasalmet kutuvesinä. (Swift-flowing sounds as spawning areas). - Erämies 1968 (1): 21.
- Häsänen, E. & Sjöblom, V. 1968: Kalojen elohopeapitoisuus Suomessa vuonna 1967. (Mercury content of fish in Finland in 1967).  
- Suomen Kalatalous 36, 24 s.
- Niemistö, L. 1968: Helsingin rantavesien tila ja kalaston kohtalo. (State of the coastal waters of Helsinki and the fate of the fish fauna). - Tärppi 1968 (4): 8.

- Sjöblom, V. 1968: Baltic herring in the seas around Finland in 1966.  
- Cons. perm. int. Explor. Mer. Ann. biol. XXIII: 181-184.
- 1968: Elohopeakysymyksen nykytilanne Suomessa. (The present situation regarding the mercury problem in Finland). - Helsingin yliopiston radiokemian laitoksen elohopeakollokvio 1968: 3-6.
- 1968: Helsingin edustan vedet ennen jätevesien johtamista saaristoon (1962-63) ja ensimmäisenä keväänä (1964) Finnänlahden jätevesijohdon käyttöönoton jälkeen. (On the sea water outside Helsinki before and after the discharge of sewage into the island area). - Suomen Kalatalous 33, 53 s.
- 1968: Kalojen elohopeapitoisuus. (The mercury content of fish). - Limnologisymposium 1967: 80-92. Helsinki.
- Sjöblom, V. & Tuunainen, P. 1968: Inkoon rannikon, Lohjanjärven ja Pohjanpitäjänlahden kalataloudellinen vertailu vesistösuunnittelua varten. (Fisheries of the Inkoo coastal waters, lake Lohjanjärvi, and the firth of Pohjanpitäjänlahti compared for water resources planning). - Maataloushallitus, insinööriosasto 76 pp.
- Sormunen, T. 1968: Kalastusasiiantuntijan lausunto jätevesien johtamisesta Kymijokeen koskevia katselmustoimituksia varten. (Report of fisheries specialist on surveys concerning the discharge of waste waters to the River Kymijoki). - Kalatalous-säätiön monistettuja julkaisuja n:o 24, 55 s.
- Toivonen, J. 1968: Kuhan (*Lucioperca lucioperca* L.) vaelluksista, kasvusta ja kuolleisuudesta Suomenlahden saaristossa, Saaristomeressä ja Ahvenanmaalla. (Migration, growth and mortality of pike-perch in the archipelago of the Gulf of Finland, the Archipelago Sea and the Åland Islands). - Eläintieteen lisensiaattityö, käsikirjoitus Helsingin Yliopiston kirjastossa, 203 pp.
- Aalberg, A. F. 1969: Silakan jaksottaisilmiöitä selventävä tapahtuma vuosien takaa. (Past event elucidating the periodicity of Baltic herring). - Kalamiehen Viesti 1969 (2): 1.
- 1969: Sillinpyyntiä Suomenlahdella 1500-1600 luvulla. (The Atlantic herring fishery in the Gulf of Finland in the 15th and 16th centuries). - Kalamiehen Viesti 1969 (9): 1, 4.
- 1969: Pinta- ja välivesitroolin rakenne ja pyynti. (Construction and use of the surface and mid-water trawl). - Kalamiehen Viesti 1969 (6): 1, 4.
- Anon. 1969: 163 hakenut passia Huovarin alueelle. (Applications for licences for the Huovari area number 163). - Kalamiehen Viesti 1969 (10): 1.
- 1969: Kalataloudellinen perustutkimus Helsingin edustan meri-alueelta. (Basic fishery study in the sea area off Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1969 (8): 2-3.
- 1969: Lohen ajo- ja kiintosiimoja ei saa tehdä laittomiksi. (Salmon drift-lines and anchored lines should not be made illegal). - Kalamiehen Viesti 1969 (3): 1.

- Anon. 1969: Meritaimenia istutettu Kuorsalo-Tammion kalastuskunnan vesille. (The Kuorsalo-Tammion waters stocked with sea trout). - Kalamiehen Viesti 1969 (7): 3.
- 1969: Merkittyjä meritaimenia istutettu itäiselle Suomenlahdelle. (Tagged sea trout released in the eastern Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1969 (8): 2.
- 1969: Mielenkiintoisia järvitaimenistutuskokeita suoritettu Helsingin merialueella. (Interesting stocking experiments with brown trout in the Helsinki sea area). - Kalamiehen Viesti 1969 (6): 3.
- 1969: Mustaviiran vesiltäkin sampi. (Sturgeon in the waters of Mustaviira). - Kalamiehen Viesti 1969 (8): 3.
- 1969: Rasvaevättömät lohet Nevan lohta? (Do salmon lacking the adipose fin come from the River Neva?). - Kalamiehen Viesti 1969 (7): 4.
- 1969: Runsaasti katkaa silakoissa. (Abundant amphipods in the stomachs of Baltic herring). - Kalamiehen Viesti 1969 (4): 1.
- 1969: Sampia saatu Kotkan tienoilta. (Sturgeon caught at Kotka). - Kalamiehen Viesti 1969 (6): 3.
- 1969: Suomenlahteen istutettu kesän vanhoja siianpoikasia, niistä merkittyjä 6600 kpl. (The Gulf of Finland stocked with one-summer-old whitefish, 6600 of them tagged). - Kalamiehen Viesti 1969 (7): 2.
- 1969: Miekkasärki mennyt pyydykseen. (Pelecus cultratus in fishing net). - Suomen Kalastuslehti 76: 178.
- Anttila, R. 1969: Siperialaista peledsiikaa Helsingin vesiin. (Stocking with the Siberian peled in the waters off Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1969 (8): 2.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1969: Helsingin kaupunki tutkii kalavesiään. (The city of Helsinki investigates its fishing waters). - Kalamies 1969 (8): 6-7.
- Anttila, R. & Veijalainen, Y. 1969: Kalojen maku Helsingin merialueella. (The flavour of fish caught off Helsinki). - Kalamies 1969 (10): 18, 20.
- Arasto, V. 1969: Kalastuksesta ja metsästyksestä valtion Haapasaari-Virolahden saaristoalueella. (Fishing and hunting in the state-owned island area of Haapavesi-Virolahti). - Kalamiehen Viesti 1969 (10): 6.
- Halme, E. & Strandman, M. 1969: Lohimerkinnät Suomessa vuosina 1959-1968. (Salmon taggings in Finland in 1959-1968). - Kalataloudellisen tutkimustoimiston tiedonantoja 1: 12-19.
- Hintikka, N. 1969: Kalansaalis, kalastajat, kalastuksessa käytetyt veneet, pyynti rekisteröidyillä aluksilla sekä kotimaisen kalan jalostus ja kauppa Suomessa vuonna 1966. (Catch of fish, fishermen, boats used in fishing, fishing with the registered vessels and processing and commerce of domestic fish in Finland 1966). - Suomen Kalatalous 41, 45 s.



- Hurme, S. 1969: Alkuperäisten lohikantojen pelastaminen. (Saving the original salmon stocks). - Kalamiehen Viesti 1969 (10): 3.
- 1969: Isokokoiset siiat. (Large-sized whitefish). - Kalamiehen Viesti 1969 (4): 1.
  - 1969: Lohikantojen säilyttäminen. (Conservation of salmon stocks). - Kalamies 1969 (3): 16.
  - 1969: Muikku rannikkovesissä. (Vendace in the coastal waters). - Kalamiehen Viesti 1969 (6): 3.
  - 1969: Virtasalmet kutuvesinä. (Swift-flowing sounds as spawning areas). - Kalamiehen Viesti 1969 (3): 3, Suomen Kalastuslehti 76: 23-24.
- Koli, L. 1969: Geographical variation of *Cottus gobio* L. (Pisces, Cottidae) in Northern Europe. - Ann. Zool. Fennici 6: 353-390.
- Niinimäki, J. 1969: Järvitaimenen istutus mereen - Merkintäkokeilu on antanut lupaavia tuloksia. (Brown trout stocking in the sea. - Tagging experiment gives promising results). - Kalamies 1969 (6): 22.
- 1969: Taimenistutuksia Uudenmaan rannikolle. (Sea trout stocking in the coastal waters of Uusimaa). - Kalamiehen Viesti 1969 (8): 3.
- Ovaskainen, R. 1969: Meritaimen- ja luonnonravintolammikko-ohjelma. (Program for rearing sea trout in natural ponds). - Suomen Kalastuslehti 76: 184-187.
- Meritaimen ja sen istutustoiminnasta. (The sea trout and its stocking program). - Kalamiehen Viesti 1969 (7): 1, 4.
- Paajanen, A. 1969: Suomenlahden lohi- ja taimenviljelystä. (Culture of salmon and sea trout in the Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1969 (10): 2-3.
- Sjöblom, V. 1969: Baltic herring in the seas around Finland in 1967 and 1968. - Cons. perm. int. Explor. Mer. Ann. biol. XXV: 209-214.
- 1969: Suomenlahden rannikko kalavetenä. (The coastal waters of the Gulf of Finland as fisheries). - Kalamiehen Viesti 1969 (6): 4, Kalamies 1969 (6): 29.
- Sormunen, T. 1969: Lisälausunto jätevesien johtamista Kymijokeen koskevia katselmustoimituksia varten. (Additional report on the survey concerning the discharge of waste waters to the River Kymijoki). - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja n:o 32, 10 s.
- 1969: Lohikalakantojen hoitokokeilujen tuloksista. (Results of the management experiment with salmon stocks). - Kalamies 1969 (6): 29.
- Strandman, M. 1969: Lohen vaellus Itämeressä 1960. (Migration of salmon in the Baltic in 1960). - Kalataloudellisen tutkimustoimiston tiedonantoja 1: 20-26.

Sumari, O. & Westman, K. 1969: Haukikantojen hoito. (The management of northern pike. (*Exox lucius* L.) populations). - Suomen Kalatalous 43, 24 s.

LIST OF LITERATURE CONCERNING FISH, FISHING AND FISH CULTURE  
IN THE GULF OF FINLAND

Aalberg, A. F. 1970: Vanhaa ja uutta Virolahden rannikon talvi-  
kalastuksesta. (Inshore winter fishing in Virolahti  
then and now.) -Kalamiehen Viesti 1: 1-2 (1970).

Langinkoski ja lohijokien vaikutus entisajan pyyntiin  
myös merialueella sekä tämän hetken lohitiilanne ulko-  
vesissämme. (Langinkoski rapids, the earlier significance  
of salmon rivers for inland and marine fisheries and  
the present situation in Finnish coastal waters).  
-Ibid. 5: 2-3 (1970).

Lisätietoja isorysän käyttöntulosta. (Additional  
information on the spread of the use of the large  
trap net.) -Ibid. 6: 3 (1970).

Anon. 1970: Kalamerkintöjä Helsingin vesillä. (Fish-tagging in the  
waters of Helsinki.) -Kalamies 6: 13 (1970).

Meritaimenia Helsingin edustalle. (Introduction of  
sea trout off Helsinki.) -Ibid. 6: 14 (1970).

Meritaimenta ja muuta kalaa Helsingin edustalle.  
(Introduction of sea trout and other fish off Helsinki.)  
-Ibid. 8: 10 (1970).

Kalamerkintöjä Helsingin vesiin. -Mm. pyyntikokoisia  
haukia. (Fish-tagging in the waters of Helsinki.)  
-Kalamiehen Viesti 5: 1 (1970).

Helsingin Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja.  
(Reports from the water conservation laboratory.)  
-Ibid. 6: 4 (1970).

Suomenlahden likaamista vastustava kokous pidetty Hel-  
singissä. (Meeting for the prevention of the pollution  
of the Gulf of Finland held in Helsinki.) -Ibid. 9: 2  
(1970).

Anttila, R. 1970: Onko hauki hävinnyt Helsingin vesiltä? (Has  
the pike disappeared from the waters of Helsinki?)  
-Kalamies 4: 3 (1970).

Makuasioista kannattaa kiistellä. (Changes in the  
taste of fish.) -Ibid. 9: 6-7 (1970).

Virkistyskalstuksen merkityksestä Helsingin vesillä.  
(The importance of recreational fishing in the waters  
of Helsinki.) -Ibid. 10: 10 (1970).

Anttila, R. 1970: Vesien likasuntumineh ja kalatalous. (Water pollution and fishery.) -Kauppakamarilehti 7-8: 6-7 (1970).

Helsingin seudun merialueen kaloissa tavatuista makuhaitoista. (Changes in the taste of fish in the Helsinki sea area.) -Mataloushallitus, Kalataloudellisen tutkimustoimiston tiedonantoja 4: 19-21 (1970).

Havaslangan limottumisen määrittämisestä. (Measuring the extent of slime formation on nets.) -Suomen Kalastuslehti 77: 191-192.

Kalataloustiedustelu Helsingissä ja sen ympäristökunnissa. (Inquiry about fishing in Helsinki and the surrounding communes.) -Ibid. 77: 234.

Kalataloudelliset perusselvitykset vuonna 1969. (Basic fishery report for the year 1969.) -Vesien-suojelulaboratorion tiedonantoja 2 (2): 13.

Turokokeet ja nahkiaisen koepyynti vuonna 1969. (Experiments with artificial spawning beds and experimental fishing of lamprey in 1969.) -Ibid. 2 (5): 1-8.

Havaslangan limottumiskoe Helsingin merialueella v.1969. (Test of formation of slime on nets in the Helsinki sea area in 1969.) -Ibid. 2 (6): 1-10.

Koekalastustuloksia Helsingin merialueella v. 1969. I. (Results of experimental fishing in the Helsinki sea area in 1969.) -Ibid. 2 (7): 1-23.

Helsingin merialueen kalastustoiminnassa todetut puutteet ja toimenpidetoivomukset kalavesien kehittämiseksi. (Fishing needs in the Helsinki sea area and the demand for the development of fishing waters.) -Ibid. 2 (9): 1-9.

Vapaa-ajan kalastus Helsingin ja sen ympäristön merialueella vuonna 1969. (Free-time fishing in the sea areas of Helsinki and its surroundings in 1969.) -Ibid. 2 (11): 1-50.

Vapaa-ajan kalastus Helsingin merialueella. (Free-time fishing in the Helsinki sea area.) -Vesitalous 11 (6): 12-14.

Jätevesien vaikutus Helsingin merialueen kalastoon ja kalastukseen. (Effects of waste waters on the fish stocks and fishery of the Helsinki sea area.) -Ympäristö ja Terveys 1: 356-362.

- Anttila, R. & Korpivaara, H. 1970: Ankeriaan merkintäkokeita. (Tagging experiments with eels.) -Suomen Kalastuslehti 77: 166.
- Dahlström, H. 1970: Säyne. (Ide.) -Kalamies 2: 1-2 (1970).  
 Kuore. (Smelt.) -Ibid. 5: 1-2 (1970).  
 Silakka. (Baltic herring.) -Ibid. 7: 1 (1970).
- Hurme, S. 1970: Virtasalmet, selkäkarit ja tyrskyrannat. (Swift-flowing sounds, skerries and open shores.) -Ylipainos, Erämies 3 (1970).  
 Kuha arvokalanana. (The pike-perch as a table fish.) -Erämies 24 (1): 8-11.  
 Itämeren turska. (Baltic cod.) -Kalamiehen Viesti 3: 3 (1970).  
 Lohi- ja taimenjoet Kymenläänin itärannalla. (The salmon and sea-trout rivers emptying on the east coast of the county of Kymenlääni.) -Ibid. 4: 2-3 (1970).  
 Tietoja Inkerin ja Viron lohi- ja taimenjoista. (Information on the salmon and sea-trout rivers of Ingermanland and Esthonia.) -Ibid. 4: 3 (1970).  
 Silakan tuotanto. (The production of Baltic herring.) -Ibid. 8: 2 (1970).  
 Lohi ja taimen Suomenlahden alueella. (Salmon and sea trout in the Gulf of Finland.) -Maataloushallitus. Kalataloudellisen tutkimustoimiston monistettuja julkaisuja 37, 45 s.
- Juvonen, O. & Niinimäki, J. 1970: Pilkkikalastajan saaliit puntarissa. (The catch of the winter angler.) -Kalamies 3: 5 (1970).
- Järvenpää, T., Tillander, M. & Miettinen, J. K. 1970: Metylmercury: half-time of elimination in flounder, pike and eel. -Suomen Kemistilehti B 43: 439-442.
- Kivinen, J. 1970: Laajalahden ja Vanhankaupunginlahden tilan muutokset. (Changes in the condition of the bays Laajalahti and Vanhankaupunginlahti.) -Harjoitusaine. Helsingin Yliopiston limnologian laitos, 13 pp.
- Niinimäki, J. 1970: Helsingin edustan ammattikalastus vuonna 1969. (Professional fishing off Helsinki in 1969.) -Suomen Kalastuslehti 77: 188-190.  
 Merkittyjä kaloja Helsingin vesiin. (Introduction of tagged fish into the waters of Helsinki.) -Ibid. 77: 199-200.

- Niinimäki, J. 1970: Selvitys Helsingin ammattimaisesta kalastuksesta vuodelta 1969. (Report on professional fishing in Helsinki for the year 1969.) -Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 2 (8): 1-33.
- Kalaistutukset ja -merkinnät Helsingin, Espoon ja Siipoon edustan merialueilla vuosina 1960-1970. (Introduction and tagging of fish in the sea areas off Helsinki, Espoo and Sipoo in the years 1960-1970.) -Ibid. 2 (10): 1-10.
- Sauvõnseari, J. 1970: Huovarin vesialueen siika. (Whitefish in the waters of Huovari.) -Kalamiehen Viesti 2: 3 (1970).
- Seppänen, P. 1970: Kalojen kasvusta Helsingin merialueella. (Growth of fish in the Helsinki sea area.) -Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 2 (2): 1-22.
- Seppovaara, O. 1970: Lausunto Enso-Gutzeit Osakeyhtiön Karhulan ja Kotkan tehtaiden aiheuttamien kalataloudellisten vahinkojen korvaamisesta. (Views on the compensation required for damage to caused by the Karhula and Kotka factories of Enso-Gutzeit Ltd.) -Lausunto 10 s.
- Sumari, O. & Westman, K. 1970: Haukitaikina nousee. (Is pike stocking worthwhile ?) -Kalamies 4: 11-12. (1970).
- Sundbäck, K. 1970: Pellingin saaristossa vuosina 1966-69 suoritettujen haukimerkinnän antamista tuloksista. (The results of pike taggings made in the Pellinki islands in the years 1966-69.) -Progradu eläintieteessä 1-3.
- Takatalo, S. 1970: Porvoon mlk:n yleiskaava. Saaristotutkimus. Kalatalous. (General plan for Porvoo rural commune. Investigation of the archipelago. Fishery.) -Oy Suunnittelukeskus MKR, työ N: 04581: 326.
- Wartiovaara, J. 1970: Espoon merialueen kalastusbiologinen tutkimus. (Biological investigation of the fishery of the Espoo sea area.) -Ins. tsto Maa ja Vesi Oy.
- Westerinen, M. 1970: Isokokoinen peilikarppi. (The large mirror carp.) -Kalamiehen Viesti 5: 3 (1970).
- Yrjönen, A. 1970: Suomenlahden pohjoisrannikon meriteistä ja elinkeinoista. (Sea routes and sources of livelihood on the northern coast of the Gulf of Finland.) -Ibid. 2: 4 (1970).

LIST OF LITTERATURE CONCERNING FISH, FISHING AND FISH CULTURE  
IN THE GULF OF FINLAND IN 1971-1975

- Aalberg, A. F. 1971: Lisätietoja Suomenlahdesta pyydystetyistä ras-  
vaevättömistä lohista. (Additional information on salmon  
without adipous fin caught in the Gulf of Finland). - Ka-  
lamiehen Viesti 1971 (7): 1.
- 1971: Talvinuottauksen kehitysvaiheista itäisellä Suomen-  
lahdella. (Concerning the stages of development in ice  
seine fishing in the eastern Gulf of Finland). - Kalamie-  
hen Viesti 1971 (8): 4.
- 1971: Vanhaa ja uutta silakan talvipyynnistä verkoilla  
itäisen Suomenlahden merialueelta. (Old and new aspects  
concerning winter gill-net fishing for Baltic herring in  
the eastern Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1971  
(9): 1-2.
- 1971: Vanhaa ja uutta silakan talvipyynnistä verkoilla  
itäisen Suomenlahden merialueelta. (Idem). - Kalamiehen  
Viesti 1971 (10): 6-10.
- Anon. 1971: Elohopeaa kalaravinnossa. (Mercury in the nutriment  
of fish). - Suomen Kalastuslehti 78: 150-152.
- 1971: Esitys lohenviljelyn aloittamisesta Suomenlahdella.  
(Proposal to start salmon cultivation in the Gulf of Fin-  
land). - Kalamiehen Viesti 1971 (2): 3.
- 1971: Hyviä tuloksia meritaimenistutuksista. (Good results  
of sea trout introductions). - Kalamiehen Viesti 1971  
(1): 4.
- 1971: Kaloja kuollut Virojoen sualueella. (Fish have died  
at the mouth of the Virojoki-river). - Kalamiehen Viesti  
1971 (3): 4.
- 1971: Meritaimenia istutettu itäiselle Suomenlahdelle.  
(Sea trout have been introduced into the eastern Gulf of  
Finland). - Kalamiehen Viesti 1971 (5): 4.
- 1971: Rajasaaren vesiensuojelulaboratorion ammattikalas-  
tustiedustelu. (Inquiry by Rajasaari water conservation  
laboratory concerning professional fishing). - Kalamiehen  
Viesti 1971 (1): 4.
- 1971: Siperian sampi. (Acipenser baeri Siberian Sturgeon).  
- Kalamiehen Viesti 1971 (4): 3.
- Anttila, R. 1971: Asumajätevedet ja vesien rehevöityminen. (Sewage  
waters and the eutrofication of waters). - Teekkarien LVI-  
lehti.

- Anttila, R. 1971: Fritidsfiske på Helsingfors havsområde. (Spare-time fishing in the Helsinki sea area). - Statistiska månadsuppgifter för Helsingfors 22: 2-11.
- 1971: Hehtaarisaaalis 8,3 kg Helsingin vapaa-ajan kalastuksessa. (The spare-time fishing catch per hectare is 8.3 kg in the Helsinki sea area). - Kalamies 1971 (7): 2.
- 1971: Helsingin, Espoon ja Sipoon merialueiden vapaa-ajan kalastus vuonna 1969. (Spare-time fishing in Helsinki, Espoo and Sipoo waters in 1969). Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (3): 1-119.
- 1971: Kalaistutuksia ja -merkintöjä Helsingin vesiin. (Introduction and tagging of fish in the waters of Helsinki). - Kalamies 1971 (7): 2.
- 1971: Kalat ja kalastus Helsingin jätevesien vaikutusalueella. (Fish and fishing in areas affected by the waste waters of Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1971 (4): 2-3.
- 1971: Kalojen ravinnosta Helsingin merialueella. (Nutriment of fish in the Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (4): 1-45.
- 1971: Oljan och fisket. (Oil and fishing). - Fiskeritidskrift för Finland 15: 11-12.
- Anttila, R. & Michelson, M. 1971: City of Helsinki Fishery Investigations. - ICES C.M. 1971/E: 21, 5 pp. (Mimeo).
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1971: Selvitys Kirkkonummen jätevesien johtamisesta Suomenlahteen aiheutuvista kalataloudellisista vahingoista sekä arvio rantavahingoista. (Report on the fishery losses due to the discharge of waste waters from Kirkkonummi into the Gulf of Finland, and the estimated damage to the sea shore). - Kala- ja Vesitutkimus Oy, 48 s.
- Anttila, R. & Virtanen, E. 1971: Verkkohavaksen solmuväli ja kalan pituus. (Mesh size of gillnets and fish length). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (7): 1-25.
- Bergman, G. 1971: Itämeren kalastuksesta. (Finnish fishing in the Baltic Sea). - Luonnon Tutkija 75: 126-133.
- Borg, P. 1971: Selvitys Hangon ja Tammisaaren välisen saariston, rannikon ja siihen liittyvien merialueiden virkistyskäyttöarvosta. (Report on the value of the recreational use of the islands and the coastal and adjoining mainland areas between Hanko and Tammisaari). - Helsingin Yliopisto, 17 s. (Moniste).
- Dahlström, H. 1971: Kampelat. (Flat-fishes). - Kalamies 1971 (10): 1-2.
- 1971: Meritaimen. (Sea trout). - Kalamies 1971 (7): 1-2.
- 1971: Simput. (Bullheads). - Kalamies 1971 (1): 1-2.



- Gråhn, N. 1971: Lohen siimakalastus. (Salmon longline fishing).  
- Kalamies 1971 (7): 3.
- Jaakkola, T., Takahashi, H. & Miettinen, J. K. 1971: Cadmium content in sea water, bottom sediment, fish, lichen and elk in Finland. - ICES C.M. 1971/E:22, 6 pp. (Mimeo).
- Juvonen, O. 1971: Uudellamaalla hoidetaan kalavesiä. (Care of the fishing waters in Uusimaa province). - Urheilukalastus 1971 (3): 12-14.
- Karppanen, E. & Henriksson, K. 1971: DDT ja PCB kaloissa. (DDT and PCB in fish). - Suomen Eläinlääkärilehti 77: 429-437.
- Kleemola, A. & Vesa, H. 1971: Yhteenvetoraportti kalastustaloudellisesta kenttäselvityksestä yhdeksällä Suomen rannikon alueella vuosina 1969-1970. (Summary report of fishery economic field studies in nine areas on the Finnish coast in the years 1969-1970). - 43 s.
- Miettinen, V. 1971: Mercury pollution in the Finnish coastal waters. - ICES, C.M. 1971/E:23, 3 pp. (Mimeo).
- Niinimäki, J. 1971: Ammattikalastajan vaikeudet Helsingissä ja sen ympäristökunnissa. (Difficulties of the professional fisherman in Helsinki and its surrounding communal districts). - Kalamiehen Viesti 1971 (6): 2-3.
- 1971: Ammattikalastus vuonna 1970 Helsingissä ja sen lähi-kunnissa. (Professional fishing in Helsinki and environs in 1970). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 3 (5): 1-29.
- 1971: Rajasaaren vesiensuojelulaboratorion ammattikalastus-tiedustelu. (The inquiry made by Rajasaari water conservation laboratory concerning professional fishing). - Suomen Kalas-tuslehti 78: 108-109.
- 1971: Yrkesfisket runt Helsingfors utreds. (The professional fishing around Helsinki is being investigated). - Fiskeri-tidskrift för Finland 15: 18-19.
- Niinimäki, J., Viljamaa, H. & Anttila, R. 1971: Kevätkutuisen silakan ravinnonkäyttö ja vaellukset Helsingin seudun merialueella. (Food intake and migration of the spring spawning Baltic herring in the sea area around Helsinki). - Vesiensuojelu-laboratorion tiedonantoja 3 (11): 1-35.
- Nuorteva, P. 1971: Yrkesfiskarna och metylkvicksilvret. (Professional fishermen and methyl mercury). - Finlands Natur 30: 17-19.
- Nuorteva, P. & Häsänen, E. 1971: Observations on the mercury content of *Myoxocephalus quadricornis* (L.) (Teleostei, Cottidae) in Finland. - Ann. Zool. Fenn. 8: 331-335.
- Pärnänen, K. 1971: Uudenmaan kalakannoista. (Fish stocks in Uusimaa). - Kalamies 1971 (8): 3.

- Silen, H. 1971: Taimenen heittouistinkalastuksesta merellä. (Fishing for sea trout with spoon bait). - Kalamies 1971 (8): 3.
- Sumari, O. 1971: Structure of the perch populations of some ponds in Finland. - Ann. Zool. Fenn. 8: 406-421.
- Särömaa, M. J. 1971: Tulevaisuuden meritaimen. (The sea trout of the future). - Urheilukalastus 1971 (3): 26.
- Tuunainen, P. 1971: Meritaimenkantojen hoitonäkökohdista. (Aspects in managing sea trout stocks). - Kalamies 1971 (7): 3.
- Vanhanen, M. 1971: Meritaimen, tuottoisa urheilukalastuskala Helsingin merialueella. (The sea trout, a rewarding fish for sport fishing in the sea area off Helsinki). - Metsästys ja Kalastus 80: 9-11.
- Anon. 1972: Järvitaimenta istutettiin Summanlahteen. (Lake trout introduced into the Summanlahti bay). - Kalamiehen Viesti 1972 (4): 3.
- 1972: Kookas rasvakala. (Big lumsucker). - Kalamiehen Viesti 1972 (5): 3.
  - 1972: Kymijoen vesistön alaosan vesien käytön kokonais suunnitelma. Selvitys Kymijoen vesistön alaosan teollisuusjätevesistä. (Report on the industrial waste waters from the Kymijoki watercourse). - Vesihallituksen tiedotus 1972 (25): 1-182.
  - 1972: Taimenia Helsingin vesillä. (Trout in Helsinki waters). - Kalamiehen Viesti 1972 (10): 3.
  - 1972: Tietoja meritaimenistutuksista vuodelta 1971. (Information on the introduction of the sea trout in 1971). - Kalamiehen Viesti 1972 (1): 3.
- Anttila, R. 1972: Ammattikalastus Helsingissä ja sen naapurikunnissa. (Professional fishing in Helsinki and its neighbouring communes). - Suomen Kalastuslehti 79: 50-51.
- 1972: Fiskbeståndet i vatten utanför Helsingfors. (Fish stocks in the waters off Helsinki). - Fiskeritidskrift för Finland 16: 121-122.
  - 1972: Helsingin edustan merialueen kalatalousselvitys 1969-72. (Report on the fishery in the sea area off Helsinki). - 233 s. Helsinki.
  - 1972: Helsingin merialueen kalasto. (The fish fauna in the Helsinki sea waters). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantaja 4 (5): 1-157.
  - 1972: Helsingin merialueen vapaa-ajan kalastuksen erityispiirteet. (Special features of spare time fishing in the sea area off Helsinki). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantaja 4 (2): 1-123.

- Anttila, R. 1972: Kalat ja kalastus Helsingin jätevesien vaikutus-alueella. (The effect of Helsinki waste waters on fish and fishing). - Vesihallituksen tiedotus 1972 (28): 102-110.
- 1972: Nakuvirheet Helsingin merialueen kaloissa. (Taste defects in fish in the sea area off Helsinki). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (4): 1-52.
- 1972: Onkivedet Helsingin rannikkoalueella. (Angling areas along the shores of Helsinki). - Kalamies 1972 (6): 6.
- 1972: Talvikalastus Helsingin merialueella. (Winter fishing in the sea area off Helsinki). - Kalamies 1972 (1): 8.
- 1972: Vapaa-ajan kalastus Helsingin merialueella verrattuna muualla Suomessa tapahtuvaan vapaa-ajan kalastukseen. (Spare time fishing in the sea area off Helsinki compared to that elsewhere in Finland). - Kalamies 1972 (6): 3-4.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1972: Inkoon Fagervikenin kalatalousseivitys. (Report on the fishery in Fagerviken bay, Inkoo). - Kala- ja Vesitutkimus Oy, 52 s.
- Apajalahti, J. 1972: Rehevöitymisasteen vaikutus kalaston biomassaan Helsingin merialueella. (The effect of the degree of eutrofication on the biomass of the stock of fish in the Helsinki sea area). - Tutkimusraportti ass. Linnilän johtamassa tilastotieteen proseminaarissa 1972-06-27.
- Dahlström, H. 1972: Kiiski. (The ruff). - Kalamies 1972 (1): 1.
- Eskola, T. 1972: Säästäkää Suomenlahti. (Save the Gulf of Finland). - 168 s. Helsinki.
- Hurme, S. 1972: Porvoonjoki. (The Porvoonjoki river). - Ympäristö ja Terveys 3: 4-5.
- 1972: Suomen Itämeren puoleiset lohi- ja taimenjoet. (Finnish salmon and sea trout rivers running into the Baltic Sea). - Urheilukalastus 1972 (3): 3-6.
- 1972: Tietoja suutarista Suomen kalataloudessa. (Information about the Finnish tench fishery). - Kalamiehen Viesti 1972 (6): 2.
- 1972: Tietoja suutarista Suomen kalataloudessa. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1972 (7): 2.
- Komiteamietintö 1972: Kalavahinkokomitean mietintö. (Report of the committee on damage to fish). - Komiteamietintö 1972: B 127: 1-75.
- Lehtonen, H. 1972: Kalamerkintätuloksia Helsingin merialueelta. (The results of fish-tagging in the Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (9): 1-111.
- Niinimäki, J. 1972: Kirkkonummen merialueen kalatalous. (Fishery in the sea area off Kirkkonummi). - Kalamies 1972 (4): 5.
- Huorteva, P. & Häsänen, E. 1972: Transfer of mercury from fishes to sarcosaprophagous flies. - Ann. Zool. Fenn. 9: 23-27.

- Seppänen, P. 1972: Kalanpoikastutkimuksia Helsingin merialueella. (Studies on young fishes in the Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 4 (1): 1-56.
- Takatalo, S. 1972: Ammattikalastajatutkimus. Erillinen tutkimus Porvoon mlk:n yleiskaavaa varten. (Investigation concerning the professional fishermen. Separate study for the general plan of the Porvoo rural commune). - Työ No 4581: 335.1, Porvoon mlk:n suunnittelulautakunta, Oy Suunnittelukeskus - MKR Vesitutkimustoimisto.
- Toivonen, J. 1972: Suomen lohisaaliit Itämerestä vuosina 1962-70. (Finnish catches of salmon from the Baltic Sea in the years 1962-70). - Suomen Kalastuslehti 79: 210-211.
- Tuikkala, A. 1972: Suomenlahden lohitutkimus alkamassa. (An investigation of the salmon in the Gulf of Finland is about to begin. - Suomen Kalastuslehti 79: 215.
- Oy Vesi-Hydro Ab, 1972: Imatran Voima Oy: Selvitys Loviisan Hästholmsfjärdenin kalastosta. Heinä- ja syyskuussa 1971 sekä helmikuussa 1972 suoritettujen koekalastusten tulokset. (Report on the stocks of fish in the Hästholmsfjärden in Loviisa. The results of experimental fishing in July - September 1971 and February 1972). - 32 s.
- 1972: Kymijoen kalakantojen hoitosuunnitelma. (Plan for the management of the fish stocks in the Kymijoki river).
  - 1972: Porvoonjoen vesistön nykytilatutkimus 1971. (Investigation into the present state of the Porvoonjoki river). - 32 s.
  - 1972: Väliraportti Kymijoen kalakantojen hoitosuunnittelytyöstä. (Intermediary report on the work of planning the management of fish stocks in the Kymijoki river). - 45 s.
- Voigt, H. R. 1972: Bidrag till kännedomen om brackvattennorsens biologi. - norsen (*Osmerus eperlanus* L.) i Tvärminne som exempel. (Further information on the biology of the brackish-water smelt, using the smelt (*Osmerus eperlanus* L.) of Tvärminne as an example). - Pro gradu-tutkielma, Helsingin yliopiston eläintieteen laitos. - Käsikirjoitus.
- Alhonen, P., Miettinen, V. & Häsänen, E. 1973: The vertical distribution of mercury in aquatic sediments of three polluted areas in Finland, with special reference to its content in fish. - Vesientutkimuslaitoksen julk. 7: 1-25.
- Anon. 1973: Ammattikalastajille aiheutuneita vahinkoja selvittää Pyhtään - Kotkan merialueella. (An investigation into the losses incurred by the professional fishermen of the sea area of Pyhtää - Kotka). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 2.
- 1973: Helsingin edustalle suoritetuista meritaimenistutuksista saatuja tuloksia. (Results of the sea trout introductions of Helsinki). - Kalamiehen Viesti 1973 (9): 2-3.
  - 1973: Järvitaimenta istutettu Summanlahteen sekä Kuutsalon vesiin. (Lake trout introduced into the Summanlahti bay and the waters of Kuutsalo). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 1.

- Anon. 1973: Ligulamadon saastuttama kala. (Fish infested by the Ligula worm). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 4.
- 1973: Meritaimenistutukset 1972. (Introductions of sea trout in 1972). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 3.
- 1973: Tietoja meritaimenen istutusajan ja -iän vaikutuksesta saaliisiin. (Information on the effect of the time of introduction, and the age of the sea trout, on the catches). - Kalamiehen Viesti 1973 (5): 1,4.
- Anttila, R. 1973: Effect of sewage on the fish fauna in the Helsinki area. - OIKOS suppl. 15: 226-229.
- 1973: Halikonlahden kalatalousselvitys (Fishery report on the Halikonlahti bay). - Kala- ja Vesitutkimus Oy.
- 1973: Helsingin edustan merialueen kalatalousselvitys 1969-72. (Fishery report on the sea area off Helsinki). - Lissensiaattityö. Helsingin yliopiston limnologian laitos, 165 pp.
- Anttila, R. & Lehtonen, H. 1973: Kalaston biomassa ja kalatuotanto Helsingin edustan merialueella. (The biomass of the fish fauna and the fish production in Helsinki sea area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (3): 1-47.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1973: Porvoon edustan kalatalousselvitys. (Report on fishery in the area off Porvoo). - Kala- ja Vesitutkimus Oy, 64 s.
- Anttila, R. & Seppänen, P. 1973: Loviisan edustan merialueen kalataloudellinen läusunto. (Report on fishery in the sea area off Loviisa). - Kala- ja Vesitutkimus Oy.
- Bagge, P. & Ilus, E. 1973: Interannual changes of the soft bottom fauna at some permanent Finnish stations in 1969-70. - Ann. Biol. 28: 78-85.
- Dahlström, H. 1973: Kivinielkä. (The viviparous blenny). - Kalamies 1973 (3): 1.
- 1973: Sorva (The rudd). - Kalamies 1973 (9): 1-2.
- Doktár, A. 1973: Ammattikalastajien korvauskysymyksistä erityisesti Kymijoen jätevesikatselmuksessa. (Concerning the compensation of professional fishermen, with special reference to the waste water survey of the Kymijoki river). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 2-3.
- 1973: Mikä on todellinen tilanne suomalaisten harjoittaman lohienkalastuksen ja Suomesta tulevien lohien poikasten suhteen. (What is the real situation as regards the salmon fishing by Finnish fishermen and the amount of salmon smolts coming from Finland). - Kalamies 1973 (9): 5.
- Hikipää, S. 1973: Talven madepilkinnästä. (Burbot winter angling). - Kalamies 1973 (3): 9.

- Hirsto, I. & Vakkila, P. 1973: Intergrated water resources development plan for the lower parts of the Kymi river. - Aqua Fennica 1973: 103-117.
- Hurme, S. 1973: Ankeriaan merkitys. (The importance of the eel). - Kalamiehen Viesti 1973 (1): 4.
- 1973: Ankeriaan merkitys. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1973 (2): 4.
- 1973: Ankerias rannikkovesissä. (Eel in the coastal waters). - Metsästys ja Kalastus 62: 7, 36.
- 1973: Merivimpa. (Sea Vimba). - Kalamiehen Viesti 1973 (3): 4.
- 1973: Merivimpa. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1973 (4): 3.
- 1973: Toutain - raivokas urheilukala. (The rapacious carp, a fierce sport fish). - Kalamies 1973 (5): 8.
- 1973: Toutain urheilukalana ja suojelun kohteena. (Rapacious carp as a sport fish and as an object for protection). - Metsästys ja Kalastus 62: 6, 22-24.
- Jaakkola, T. Takahashi, H. & Miettinen, J. K. 1973: Cadmium content in sea water, bottom sediment, fish, lichen and elk in Finland. - Environmental Quality and Safety 2: 230-237.
- Kristoffersson, R., Broberg, S. & Pekkarinen, M. 1973: Histology and physiology of embryotrophe formation, embryonic nutrition and growth in the eel-pout, *Zoarces viviparus* (L.). - Ann. Zool. Fenn. 10: 467-477.
- Lehtonen, H. 1973: Gäddans vandringar i våra kustvatten. (Migrations of the pike in our coastal waters). - Fiskeritidskrift för Finland 17: 53-57.
- 1973: Haukien liikkeistä Suomen rannikkovesissä. (Idem). - Suomen Kalastuslehti 80: 101-105.
- 1973: Jatkokasvatettuja hauenpoikasiasia Helsingin merialueelle. (Young pike raised to a more advanced stage for the sea area off Helsinki). - Metsästys ja Kalastus 62: 52.
- 1973: Kalanpoikastuotantoalueet Helsingin merialueella vuosina 1972-1973 ja likaantumisen vaikutukset niihin. (The production areas of young fish and the effects of pollution in the Helsinki sea area in 1972-73). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (11): 1-62.
- 1973: Kalojen esiintymisestä ja siihen vaikuttavista tekijöistä Helsingin merialueella. (The appearance of fish and the factors that affect it in the Helsinki sea-area). - Vesiensuojelulaboratorion tiedonantoja 5 (9): 1-38.
- 1973: Kalojen jäämäainepitoisuuksista Helsingin merialueella ja muualla Itämeressä. (Residuent content of fish in the sea area off Helsinki and elsewhere in the Baltic Sea). - Ympäristö ja Terveys 4: 847-851.

- Lehtonen, H. 1973: Karppi istutuskalana. (Carp as a fish for introduction). - Metsästys ja Kalastus 62: 5, 20.
- 1973: Kuhakannat Suomenlahden rannikolla. (Pike-perch stocks along the coast of the Gulf of Finland). - Metsästys ja Kalastus 62: 30-31.
- 1973: Lämpötilan ja syvyyden vaikutus mateen olinpaikkoihin. (The influence of temperature and depth on the occurrence of the burbot). - Kalamies 1973 (9): 5.
- 1973: Mateen biologiasta Suonteenjärvessä ja Tvärminnessä. (Biology of the burbot in lake Suonteenjärvi and in Tvärminne). - Luonnon Tutkija 77: 4-5.
- 1973: Vantaanjoki vaelluskalajokena (Vantaa as a migratory-fish river). - Ympäristö ja Terveys 4: 590-592.
- Lehtonen, H. & Pettersson, M. 1973: Alustavia tuloksia jatkokasvatuilla hauenpoikasilla suoritetuista istutuksista Helsingin merialueella. (Preliminary results of the introduction of young pike at a more developed stage into the sea area off Helsinki). - Suomen Kalastuslehti 80: 181-183.
- Lehtonen, H. & Valtia, Y. 1973: Kiviniikan (*Zoarces viviparus* L.) kasvusta ja esiintymisestä Helsingin merialueella. (Growth and occurrence of the viviparous blenny (*Zoarces viviparus*) in the sea waters of Helsinki). - Kalamies 1973 (4): 8-9.
- Lehtonen, H. & Valtia, Y. 1973: Kiviniikan kasvusta Helsingin merialueella. (Growth of the viviparous blenny in the sea waters of Helsinki). - Luonnon Tutkija 77: 44.
- Liedes, L. 1973: Kalataloutta Eestissä. (Fishery in Esthonia). - Suomen Kalastuslehti 80: 188-189.
- Niemi, A. & Seppovaara, O. 1973: Lausunto Helsingin merialueen kalataloudellisista vahingoista. (Report on damage to the fisheries in Helsinki sea waters). - Oy Keskuslaboratorio. 21 s. (Moniste).
- Niskanen, P. 1973: Itämeren kalastusta ja elollisten luonnonvarojen säilyttämistä koskeva yleissopimus. (Convention on the conservation of fishing and living resources in the Baltic). - Suomen Kalastuslehti 80: 215-216.
- Nurmento, L. & Kovanen, T. 1973: Lämpövoimalaitosten jäähdytysvesien vaikutukset vesistössä. (Effects of the cooling waters of thermoelectric plants on watercourses). - Voimaviesti 1973 (3): 20-22.
- Pitkänen, H. 1973: Laxfälla - lohirsä Suomenlahdella. (Laxfälla - a salmon trap in the Gulf of Finland). - Kalamiehen Viesti 1973 (7): 2.
- 1973: Troolipyynnistä. (About Trawl fishing). - Kalamies 1973 (5): 3.

- Seppovaara, O. & Paavilainen, K. 1973: Kotkan merialueen likaantumisen aiheuttamat kalataloudelliset vahingot. (Fishery losses caused by pollution in the sea waters of Kotka). - Oy Keskuslaboratorio.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Alustava lausunto Kalataloussäätiön Suomenlahdelle suorittamien meritaimenmerkintöjen tuloksista. (Preliminary report of the results of the sea trout tagging done by the Fisheries Foundation in the Gulf of Finland). - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja. 48.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Kalamerkinntät kertoivat: Ensimmäinen laajempi selvitys meritaimenmerkintöjen tuloksista valmistunut. (Fish tagging information: The first more comprehensive report on the results of sea trout tagging is ready). - Kalamies 1973 (6): 5.
- Sormunen, T., Naarminen, M. & Kummu, P. 1973: Lausunto Kalataloussäätiön Suomenlahteen suorittamien meritaimenmerkintöjen välituloksista. (Report on the preliminary results of sea trout tagging carried out by the Fisheries Foundation in the Gulf of Finland). - Kalataloussäätiön monistettuja julkaisuja 49.
- Takatalo, S. 1973: Porvoon mlk:n ammattikalastus. (Professional fishing in Porvoo rural commune). - Ympäristö ja Terveys 4: 867-872.
- Toivonen, J. 1973: The stock of salmon in the Gulf of Finland. - ICES C. M. 1973 / M : 17
- Oy Vesi-Hydro Ab, 1973: Imatran Voima Oy: Selvitys Loviisan Hästholmsfjärdenin kalastosta. Heinä-marraskuussa 1972 sekä helmimaaliskuussa 1973 suoritettujen koekalastusten tulokset. (Report on the fish stocks of Hästholmsfjärden in Loviisa. Results of experimental fishing carried out in July-November 1972 and February 1973). - 48 s.
- 1973: Kymijoen kalakantojen hoitosuunnitelma. (Plan for the management of fish stocks in the Kymijoki-river). - 129 s.
- Aalberg, A. F. 1974: Kymenlaakson merialueen kalastusolojen kehitysvaiheista. (The stages of development of fishing conditions in the sea area of the Kymenlaakso valley). - Kalamiehen Viesti 1974 (5): 1-3.
- 1974: Kymenlaakson merialueen kalastusolojen kehitysvaiheista. (Idem). - Kalamiehen Viesti 1974 (6): 1-3.
- 1974: Silakkaa pyydystetään myös onkimalla. (Baltic herring is also caught by angling). - Kalamiehen Viesti 1974 (1): 1.
- Anon. 1974: Miekkakalä saatu Kuorsalon vesiltä. (Pelecus cultratus caught in Kuorsalo waters). - Kalamiehen Viesti 1974 (2): 3.
- 1974: Siikaa ja meritaimenta. (Whitefish and sea trout). - Metsästys ja Kalastus 63-52.
- 1974: Turskaa. (Cod). - Metsästys ja Kalastus 63: 37, 66.



- 11
- Anttila, R. & Seppänen, P. 1974: Inkoon Fagervikenin tarkkailututkimus v. 1973. (Control investigation of Fagervik bay, Inkoo). - Kala- ja Vesitutkimus Oy, 32 s. (Moniste).
- Dahlström, H. 1974: Meritaimen istutuskalana. (Sea trout as a fish for introduction). - Kalamies 1974 (8): 1, 5.
- Doktár, A. 1974: Lisätietoa Itämeren lohikysymykseen. (Additional information on the salmon question of the Baltic Sea). - Kalamies 1974 (1): 3, 8.
- Harjula, H. & Toivonen, E. 1974: DDT- ja PCB-aineiden esiintymisestä Vantaanjoen vesistöissä. (DDT and PCB in the watercourse of Vantaanjoki). - Ympäristö ja Terveys 5 (2): 161-165.
- Heikkilä, P. 1974: Loviisanjoen kalataloudellinen selvitys. (Report on the fishery in the Loviisanjoki river). - Kalatalousteknikkotutkielma Suomen Kalastusyhdistykselle, 42 s.
- Komiteamietintö 1974: Itämeren kalastustoimikunnan mietintö. Kalastusvyöhykkeen perustaminen Suomen rannikolle. (Report of the fishing committee of the Baltic Sea. The establishment of a fishing zone on the Finnish coast). - Komiteamietintö 1974: 60: 1-22.
- Linden, O. 1974: Effects of oil spill dispersants on the early development of Baltic herring. - Ann. Zool. Fenn. 11: 141-148.
- Sjöblom, V. 1974: Itämeren kalastussopimus. (Convention on fishing in the Baltic Sea). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 1: 1-27.
- 1974: Selostus kalastuskomission kokouksesta. (Report on the session of the Baltic Sea Fishery Commission). - Kalamiehen Viesti 1974 (8): 2.
- Sjöblom, V., Tuunainen, P., Toivonen, J., Westman, K., Sumari, O., Simola, O. & Salojärvi, K. 1974: Itämeren ja Belttien kalastusta ja elollisten luonnonvarojen säilyttämistä koskevan yleis-sopimuksen perusteella Suomen osalle tuleva lohen istutusvelvollisuus. (Finland's salmon stocking duties in accordance with the convention on fishing and conservation of living resources in the Baltic Sea and the Belts). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 2: 22-52.
- Taipalinen, I. 1974: Lämpölikaantuminen (Thermal pollution). - Ympäristö ja Terveys 5: 387-401.
- 1974: Lämpölikaantuminen. (Thermal pollution). - Ympäristö ja Terveys 5: 481-501.
- Tuunainen, P. 1974: Finland: Fish culture, marine pollution. - ICES C.M. 1974/E:1, 9. Fisheries Improvement Committee. Administrative rapport for 1973.
- Vanhanen, M. 1974: Nyt on hyvä turskavuosi. (This is a good cod year). - Metsästys ja Kalastus 63: 33-34.

- Anttila, R., Lehtonen, H. & Valtia, Y. 1975: Fish production in the Helsinki sea area. - Merentutkimuslaitoksen julkaisuja 239: 229-235.
- Anttila, R. & Niinimäki, J. 1975: Suomenlahden uittoväylän kunnonpanosuunnitelmaan liittyvä kalatalousselvitys. (Fishery investigation concerning the plan for repairing the timber-floating channel in the Gulf of Finland.) - Kala- ja Vesitutkimus Oy. *Moniste 2*
- Anttila, R. & Seppänen, P. 1975: Inkoon Fagervikin tarkkailututkimus v. 1974. (Investigation on the condition of the bay Fagerviken, Inkoo, in 1974.) - Kala- ja Vesitutkimus Oy. *Moniste*.
- Anttila, R. & Skog, S. 1975: Saalis- ja kalatuottoarvioita Suomen rannikolta ja sisävesistä. (Estimates of the catch and production of fish in Finnish coastal and inland waters.) - Kala- ja Vesitutkimus Oy. *Moniste*.
- Heikkilä, M. 1975: Valtion kalastussatamapolitiikka. (The government policy for fishingboat harbours.) - SKL 7: 176-181.
- Hurme, S. 1975: Tietoja suutarista Suomen kalataloudessa. (Note on tench off the Finnish south coast.) - Urheilukalastus 1975 (1): 27-28.
- Meri- ja järvikaloista Suomen rannikolla. (Sea and lake fishes off the Finnish coast.) - Suomen Kunnat 54: 411-413.
- Lohi ja taimen etelärannikon vesissä. (Salmon and sea trout off the south coast.) - Urheilukalastus 1975 (3): 30-31.
- Häsänen, E. 1975: Elohopea ympäristöongelmana. (Mercury as an environmental poison.) - Ympäristö ja Terveys 6: 515-528.
- Juvonen, O. 1975: Otetaan made koukulla. (The advantages of lines in burbot fishery.) - Metsästys ja Kalastus 64: 23-25.
- Kristoffersson, R. & Oikari, H. 1975: Notes on the biology of the eelpout, *Zoarces viviparus* (L.), in the brackish water of Tvärminne, Gulf of Finland. - Ann. Zool. Fenn. 12: 143-147.
- Kristoffersson, R. & Pekkarinen, M. 1975: Histological changes in the testes of brackish-water *Zoarces viviparus* (L.) in relation to the reproductive cycle. - Ann. Zool. Fenn. 12: 205-210.
- Kummu, P. 1975: Meritaimenmerkintöjen tuloksia. (Results of sea trout taggings.) - SKL 6: 140-143.

- Lehtonen, H. 1975: Hauki. (The pike.) - Kalamies 6:8.
- Luotamo, I. & Luotamo, M. 1975: Koverharin rautatehtaan vaikutus Tvärminnen Storfjärdin vesialueeseen vuonna 1974. (The influence of the Koverhar ironworks on the water area of Tvärminne Storfjärd in 1974.) - Tvärminnen eläintieteellinen asema. Tutkimusraportti N:o 2.
- Pekkarinen, M. & Kristoffersson, R. 1975: Seasonal changes in concentration of plasma lipids in the brackish-water eel-pout, *Zoarces viviparus* (L.). - Ann. Zool. Fenn. 12: 260-262.
- Sjöblom, V. 1975: Kalastusbiologiset edellytykset naapurivaltioiden oikeudelle harjoittaa kalastusta Suomen kalastusvyöhykkeellä. (Fishery biological premises for the right of neighbouring countries to fish inside the Finnish fishing zone.) - RKTL Kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 4: 15-29.
- Itämeren kansainväliset kalastussäännöt. (International rules for Baltic Sea fisheries.) - Ibid. 4: 30-39.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1975: Baltic herring in the seas around Finland in 1973. - Ann. Biol. 30: 156-157.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1975: The vertical distribution of Baltic herring larvae in the Gulf of Finland. - ICES Baltic Fish Committee, C.M. 1975/P:2, 1-12 (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1975: Abundance of Baltic herring larvae in the seas around Finland in 1974. - ICES Baltic Fish Committee, C.M. 1975/P:3, 1-7 (Mimeo).
- Sormunen, T. 1975: Kalataloussäätiön Suomenlahdella suorittamien meritaimenmerkkintöjen tuloksia. (Results of the sea trout taggings carried out by the Fisheries Foundation in the Gulf of Finland.) - Kalamies 4: 4-5.
- Tuori, H. 1975: Aluevesi-, mannerjalusta- ja kalastusrajat Suomea ympäröivillä merialueilla. (Boundaries of territorial waters and continental shelf, and fishing limits in the coastal waters of Finland.) - RKTL Kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 4: 1-4.
- Toivonen, J. & Tuhkunen, A. 1975: Migration of sea trout along the coastal waters of Finland on the basis of tagging experiments. - ICES C. M. 1975 / M : 3
- Westman, K. 1975: Lohemme kohtalo. (The fate of Finnish salmon.) - Metsästys ja Kalastus 64: 11-62.
- Voigt, H-R. 1975: Luettelo kuoreen (*Osmerus eperlanus* L.) loisisista. (List of the parasites of smelt (*Osmerus eperlanus* L.)) - Suomen tiedeseuran parasitologian laitos. Tiedoksi 14.

- Anon. 1976: Kalastusmahdollisuuksien parantaminen tärkeintä Helsingissä. (Improvement of fishing waters most needed in Helsinki). - Kalamies 1976 (3): 16.
- 1976: Kuka pyytää meritaimenet: (Who is catching the sea trout?). - Urheilukalastus 1976 (5-6): 2.
  - 1976: Läntisen Uudenmaan vesien käytön kokonaissuunnitelma. (Integrated water resources development plan for the western Uusimaa region). I osa: Suunnittelualue, vesivarat ja niiden käyttö. - Vesihallituksen tiedotus 1976 (104): 1-208.
  - 1976: Läntisen Uudenmaan vesien käytön kokonaissuunnitelma. (Integrated water resources development plan for the western Uusimaa region). II osa: Vesien käytön tavoitteet, suunnitelmavaihtoehdot ja toimenpidesuosituksset. - Vesihallituksen tiedotus 1976 (104): 1-273.
  - 1976: Onginnan SM-kilpailut Helsingin vesillä. (Finnish angling contest in the waters of Helsinki). - Kalamies 1976 (5): 16.
  - 1976: SM-onginnat Suomenlinnassa. (Finnish angling contest at Suomenlinna). - Kalamies 1976 (7): 1, 6-7.
  - 1976: SM-ongintakilpailut Suomenlinnassa. (Finnish angling contest at Suomenlinna). - Metsästys ja Kalastus 65: 58-61.
  - 1976: SM-pilkki 1976 Loviisassa. (Finnish ice angling contest of 1976 in Loviisa). - Kalamies 1976 (3): 1-2, 8-10.
- Doktár, A. 1976: Suomen osuus Itämeren lohi-istutuksista? (The Finnish contribution to salmon smolt stocking in the Baltic). - Kalamies 1976 (1): 3.
- Halttunen, H. 1976: Kaunissaareen kalastamaan. (Going fishing to Kaunissaari). - Urheilukalastus 1976 (3): 10-12.
- Kummu, P. 1976: Meritaimenistukkaiden koko ja istutustulos Suomenlahdella. (Size of sea trout smolts and success of stocking in the Gulf of Finland). - Kalamies 1976 (4): 1-2.
- Langi, A. 1976: Jätevesien vaikutus kalojen makuun. (Effect of waste waters on the taste of fish). - Ympäristö ja Terveys 7: 325-328.
- Linko, R. R. 1976: Elohopea ympäristössä ja elintarvikkeissa. (Mercury in the environment and food). - Ympäristö ja Terveys 7: 181-195.
- Miettinen, V. 1976: Myrkyt ja vesistöt. (Poisons and watercourses). - Ympäristö ja Terveys 7: 715-718.
- Niskanen, P. 1976: Kalastuksen järjestelyt Suomen kalastusvyöhykkeellä. (Organization of fishing in the Finnish fishing zone). - Suomen Kalastuslehti 83: 200-207.

- Ovaskainen, R. 1976: Paljonko maassamme istutetaan ja viljellään kalaa? (Extent of fish stocking and culture in Finland). - Urheilukalastus 1976 (3): 3-5.
- Pettersson, M. 1976: Gott om strömming i Östersjön. (Abundant herring in the Baltic). - Spegeln 1976 (3): 2-5.
- Pitkänen, H. 1976: Kevätsilakan kuljetusavustus ja hintatuki v. 1975. (Transport and price subsidies for spring herring): - Suomen Kalastuslehti 83: 60-64.
- Sjöblom, V. 1976: Kansainvälisen yhteistoiminnan kalataloustutkimukselle asettamat velvoitteet. (Work required of fisheries research in international cooperation). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 7: 34-35.
- 1976: Silakan, kilohailin ja turskan saaliskiintiöt vuonna 1976. (Catch quotas for herring, sprat and cod in 1976). - Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos, kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 7: 46-51.
- Sjöblom, V. & Kuittinen, E. 1976: Phocascaris sp. (Nematoda) larva in Baltic herring, a new parasite for the Baltic Sea. - Finnish Fish. Res. 2: 1-3.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Abundance of Baltic herring larvae in the seas around Finland in 1975. - ICES C.M. 1976/P:12, 12 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Abundance of sprat larvae in the northern Baltic in 1975. - ICES C.M. 1976/P:13, 4 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Assessment of the state of exploitation of Baltic herring in Finnish fisheries in 1970-75. - ICES C.M. 1976/P:11, 17 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Baltic herring in the seas around Finland in 1973 and 1974. - Ann. Biol. 31: 145-147.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Cod off the coast of Finland in 1974. - Ann. Biol. 31: 93.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Sprat off the coast of Finland in 1974. - Ann. Biol. 31: 155.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1976: Suomen rannikon silakkakantojen tila vuosina 1970-75. (The state of Baltic herring stocks off the Finnish coast in 1970-1975). - Suomen Kalastuslehti 83:215.
- Soikkanen, M. 1976: Yli 5 000 pilkkijää Loviisanlahdella. (More than 5 000 angling on the ice on Loviisanlahti). - Metsästys ja Kalastus 65: 11-13.
- 1976: Loviisanlahti kutsuu. (The waters of Loviisanlahti call). - Metsästys ja Kalastus 65: 61-63.
- Sormunen, T. 1976: Suomenlahden meritaimenmerkinnät. (Sea trout taggings in the Gulf of Finland). - Kalamies 1976 (10): 5.
- Tuunainen, P. & Voipio, A. 1976: Finland: Fish culture, marine pollution. - ICES C.M. 1976/E:1, 6-7.

List of Finnish literature concerning fish, fishing and fish culture in the Gulf of Finland in 1977

- Anon. 1977: Ehdotus kalasatamiksi. (Project for fishing harbours).  
- Suomen Kalastuslehti 84: 44-46.
- 1977: Erilaisista taimenmerkinnöistä Suomenlahdella. (Various sea trout taggings in the Gulf of Finland). - Kalastaja 1977 (4): 12.
- 1977: Itämeren kalastukseen uusia määräyksiä 1.6.1977 alkaen. (New regulations for fishing in the Baltic Sea). - Suomen Kalastuslehti 84: 84-85.
- 1977: Kalastusalan organisaatioista Eestissä. (Organization of the fishing industry in the Estonian SSR). - Suomen Kalastuslehti 84: 173.
- 1977: Kalataloutta numeroina. (The fishing industry in figures). - Suomen Kalastuslehti 84: 126.
- 1977: Kalateollisuuden jätevesiä koskeva pohjoismainen tutkimus käynnistynyt. (Start of Nordic investigation on waste waters from the fishing industry). - Suomen Kalastuslehti 84: 123-124.
- 1977: Kotimainen kone fileointiin ja perkaukseen. (Finnish-made machine for filleting and cleaning fish). - Suomen Kalastuslehti 84: 130-131.
- 1977: Kuinka vanhaksi Itämeren kilohaili elää? (How long does the Baltic sprat live?) - Suomen Kalastuslehti 84: 51.
- 1977: Läntisen Uudenmaan vesien käytön kokonaissuunnitelma. (Integrated water resources development plan for the western Uusimaa region). - Vesihallituksen julkaisuja 22. 155 s. Helsinki.
- 1977: Meritaimenen istutuskausi on ohitse - mutta kalastuskausi parhaimmillaan. (Period for stocking sea trout over - but fishing season at its best). - Kalamies 1977 (8): 4-5.
- 1977: Mitä hylkeet syövät? (What do seals eat?) - Suomen Kalastuslehti 84: 50.
- 1977: Nokkakala Suomenlahdella. (The garfish - *Belone acus* - in the Gulf of Finland). - Kalastaja 1977 (3): 6.
- 1977: Rehusilakan kuljetusavustus 1977. (Subvention for transport of Baltic herring used as fodder). - Kalastaja 1977 (2): 2.
- 1977: Siikakantoja pitäisi hoitaa myös Suomenlahdella. (Whitefish stocks should be managed in the Gulf of Finland as well). - Kalastaja 1977 (1): 6.
- 1977: Suomenlahdella oma lohikanta. (The Gulf of Finland has its own salmon stock). - Kalastaja 1977 (2): 4.
- 1977: Suunnitelma kalastussatamien rakentamiseksi valmis. (Plan for construction of fishing harbours ready). - Kalastaja 1977 (1): 1.
- 1977: Uusi järvitaimenennätys. (New record for the brown trout). - Suomen Kalastuslehti 84: 18-19.
- 1977: Vuoden meritaimen. (Brown trout of the year). - Kalamies 1977 (10): 6.

- Anon. 1977: Loviisan yhdinvoimalaitoksen ympäristön vesistö tarkkailu v. 1976. (Inspection of waters in the vicinity of the Lovisa nuclear power plant in 1976). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 11 s. Moniste.
- 1977: Inkoon Fagervikenin tarkkailututkimus 1976. (Inspection of the inlet in Fagervik in Ingå). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 33 s. Moniste.
- 1977: Loviisan voimalaitostyömaan jätevesipuhdistamoilta tulevien vesien vaikutus vesistössä v. 1976. (The influence of waste waters from plants treating the sewage of workers at the Lovisa power plant in 1976). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 3 s. Moniste.
- 1977: Inkoon Fagervikenin tarkkailututkimus v. 1976. (Inspection of the inlet Fagervik in Ingå). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 38 s. Moniste.
- 1977: Kopparnäsin merialueen kalataloudellinen perusselvitys. (Primary investigation of the fishery of the Koppasnas sea area). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 35 s. + liitteet. Moniste.
- 1977: Inkoon Fagervikenin kalastus vv. 1971-76. (Fishing in the inlet Fagervik in Ingå in 1971-76). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 8 s. Moniste.
- 1977: Selvitys Inkoon öljyvahingon vaikutuksista vesiympäristöön. (Investigation of the effects of the Ingå oil accident on the aquatic environment). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 14 s. Moniste.
- 1977: Loviisan yhdinvoimalaitoksen ympäristön vesistö- ja kalataloustarkkailu v. 1977. (Inspection of the waters and fisheries in the vicinity of the Lovisa nuclear power plant in 1977). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 32 s. + liitteet. Moniste.
- 1977: Tarkkailututkimus Espoon kaupungin johtamien jätevesien vaikutuksesta kalatalouteen v. 1976. (Investigation of the influence of waste waters discharged by the town of Espoo on the fishing industry in 1976). - Keskuslaboratorio Oy. 95 s. Moniste.
- 1977: Hangon kaupungin jätevesien vaikutusalueen kalatalous selvitys. (Investigation of the influence of waste waters from the town of Hangö on the fishery in their discharge area). - Oy Vesi-Hydro Ab. 22 s. Moniste.
- 1977: Högkullan, Österbyn ja Sjövik-Rafnäsän jätevesien vaikutusalueen kalatalousselvitys. (Investigation of the influence of waste waters from Högkullan, Österby and Sjövik-Rafnäs on the fishery in their discharge area). - Oy Vesi-Hydro Ab. 18 s. Moniste.
- Hollo, E. 1977: Kalastusvahinkojen oikeudellisesta arvioinnista vesioikeudellisessa lupamenettelyssä (perusteet). (On the legal evaluation of fishing damage in the permit procedure according to the water act of 1961). - Vesitalous 1977 (5): 9-12.
- Janatuinen, J. 1977: UDN-kalasairaus levinnyt meillekin? (Has the UDN fish disease spread to Finland?). - Suomen Kalastuslehti 84: 86-89.
- Jansson, J. 1977: Kauden kala - meritaimen. (Fish of the season - the sea trout). - Erä 1977 (3): 28-29.

- Jansson, M. & Heino, T. 1977: Sairaita haukia (Sic pike). - Erä 1977 (2): 20-21.
- Juvonen, O. 1977: Taimenia pintaverkolla. (Sea trout taken with surface gillnets). - Metsästys ja Kalastus 65 (6): 22-24.
- Juvonen, O. & Valtia, Y. 1977: Meritaimen vai järvitaimen merialueen hoitokalaksi. (Should Finnish coastal waters be stocked with sea trout or brown trout). - Kalamies 1977 (3): 8-9.
- Kostiainen, R. 1977: Voidaanko silakkapaunetin rakennetta parantaa? (Can the construction of the Baltic herring trap net be improved?) - Suomen Kalastuslehti 84: 53-54.
- Laine, J. 1977: Kalanjalostusteollisuuden viimeaikaisesta kehityksestä. (Recent developments in the fish-processing industry). - Suomen Kalastuslehti 84: 17-18.
- Niinimäki, J. 1977: Taimenen verkkopyyntiä on valvottava. (The fishing of sea trout with gillnets must be supervised). - Kalastaja 1977 (4): 9.
- Niskanen, P. 1977: Saaliskiintiöt Itämerellä vuodelta 1978. (Catch quotas in the Baltic Sea in 1978). - Suomen Kalastuslehti 84: 160-161.
- 1977: Valvonta Itämeren kansainvälisillä merialueilla. (Supervision of the international areas of the Baltic Sea). - Kalastaja 1977 (3): 1.
- Oikari, A. 1977: Renal adaptations of Baltic *Myoxocephalus scorpius* (L.) and *M. quadricornis* (L.) to hypotonic brackish water. - Ann. Zool. Fennici 14: 162-172.
- Persson, P-E. 1977: Lahnän mutamainen haju Porvoon kaupunginselällä. (Muddy odour of bream from the Porvoo area). - Ympäristö ja Terveys 1977 (6): 522-526.
- 1977: Muta- ja maamaiset makuvirheet kaloissa. (Muddy/earthy flavours in fish). - Ympäristö ja Terveys 1977 (6): 515-521.
- 1977: Di-(2-etylhexyl)ftalat (DEHP) i miljön - aspekt på förekomst och analytik. (Di-(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) in the environment - aspects of occurrence and analysis). - Ympäristö ja Terveys 1977 (2): 155-160.
- Pettersson, M. 1977: Suomen rannikon turska. (The cod in Finnish coastal waters). - Kalamies 1977 (1): 1, 3.
- Pitkänen, H. 1977: Kuljetusavustuksen ehdot. (Conditions for transport subvention). - Suomen Kalastuslehti 84: 184-186.
- 1977: Rehusilakan kuljetusavustus v. 1976. (Subvention for transport of Baltic herring used as fodder). - Suomen Kalastuslehti 84: 4-5.
- Sailo, I. 1977: Meritaimenen kalastuskausi alkamassa. (Start of the fishing season for sea trout). - Metsästys ja Kalastus 65 (5): 22-24.
- Silen, H. 1977: Tyrskykalastajat kontra verkkokalastajat. (Surf fishermen contra gillnet fishermen). - Kalamies 1977 (4): 11.
- Sjöblom, V. 1977: Vuonna 1976 esitetyt lisäykset Itämeren kansainvälisiin kalastussääntöihin. (Supplements to the international rules for the Baltic Sea fisheries proposed in 1976). - RKTL kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 9: 13-17.



- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Suomen rannikon silakkakantojen nykytila. (Present state of Baltic herring stocks off the Finnish coast). - *Kalamies* 1977 (2): 3.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Cod off the coast of Finland in 1974 and 1975. - *ICES Ann. Biol.* 32: 84-85.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Baltic herring in the seas around Finland in 1974 and 1975. - *ICES Ann. Biol.* 32:144-146.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Sprat off the coast of Finland in 1974 and 1975. - *ICES Ann. Biol.* 32: 152-153.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Abundance of Baltic herring larvae in the seas around Finland in 1976. - *ICES C.M.* 1977/P:9, 5 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1977: Abundance of sprat larvae in the northern Baltic in 1976. - *ICES C.M.* 1977/P:10, 5 pp. (Mimeo).
- Sumari, O. 1977: "Yleistaimenko" paras ratkaisu taimenistutuksissa? (Is the "general trout" the best solution for stocking). - *Kalamies* 1977 (4): 12.
- Suuronen, S. 1977: Tvärminnen eläintieteellinen asema - perustietoa ja perinteitä. (Tvärminne Zoological Station - basic information and traditions). - *Erä* 1977 (4): 55-58.
- Toivonen, J. & Heikkola, K. 1977: Suomalainen lohta ja meritaimenta käsittelevä kirjallisuus. (Finnish literature on the Salmon and Sea Trout). - *RKTL kalantutkimusosasto. Tiedonantoja* 10: 34-56.
- Tuunainen, P., Westman, K. & Sumari, O. 1977: Lohen ja kirjolohen poikasten kasvatuskoe Inkoon voimalaitoksen jäähdytysvedessä ja Laukaan keskuskalanviljelylaitoksessa vuonna 1975. (Experimental rearing of salmon and rainbow trout fry in cooling water from Ingå power plant and in Laukaa Central Fish Culture Station in 1975). - 16 s. (Moniste). Helsinki.
- Tuunainen, P., Westman, K. & Sumari, O. 1977: Lohenpoikasten kasvatuskoe Inkoon voimalaitoksen jäähdytysvedessä ja Laukaan keskuskalanviljelylaitoksessa vuonna 1976. (Experimental rearing of salmon fry in cooling water from Ingå power plant and Laukaa Central Fish Culture Station in 1976). - 15 s. (Moniste). Helsinki.
- Voipio, A., Erkomaa, K., Karppanen, E., Mäkinen, I. & Tervo, V. 1977: Eräiden raskaiden metallien ja orgaanoklooriyhdisteiden pitoisuudet Itämeren kaloissa ja pohjaeläimissä. (Contamination of fish and benthos by some heavy metals and organochlorides in the Baltic Sea). - *Ympäristö ja Terveys* 1977 (2): 127-143.

List of Finnish literature concerning fish, fishing,  
fish farming and fish culture in the Gulf of Finland in 1978

- Anon. 1978: Loviisan yhdinvoimalaitoksen ympäristön vesistö- ja kalataloustarkkailu v. 1977. (Inspection of waters and fishery in the surroundings of the Lovisa nuclear power plant in 1977). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 32 s. + liitteet.. Moniste.
- 1978: Selvitys Pekema Oy:n ja Stymer Oy:n Svartbäckinse-  
län ammattikalastukselle jätevesien aiheuttamista vahin-  
goista. (Investigation of the damage caused by waste  
waters from Pekema Oy and Stymer Oy to commercial fishing  
in Svartbäcksfjärden). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 7 s. +  
liitteet. Moniste.
- 1978: Inkoon Fagervikenin tarkkailututkimus v. 1977. (In-  
quiry into recreational fishing in Ingå in 1977). - Kala-  
ja Vesitutkimus Oy. 43 s. + liitteet. Moniste.
- 1978: Inkoon vapaa-ajankalastustiedustelu v. 1977. (Inquiry  
into recreational fishing in Ingå in 1977). - Kala- ja Vesi-  
tutkimus Oy. 5 s. + taulukot ja liitteet. Moniste.
- 1978: Inkoon ammatti- ja vapaa-ajankalastustiedustelu v.  
1977. (Inquiry into commercial and recreational fishing  
in Ingå in 1977). - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 13 s. + liit-  
teet. Moniste.
- 1978: Loviisan ympäristön kalastustutkimus v. 1977. (In-  
vestigation of fishing in the surroundings of Lovisa. - (Ka-  
la- ja Vesitutkimus Oy. 24 s. Moniste.
- (Sjöblom, V. & Parmanne, R.) 1978: Silakankalastusta Suo-  
menlahtea lukuunottamatta voitaisiin vielä tehostaa. (Fish-  
ing for Baltic herring could be increased except in the  
Gulf of Finland). - Suomen Kalastuslehti 85: 18-20.
- Bergman, G. 1978: Syrjitty turska. (The despised cod). - Kalamies  
10: 1,5.
- Heikkilä, P. 1978: Nelikaistaisen pinta- ja välivesitroolin suuau-  
kon avautumiseen vaikuttavat tekijät kahdella veneellä ta-  
pahtuvassa vedossa. (Factors affecting the opening of a  
four-seam trawl in pair trawling). - Kalastaja 5: 4-5.
- Heino, T. 1978: Trooli. (The trawl). - Erä 2: 37-39.
- Häsänen, E. 1978: Itämeren ympäristömyrkyt ja radioaktiiviset ai-  
neet. (Environmental poisons and radioactive substances  
in the Baltic Sea). - Suomen Luonto 3-4: 170-171.
- Juvonen, O. 1978: Järvitaimenko merialueen hoitokalaksi. (Is the  
brown trout suitable for sea stocking?). - Metsästys ja Ka-  
lastus 66 (4): 32-33, 69.
- 1978: Kuhaa Helsingin lahtivesistä. (Pike-perch fishing  
in the bays of Helsinki). - Metsästys- ja Kalastus 66 (8):  
36-37.
- Järvinen, P. 1978: Suomenlahteen suoritettut vaellussiika- ja meri-  
taimenistutukset v. 1978. (Migratory whitefish and sea  
trout released in the Gulf of Finland). - Kalastaja 5: 5.
- Jääskeläinen, T. 1978: Meritaimenkalastuksesta Helsingin seudun me-  
rialuella. (Fishing for sea trout in the Helsinki sea  
area). - Kalamies 7: 9.

- Jääskeläinen, T. 1978: Meritaimensaaliin jakautuminen eri pyyntitapojen kesken Helsingin ympäristön merialueella. Distribution of the sea trout caught around Helsinki between different fishing methods). - Suomen Kalastuslehti 85: 144-147.
- Keynäs, K. 1978: Pohjanpitäjänlahden alue - rannikkovesiemme pienoismalli. (The firth Pojoviken - Finnish coastal waters in miniature). - Suomen Luonto 3-4: 189-191.
- Lehtonen, H. 1978: Kuhakantojen tila ja kuhan saalistavoite Helsingin edustan merialueella. (The state of the stocks of pike perch and the catch to be aimed for in the sea area off Helsinki). - Kalamies 6: 1,6.
- 1978: Rannikon sisävesikalojen kalastus vuonna 1976. (Fishing of freshwater fishes in Finnish coastal waters in 1976). - Suomen kalatalous 48: 25-40.
- Lehtonen, H. & Himberg, M. 1978: Siikakannoista ja siikasaaliista merialueella. (The stocks and catch of whitefish off the Finnish coast). - Suomen Kalastuslehti 85: 176-179.
- Oikari, A. 1978: Aspects of osmotic and ionic regulation in two Baltic teleosts: effects of salinity of blood and urine composition. - Marine Biology 44: 345-355.
- 1978: Ionic and osmotic balance in the pike, *Esox lucius* L., in fresh and brackish water. - Ann. Zool. Fennici 15: 77-83.
- 1978: Effects of dilute media on renal hydromineral metabolism in the Baltic sculpins *Myoxocephalus scorpius* (L.) and *M. quadricornis* (L.). - Ann. Zool. Fennici 15: 53-59.
- 1978: Adaptations enabling Baltic teleosts to maintain osmotic and ionic balance in dilute brackish water. - 43 pp. Helsinki.
- Sjöblom, V. 1978: Mötet med arbetsgruppen för undersökning av Östersjöfiskars rom och yngel i Lysekil 3.-6.5.1976. (Meeting of the working group on surveys of fish eggs and larvae in the Baltic, Lysekil 3-6 May 1976). - VFFI fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 8: 10-12.
- 1978: Kalavarojen hyödyntämistavoitteet ja -mahdollisuudet. (Objectives and potential scope of exploitation of fish resources). - Kalanjalostuksen ja markkinoinnin kontaktiseminaari 5.-6.4.1978 Paimio. Suomen Itsenäisyyden Juhlavuoden 1967 Rahasto: 62-64.
- 1978: The effect of climatic variations on fishing and fish populations. - Fennia 159: 33-37.
- 1978: Ilmaston vaihteluiden osuus kevät- ja syyskutuisen silakan vuorottelussa. (The role of climatic variation in the alternation of spring and autumn-spawning herring). - RKTL kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 11: 32-40.
- Sjöblom, V. & Kuittinen, E. 1978: Further finds of *Phocascaris* sp. (Nematoda) in the Baltic herring off the coast of Finland. - ICES C.M. 1978/J: 19, 7 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Kuittinen, E. 1978: Further finds of *Phocascaris* sp. (Nematoda) in the Baltic herring off the coast of Finland. - Finnish Fish. Res. 2: 19-21..
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: Baltic herring in the seas around Finland in 1975 and 1976. - ICES Ann. Biol. 33: 140-143.

- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: Sprat off the coast of Finland in 1975 and 1976. - ICES Ann. Biol. 33: 146-148.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: Itämeren kalastus. (Fishing in the Baltic Sea). - Suomen Luonto 3-4: 120-125.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: The vertical distribution of Baltic herring larvae in the Gulf of Finland. - Finnish Fish. Res. 2: 5-18.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: Abundance of Baltic herring larvae in the seas around Finland in 1977. - ICES C.M. 1978/J: 6, 6 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1978: Abundance of sprat eggs and larvae in the northern Baltic in 1977. - ICES C.M. 1978/J: 18, 5 pp. (Mimeo).
- Sjöblom, V. & Pettersson, M. 1978: Cod off the coast of Finland in 1975 and 1976. - ICES Ann. Biol. 33: 92-93.
- Sjöblom, V. & Pettersson, M. 1978: Flounder off the coast of Finland in 1975 and 1976. - ICES Ann. Biol. 33: 164-165.
- Stenman, O. 1978: Hylkeet lohisaaliimme verottajina. (Seals as predators of our salmon catch). - Kalamies 8: 1, 6-7.
- Toivonen, J. & Heikkola, K. 1978: Finländsk litteratur om lax och havsöring. (Finnish literature on the salmon and sea trout). - VFFI fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 9: 34-56.
- Toivonen, J. & Ikonen, E. 1978: Havsöringen i Finland. (The sea trout in Finland). - Fiskeritidskrift för Finland, Ny serie 22: 104-109.
- Tuunainen, P., Westman, K., Sumari, O. & Nurmento, L. 1978: Lohen ja kirjolohen kasvatuskokeet Inkoon voimalaitoksen jäähdytysvedessä. (Experimental rearing salmon and rainbow trout in cooling water from Ingå power plant). - Kalamies 2: 7.

List of Finnish literature concerning fish, fishing, fish farming and fish culture in the Gulf of Finland in 1979

- Anon. 1979: Itämeren kalastuskonferenssi Varsovassa 19.-26.9.1979.  
- Kalastaja 5: 1.
- 1979: Kotimaisen kalan pyyntiä ja jalostusta kehitettävä.  
- Kalastaja 4: 6.
- 1979: Neuvostoliitto ei kalasta kilohailia Suomen Kalastusvyöhykkeellä ensi vuonna. - Kalastaja 4: 2.
- 1979: Suomalaiset kalastajat esittävät: Neuvostoliiton kalastusosuutta Suomen kalastusvyöhykkeellä pienennettävä.  
- Kalastaja 3: 2.
- 1979: Suomenlahden kalastusvyöhykkeen raja keskilinjaksi.  
- Kalastaja 5: 12.
- Anttila, R. 1979: Inkoon Fagervikenin tarkkailu v. 1978. - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 46 s. Moniste.
- 1979: Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristön vesistötarkkailu. - Kala- ja Vesitutkimus Oy. 39 s. Moniste.
- Axell, M-B. 1979: Feeding of cod in the Åland Sea and its influence on the stocks of herring and sprat. ICES, Doc. C.M. 1979/J: 22.
- Doktar, A. 1979: Vahingon korvaaminen ammattikalastajille. Teoksessa: Auvinen, H. ja Muhonen, J. (toim.), Kalatalousvahinkojen arviointi, kompensointi ja korvaaminen. - Vesi- ja kalatalousmiehet ry. Helsinki. 134-145 s.
- Eholuoto, K. 1979: Lohihylje. - Erä 10: 12-13.
- Juvonen, O. 1979: Helsingkiläiset kalavesillä. - Kalamies 5: 3.
- Jääskeläinen, T. 1979: Havsöringsfångstens fördelning mellan olika fångstmetoder inom Helsingforsnejdens havsområde. - Fiskeritidskrift för Finland, ny serie 23(2):27-30.
- Köli, L. 1979: Nokkakaloja runsaasti vesilläämme. - Kalamies 8: 7.
- Lehtonen, H. 1979: Kalataloudellisen vahingon kompensointi: hauki. Teoksessa: Auvinen, H. ja Muhonen, J. (toim.), Kalatalousvahinkojen arviointi, kompensointi ja korvaaminen. - Vesi- ja kalatalousmiehet ry. 83-86 s.
- 1979: Rannikkovesien hauki. - Kalamies 6: 1,3-4.
- 1979: Stock assessment of pike-perch (*Stizostedion lucio-perca* L.) in the Helsinki sea area. - Finnish Fish. Res. 3: 1-12.
- 1979: Silakan, kilohailin ja muikun troolipyynnin sivusaa-liit. - Suomen kalatalous 49: 17-25.
- Lehtonen, H. & Himberg, M. 1979: Sikbestånd och sikfångster vid våra kuster. - Fiskeritidskrift för Finland 23(4): 68-72.
- Lehtonen, H. & Salojärvi, K. 1978: Kotitarve- ja virkistyskalastus Suomessa vuonna 1975. - Suomen kalatalous 48: 41-55.
- Lehtonen, H. & Salojärvi, K. 1979: Kotitarve- ja virkistyskalastajien lukumäärä, kalastuspäivien määrä, pyydykset, saalis ja kalastuksen arvo vuonna 1975. - Kalamies 4; 4-6.

- Munne, P. 1979: Virkistyskalastuksen arvon määrittämisestä. - Kalamies 7: 1,3.
- 1979: Virkistyskalastuksen arvon määrittämisestä. - Kalamies 8: 8.
- Oksama, M. & Kristoffersson, R. 1979: The toxicity of phenol to *Phoxinus phoxinus*, *Gammarus duebeni* and *Mesidotea entomon* in brackish water. - Ann. Zool. Fennici 16: 209-216.
- Paavilainen, K. & Langi, A. 1979: Espoon merialueen kalataloudellinen tarkkailu 1978. - Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab. Helsinki. 26 s. + 4 liitettä.
- Persson, P-E. 1979: Mudan hajuista aromiainetta geosmiinia tuottava sinilevä Porvoon kaupungiseläältä. - Ympäristö ja Terveys 10 (1): 79-81.
- 1979: The Source of Muddy Odor in Bream (*Abramis brama*) from the Porvoo Sea Area (Gulf of Finland). - J. Fish. Res. Board. Can. 36: 883-890.
- Sauvonsaari, J. 1979: Kirkkonummen kunta, Pikkalanlahden kalataloudellinen tarkkailututkimus 1978-1979. - Oy Vesi-Hydro Ab. Helsinki. 22 s. + 5 liitettä.
- Sjöblom, V. 1979: Suomen kalavarat. - Suomen Kalastuslehti 86: 4-7.
- Sjöblom, V. & Aro, E. 1979: Cod off the coast of Finland in 1976 and 1977. - ICES Ann. Biol. 34: 125-126.
- Sjöblom, V. & Aro, E. 1979: Flounder off the coast of Finland in 1976 and 1977. - ICES Ann. Biol. 34: 212-213.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Baltic herring in the seas around Finland in 1976 and 1977. - ICES Ann. Biol. 34: 184-188.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Sprat off the coast of Finland in 1976 and 1977. - ICES Ann. Biol. 34: 193-195.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Silakan kalastus 1977. - Kalastaja 2: 4-5, 7.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: The year class strength of spring spawning Baltic herring estimated from abundance of larvae in the seas around Finland in 1974-1979. - ICES, Doc. C.M. 1979/J: 19.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Abundance of sprat eggs and larvae in the Northern Baltic in 1978. - ICES, Doc. C.M. 1979/J: 20.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Abundance of Baltic herring off the coast of Finland in 1956-68 and 1975-78 according to exploratory fishing with a pelagic trawl. - ICES, Doc. C.M. 1979/J: 21.
- Sjöblom, V. & Parmanne, R. 1979: Abundance of sprat off the coast of Finland in 1956-68 and 1975-78 according to exploratory fishing with a pelagic trawl. - ICES, Doc. C.M. 1979/J: 18.
- Sjöblom, V., Parmanne, R. & Lehtonen, H. 1979: Silakan rysäkalastuksen muuttuminen Helsingin-Espoon edustalla 1950-1978. (Change in trap net fishing for Baltic herring off the coast of Helsinki and Espoo in 1950-1978). - RKTL kalantutkimusosasto. Tiedonantoja 13: 21-28.
- Sjöblom, V., Parmanne, R. & Lehtonen, H. 1979: Förändringar i strömmingsfisket med ryssja utanför Helsingfors och Esbo (Change in trap net fishing for Baltic herring off the coast of Helsinki and Espoo). - VFFI fiskeriforsningsavdelningen. Meddelanden 11: 21-28.

- Sjöblom, V., Niskanen, P. & Parmanne, R. 1979: Fångstkvoter för strömming och vassbuk 1979. (Catch quotas for herring and sprat in 1979). - VFFI fiskeriforskningsavdelningen. Meddelanden 11: 13-16.
- Soveri, U-R. 1979: Kaloilla tehtävien toksisuustestien soveltamisesta automaattiseen biologiseen tarkkailuun. - Vesihallitus, tiedotus 174: 140 s.
- Suuronen, P. 1979: Kampelan (*Platichthys flesus* L.) yksilörunsaudesta, vaelluksesta, kasvusta ja kuolevuudesta Suomen Lounaisrannikolla. 49 s. + 3 liitettä. Helsinki. Moniste.
- Tuunainen, P., Westman, K. & Nurmento, L. 1979: Lohenpoikaset kasvavat hyvin lämpimässä murtovedessä. - Metsästys ja Kalastus 1: 18-21.
- Vuorinen, P. & Axell, M-B. 1979: Raakaöljyn vaikutus silakan alkioihin ja hauen poikasiin. 14 s. Helsinki. Moniste.

ОБЗОР РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ПО  
ФИННСКОМУ ЗАЛИВУ

ЛЭТОНОЛОН

1. Aps, R., 1973, Läänemere kilu vanuse määramisest. AK, 4(69): 14-16
2. Aps R., 1974, Kilu sigimisbioloogiast ja noorjärkude arene-  
misest. AK, 1(74): 18-24.
3. Aps, R. 1974, Läänemere kilu ühikvarudest. AK, 4(73): 14-20.
4. Aps, R. 1974, Läänemere kilu aastajalistest rännetest.  
AK, 4(73): 20-24.
5. Arman, J. 1966, Tuurlasi Balti merre. AK, 4(41): 8-9.
6. Arman, J. 1966, Lõhest ja lõhepüügist Piritajões. Bülletään  
"Õngeridvaga ja kahvaga", Tallinn: 46-48.
7. Arman, J. 1967, Lõhe ja meriforell Eesti NSV vetes. AK, 2(43):  
21-24.
8. Arman, J. 1968, Soome lahe lõhelastest 1967. aastal.  
AK, 1(46): 11-13.
9. Arman, J. 1968, Veelkord lõhest ja lõhepüügist Piritajões.  
Bülletään "Läki kalavetele", Tallinn: 9-12.
10. Arman, J. 1968, Tuurlased Soome lahes. EL, 6: 357-668.
11. Arman, J. 1969, Meie vete tuurlased. AK, 3(52): 6-9.
12. Arman, J. Soome lahe osatähtsus kalapüügis. 1970. AK, 1(54):  
18-19.
13. Arman, J. 1971, Lõhilaste määrgistamisest Soome lahes.  
AK, 2(59): 3-6.
14. Arman, J. 1972, Põhja-Eesti jõgede alamjooksude kalamajandu-  
sust. AK, 4(65): 24-29.
15. Arman, J. 1976, Lõhe, iheruse ja vikerforelli kasvatamisest  
merevees. AK, 2(79): 62-69.
16. Eym, V. 1966, Pärnu lahe vinna rännetest, töõndusest ja ooda-  
tavatest saakidest. AK, 2(39): 16-19.



17. Erm, V. 1967, Viimapäügist Pärnu lahes 1967.aastal. AK, 1(42):  
22-23.
18. Erm, V. 1967, Viimast ja tema rännetest Eesti vetes.  
EL, 12, 722-726.
19. Erm, V. 1968, Pärnu lahe viimavarudest 1968.aastal. AK, 1(46):  
7-8.
20. Erm, V. 1969, Kohast ja kohasaakidest. EL, 12, 736-739.
21. Erm, V. 1970, Kohapüük Pärnu lahes ning oodatavad saigid  
1970. ja 1971.aastal. AK, 1(54): 9-11.
22. Erm, V. 1970, Viimapäügist ja loodetavatest saakidest Pärnu  
lahes 1970.-1971.aastal. AK, 1(54):16-17.
23. Erm, V. 1971, Viimapäügist ja loodetavatest saakidest  
1971.-1972.aastal Pärnu lahe piirkonnas. AK, 1(58):33-34.
24. Erm, V. 1972, Suursoonkalade - koha, vimma ja haugi looduslike  
varude olukorrast meie vetes. AK, 1(62): 16-23.
25. Erm, V. 1973, Koha, vimma ja haugi töenduslikust püügist  
1972.aastal ja prognoos 1973.-1974.aastaks.  
AK, 1(66): 25-29.
26. Erm, V. 1974. Pärnu lahe kohasaakidest., AK, 1(74):10-14.
27. Erm, V. 1976. Pärnu lahe kohavarudest ja nende suurendamise  
abinõudest. AK, 1(78): 5-12.
28. Järvekülg, A., Ojaveer, E. 1974, A short review on activities  
of the PM section of the Estonian republican IBP  
Committee. Estonian Contrib. IBP Prog. VI, Tartu: 12-21.
29. Järvekülg, A., Veldre, I. 1963, Elu Läänemeres. Tallinn:1-351.
30. Kople, V. 1970, Meritindi varud 1970.aastal. AK, 1(54): 17-18.
31. Kople, V. 1971, Meritindi varudest 1971.aastal. AK, 1(58):22-24.
32. Kople, V. 1971, Meritint Pärnu lahes. EL, 10:623-625.
33. Kople, V. 1972, Ülevaade meritindi püügist ja varudest  
1972.aastal. AK, 1(62): 24-25.
34. Kople, V. 1973, Meritindi varudest 1973.aastal. AK, 1(66): 30-31

35. Kople, V. 1974, Meritindi püügist ja varude olukorrast 1973...  
1974.aastal. AK, 1(70): 23-24.
36. Kople, V. 1975, Meritindi püük ja varude olukord 1974.-1975.aas-  
tal. AK 1(74): 8-10.
37. Kruusel, J. 1957, Kalakasvatusest Eesti NSV-s. AK, 4: 16-17.
38. Kruusel, J. 1958, Kalakasvatusest 1958.a. AK, 13:9-10.
39. Kruusel, J. K 1960, Kalakasvatusest 1959.aastal. AK, 18:12-13.
40. Kruusel, J. 1966, Kudeaegselt lõhopüügist põhjarannikul.  
AK, 1(38): 7-8.
41. Lablaika, I. 1974, Tursk. EL, 2: 86-91.
42. Mikelsaar, N. 1950. Lesta bioloogiast. AK, 20:12-14.
43. Miller, A. 1969, Balti mere kilu ööpäevasest toitumisrütmi-  
st Eesti NSV TA Toimetised, 13. Bioloogia 1: 16-38.
44. Ojaveer, E. 1960, Riia lahe ja Hiiumaa sügiskuduräime varu-  
dest. AK, 20:6-8.
45. Ojaveer, E. 1961, Sügiskuduräime varudest 1960.-1961.a.  
AK, 1(22): 11-13.
46. Ojaveer, E. 1964, Sügisräime varude olukorrast. AK, 1(30):8.
47. Ojaveer, E. 1964, Pelaagilise traali ja põhjatraali kasuta-  
misega seotud probleemid. AK, 1(30):21-27.
48. Ojaveer E. 1965, Kalakoondiste jaotumine ja koosseis Riia  
lahes ja avameres suvel. AK, 1(34): 10-13.
49. Ojaveer, E. 1965, Töendusliku püügi mõju räime looduslikku-  
dale varudele. AK, 2(35): 5-7.
50. Ojaveer, E. 1965, Sügisräime varude olukorrast 1964.-1965.a.  
AK, 2(35): 19.
51. Ojaveer, E. 1966, Sügisräime varude olukorrast 1965.-1966.a.  
AK, 2 (39):13-14.
52. Ojaveer, E. 1967, Sügisräime varud 1967.aastal. AK, 2(43):24-25.

53. Ojaveer, E. 1968, Sügisräimevarud käesoleval aastal. AK, 1(46): 16-17.
54. Ojaveer, E. 1969, Some results of investigation on erythrocyte antigens of Baltic herring. Eesti NSV TA Toimetised, Biol. seeria, 18, 1: 9-15.
55. Ojaveer, E. 1969, Räimepüük traaliga 1963.-1970. aastal. AK, 2(51): 4-6.
56. Ojaveer, E. 1969, Sügisräime püük 1963. aastal ja varude hinnang 1969.-1970. aastaks. AK, 2(51): 6-7.
57. Ojaveer, E. 1969, Raim - Läänemere heeringas I. EL, 4: 230-235.
58. Ojaveer, E. 1969, Raim - Läänemere heeringas II. EL, 5: 296-301.
59. Ojaveer, E. 1970, Räimepüük võrkude ja traaliga 1969.-1971. aastal. AK, 1(54): 5-9.
60. Ojaveer, E. 1970. On morality rates of the autumn herring in the north-eastern Baltic. Estonian Contributions to the IBP, Tartu, 1: 192-216.
61. Ojaveer, E. 1970, Räime- ja kilukoondiste sesoonsest jaotumisest Läänemere kirdeosa toitumis- ja talvitumisaladel. AK, 3(56): 7-9.
62. Ojaveer, E. 1971, Merihärjast ja mõnest teisest meie mere põhjakalast. EL, 12: 434-437.
63. Ojaveer, E. 1971. On morality rates of the spring herring in the north-eastern Baltic. Estonian Contributions to the IBP, Tartu, 2: 141-152.
64. Ojaveer, E. 1975, Räime suremusest ja räimevarude kasutamise intensiivsusest Läänemere idaranniku püügipiirkonnades. AK, 2(75): 9-16.
65. Ojaveer, E., Mullat, J., Võhandu, L. 1974, A Study of infra-specific groups of the Baltic east coast autumn herring by two new methods based on cluster analysis. Estonian Contrib. IBP Progr. VI, Tartu:

66. Ojaveer, E., Rannak, L., 1971, Herring investigations in the north-eastern Baltic in 1969 and 1970. Ann. Biol. Cons. Int. Explor. mer., 27: 156-157.
67. Ojaveer, E., Rannak, L. 1973, Räimepüük 1972. aastal ning varude ja saakide prognoos 1973.-1974. aastaks. AK, 1(66): 9-20.
68. Ojaveer, E., Rannak, L. 1974, Räimepüük ja varude olukord 1973...1975. a. AK, 1(70): 11-19.
69. Ojaveer, E., Rannak, L. 1976, Muutused räimevarude ja saakide k koosseisus ning suuruses 1974.-1977. a. AK, 2(79): 7-18.
70. Ojaveer, E., Veldre, I. 1974, Läänemere elustiku uurimise probleeme. EL, 10: 584-589.
71. Põldsam V. 1967, Ogalik ja vaariskalavarud. AK, 4(45): 7-8.
72. Raig, V. 1967, Jõesuudmete reguleerimisest. AK, 4(45): 5-7.
73. Randla, T. 1966, Eesti rannavete haruldased kalad. AK, 4(41): 18-21.
74. Rannak, L. 1953, Räime sigimisbioloogiast. Loodusuurijate Selti juubelikoguteos. Tallinn: 313-331.
75. Rannak, L. 1957, Ihtüöloogia laboratooriumi tööst 1957. aastal. AK, 8: 1-3.
76. Rannak, L. 1958, Milliseid kalasaake võib 1958. aastal oodata. AK, 10 : 4-7.
77. Rannak, L. 1959, Kevadkuduräime looduslikkude varude prognoos olukord. AK, 16: 4-9.
78. Rannak, L. 1961, 1960. aasta kalapüügist üldiselt. AK, 1(22): 6-9
79. Rannak, L. 1961, Väana jões kudeva meriforelli (*Salmo trutta* L.) kasvust ja bioloogiast. Hüdroloogilised uurimused II, Tartu: 261-288.
80. Rannak, L. 1962, Merikalanduslike uurimistööde olukord Eesti NSV-s. AK, 24: 9-10.

81. Rannak, L. 1962, Kevadkuduräime varude praegusest olukorrast. AK, 24:16-21.
82. Rannak, L. 1964, Kevadräime varude olukorrast. AK, 1(30):4-7.
83. Rannak, L. 1965, Kevadtalvise räime- ja kilupüügi bioloogilisi aluseid. AK, 1(34): 3-9.
84. Rannak, L. 1965, Kevadräime looduslike varude kõikumiste bioloogilistest alustest ja saakidest. AK, 2(35):9-12.
85. Rannak, L. 1966, Kevadkuduräime bioloogilistest rühmitustest ja saakidest. AK, 2(39): 6-9.
86. Rannak, L. 1966. Kas meie vete lõhe- ja forellivarud on ohus? EL, 6: 345-348.
87. Rannak, L. 1967, Kevadräime varud. AK, 1(42): 24-25.
88. Rannak, L. 1967, Kevadräime bioloogilisi rühmitusi otoliitide põhjal. Eesti NSV TA Toimetised. Biol. seeria, 16, 1: 41-53.
89. Rannak, L. 1968, Räimesaagid ja looduslikud varud. AK, 1(46): 2-4.
90. Rannak, L. 1968, On the recruitment to the stock of the spring herring in the north-eastern part of the Baltic. ICES Symp. "The biology of early stages and recruitment mechanism of herring" No 27, 1-15 (Mimeo).
91. Rannak, L. 1969, Kevadräime looduslike varude kõikumise põhjused ja praegune olukord. AK, 1(50): 4-7.
92. Rannak, L. 1970, Kevadräime püük 1969.aastal ja varude hinnang 1970.-1971.aastaks. AK, 1(54): 11-13.
93. Rannak, L. 1971, On recruitment to the stock of Spring herring in the north-eastern Baltic. Rapp. et Proc. - Verb., 160: 76-82.
94. Rannak, L. 1971, On the factors determining the abundance of recruitment in the spring spawning herring of the eastern Baltic. ICES C.M. Special meeting on cod and

herring in the Baltic, Herring No 11(Mimeo).

95. Rannak, L. 1973, Lohest noil ja mujal. EL, 9, 528-533.
96. Rannak, L. 1974, Eesti mereuurijate tööaolt. EL, 10: 569-593.
97. Rannak, L. 1974, On the stock-recruitment relationship and regulation of abundance of the spring herring by environmental conditions. Estonian Contrib. IBP Progr. VI, Tartu: 51-65.
98. Rannak, L., Ojaveer, E., 1963, Kevad- ja sügisräimevarude olukorrast 1962/63.a. ning traalpüügi otstarbekamast korraldamisest. AK, 2(27): 14-16.
99. Rannak, L., Ojaveer, E. 1966, Herring investigations in the north-eastern Baltic in 1961-1964. Ann. Biol. Cons. Int. Expl. Mer, 21: 153-155.
100. Rannak, L., Ojaveer, E. 1968, Herring investigations in the north-eastern Baltic in 1965-1966. Ann. Biol. Cons. Int. Expl. Mer, 23: 179-181.
101. Rannak, L., Ojaveer, E. 1969, Herring investigations in the north-eastern Baltic in 1967 and 1968. - Ann. Biol. Cons. Int. Expl. Mer. 25: 208-209.
102. Rannak, L., Ojaveer, E.: 1971, Räimevarude olukorrast aastatel 1970-1972 ja oodatavatest saakidest. AK, 1(58): 13-22.
103. Rannak, L. Ojaveer, E. 1972, Räimevarud ja saagid 1971.aastal ning prognoos 1972.-1973.aastaks. AK, 1(62): 5-13.
104. Veila, H. 1967, Pärnu lahe ahvena püügist ja bioloogiast. AK, 1(42): 21-22.
105. Riikoja, H. 1950, Eesti NSV kalad. Tallinn-Tartu: 1-206.
106. Savitcki, S, Rannak, L. 1960, Talve- ja kevadilmast ning võinalikkudest kalasaakidest. AK, 19: 3-6.
107. Sirak, V. 1960, Lõhe- ja meriforelli kasvatamisest Eesti NSV-s. AK, 4(54): 2-4.

108. Suuressaar, L. 1957, Pringel. AK, 1(42): 27.
109. Sõrmus, I. 1972, Mürgistatud kalade taasleiud saenevad.  
AK, 3(64): 37-40.
110. Šestakov, V. 1965 Meritindi püügist ja varudest. AK, 2(39): 9.
111. Šestakov, V. 1967, Meritindi varud käesoleval ajal.  
AK, 2(43): 25.
112. Šestakov, V. 1968, Meritindi varud 1968. aastal. AK, 1(46): 11.
113. Štšukina, I. 1960, Turksaakide kõikumisest Läänemeresest.  
AK, 20: 10-11.
114. Štšukina, I. 1961, Läänemere tursk rändab. EL, 6: 361-363.
115. Štšukina, I. 1963. Meie vete lesta varudest. AK, 4(29): 18-19.
116. Štšukina, I. 1964, Lesta ränded. AK, 1(30): 15-17.
117. Štšukina, I. 1965, Lesta bioloogiast ja alammõõdust.  
AK, 2(39): 11-13.
118. Štšukina, I. 1967, Lestavarude kõikumisest. AK, 1(42): 13-19.
119. Štšukina, I. 1968, Lesta mürgistamise tulemusi. AK, 2(47): 19-22.
120. Štšukina, I. 1969, Soome lahe lestast. AK, 1(50): 7-8.
121. Tšurbakovast, N. 1967, Jõesilmu bioloogiast. AK, 3(44): 4-6.
122. Türi, P. 1968. Harva kalurid ja silmupüük. AK, 4(49): 25-27.
123. Veldre, I (ngeborg), 1965, Veekogude reostumisest.  
AK, 4(41): 22-24.
124. Veldre I (ngeborg) 1967, Fenoolide toime kaladesse. AK, 3(44):  
2-4.
125. Veldre I. 1958, Läänemere kalavarudest. EL, 6: 340-348.
126. Veldre, I. 1960, Kiluvarude praegusest olukorrast.  
AK, 20: 8-9.
127. Veldre, I. 1961, Läänemere kalavarudest, saakidest ja püügi-  
prognoosidest. AK, 1(22): 1-4.
123. Veldre, I. 1961. Kilupüügist 1960. aastal ja prognoos  
järgnisteks aastateks. AK, 1(22): 9-10.
129. Veldre, I. 1962, Kilupüügi perspektiividest lähenevatel  
aastatel. AK, 24: 13-14.

130. Veldre, I. 1962, Sprat Soviet Investigations in the Baltic.  
Annales Biologiques XIII (1960)
131. Veldre, I. 1961, Angerjas - maailmarändur. EL, 6:339-346.
132. Veldre, I. 1968, Kilust jätama bioloogiast. AK, 1(26):10-12.
133. Veldre, I. 1963, Kiluvarude olukorrast ja võimalikest  
kilusaakidest aastatel 1963/64. AK, 2(27):13.
134. Veldre, I. 1964, Eesti Mereihüoloogia Laboratooriumi  
uurimistööde eesmärkidest ja tulemustest. AK, 1(30):1-5
135. Veldre, I. 1964, Kiluvazude olukorrast. AK, 1(30): 7-8.
136. Veldre, I. 1964, Sterleti leid Soome lahes. Ajaleht  
"Harju Elu", No 85 (3018).
137. Veldre, I. 1965, Kiluvarude olukorrast ja aastatel 1965-1966  
oodatavatest kilusaakidest. AK, 2(35): 8-9.
138. Veldre, I. 1966, Kilupüügi perspektiividest aastatel  
1966-1967. AK, 2 (39): 8-9.
139. Veldre, I. 1967, Võimalikest kilusaakidest 1967.1968.aastal.  
AK, 3(44):7.
140. Veldre, I. 1968, Kilupüügi perspektiividest 1968-1969.a.  
AK, 1(46): 5.
141. Veldre, I. 1969 Kiluvarud ja oletatavad saagid 1969.-1970.  
aastal. AK, 2(51): 2-3.
142. Veldre, I. Kilupüük 1969.aastal ja oodatav saak aastail  
1970-1971. AK, 1(54): 4-5.
143. Veldre, I. 1971, Kilupüügist ja selle perspektiividest  
aastatel 1971-1972. AK, 1(58): 11-13.
144. Veldre, I. 1971, Läänemere kalavarudest ja kalanduse per-  
spektiividest. AK, 3(60): 1-12.
145. Veldre, I. 1972, Kilupüügist ja selle perspektiividest  
aastatel 1972-1973. AK, 1(62): 14-16.



146. Veldre, I. 1972, Veel veest ja soolsusest ja seitsemest miljonist tsentnerist. Horisont, 3: 18-23.
147. Veldre, I. 1973, Kiluvarulest ja -saagist aastail 1972-1974. AK, 1(66): 21-24.
148. Veldre, I. 1974, Kalavarude uurimisest. AK, 1(70): 6-11.
149. Veldre, I. 1974, Kilusaakidest aastail 1973...1975. AK, 1(70): 19-22.
150. Veldre, I. 1974. Kilusaakidest aastail 1973...1975. AK, 1 (70): 19-22.
151. Veldre, I. 1974, Kilu. EL, 8, 475-479.
152. Veldre, I. 1976, Kiluvarudest ja -saakidest. AK, 2(79): 22-30.
153. Veldre, I. 1976, Ansoovis. EL, 4: 234-235.
154. Veldre, I., Hell, A. 1961, Läänemere kirdeosa kilu morfoloogilistest tunnustest. Hüdrobioloogilised uurimused II, Tartu: 343-361.
155. 1975, Tähelepanu! Läänemeres Vaikse ookeani lõhilased AK, 4(77): 11-13.
156. Аps P. A., 1975. К методике определения возраста кильки по отолитам. РИ, II, Рига: 195 -198.
157. Аps P. A., 1975. К методике морфометрического анализа рыб. Основы биопродуктивности внутренних водоемов Прибалтики, Вильнюс: 193 - 198.
158. Аps P. A., 1973. Применение математического метода выделения ядер при изучении популяций рыб. Тезисы докладов I конференции "Математическая теория биологических процессов". Калининград: 79 -80.
159. Арман И., Раннак Л., 1973. Об уловах лосося и кумжи в Финском заливе и некоторые данные о биологии кумжи. Материалы IV Советско-Финляндского симпозиума по вопросам охраны вод Финского залива в Таллине 3 - 9 октября

1973: 30 - 34.

160. Васин Гома Эль-Али, 1972. Морфологическая характеристика окузовых рыб Невской губы Финского залива. Известия ГосНИСРХа, 82, 93 - 110.
161. Гряб А.В., 1948. Постэмбриональное развитие корюшки и некоторых рыб корюшковых рыб. Труды Ленингр. общества естествоиспытателей, 69, 4.
162. Гряб А.В., 1949. Молодь рыб Невской губы. Ученые записки Ленингр. госуниверситета, серия биол. наук, 21.
163. Веддре И.Р., 1982. О морфологии кильки северо-восточной части Балтийского моря. Гидробиологические исследования III, Тарту: 201 - 205.
164. Веддре И.Р., 1975. О запасах кильки и их использовании в Северной и Восточной Балтике. Рыбохозяйственные исследования СССР и ГДР в бассейне Балтийского моря. Fischerei-Forschung, 1. Sonderheft: 21 - 29.
165. Веддре И.Р., 1975. О прогнозировании состояния запасов кильки и использовании их в Северо-Восточной Балтике и Финском заливе. ИИ, 12
166. Веддре И.Р., Миллер А.И., 1965. О стадах, запасах и питании кильки в северо-восточной части Балтийского моря. Тезисы докладов отчетной сессии Балтийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства, Рига, 21 - 23.
167. Ильеникова С.А. К биологии судака восточной части Финского залива. Известия ГосНИСРХа, 82: 85 - 92.
168. Копле В., 1970. О росте корюшки в Парнуской бухте и Рижском заливе. РИ, 7, Рига: 159 - 163.

169. Козевников Г.П., 1949. Сроки и характер нерестовой миграции невской корюшки. Известия ВНИОРХа, 29.
170. Козевников Г.П., 1955. Экологические особенности невской корюшки. Вопросы икhtiологии, 3: № 123 - 129.
171. Козевников Г.П., 1956. Прогнозы нерестового хода и уловов невской корюшки. Научно-техни. бюлл. ВНИОРХа, 1-2.
172. Левяева Л.С. 1952. Весовой и химический состав салаки Финского залива, невской корюшки и трехиглой колюшки. Труды ВНИРО, 23: 182 - 192.
173. Морозова П.Н., 1971. Колебания запасов салаки в восточной части Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 73: 100-102.
174. Морозова П.Н., Бикова В.К. и Подаруева З.С., 1971. Промыслово-биологическая характеристика салаки восточной части Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 73: 75 - 90.
175. Сявеер Э.А., 1962. О различении сезонных рас салаки северо-восточной части Балтийского моря по столетям. Eesti NSV TA Toimetised, Biol. seeria, 11,3:193 - 203.
176. Сявеер Э.А., 1967. Влияние промысла донными тралами и пелагическими тралами на запасы салаки. РИ, 3, 129 - 145.
177. Сявеер Э.А., 1974. Плодовитость популяций осенней салаки *Clupea harengus* L. в северо-восточной части Балтийского моря. Вопросы икhtiологии, 14, 4 /87/: 645 - 654.
178. Сявеер Э.А., 1973. О росте популяций салаки восточного побережья Балтийского моря. РИ, 12
179. Сявеер Э.А., Веддре И.Р., 1973. Об изменении рыбных запасов Финского залива в последние десятилетия. Материалы IV Советско-Финляндского симпозиума по вопросам охраны вод Финского залива в Таллине 6 - 9 октября 1973 г.: 21 - 29.

180. Сявээр Э.А., Велдре И.Р., 1978. Об изменениях рыбных запасов Финского залива в последние десятилетия. РИ, 12
181. Сявээр Э.А., Калейс М.В., Велдре И.Р., 1973. Зависимость распределения акажа кильки и салаки от условий зимовки в восточной и северной Балтике. Тезисы докладов Второй всесоюзной конференции по промышленной океанологии. Калининград: 43 - 47.
182. Сявээр Э.А., Калейс М.В., Велдре И.Р., Зависимость распределения кильки и салаки от условий зимовки в восточной и северной частях Балтийского моря.
183. Сявээр Э.А., Евтхова Б.К., Наглис А.К., 1975. Состояние запасов и степень эксплуатации сельди восточного побережья Балтийского моря. Рыбохозяйственные исследования СССР и ГДР в бассейне Балтийского моря. *Fischerei-Forschung*, 1. Sonderheft: 11- 20.
184. Подаруева З.С., 1967. О гермафродитизме у корюшки *Osmerus eperlanus* (L.) . Вопросы икhtiологии, 7, 3; 571 - 572.
185. Подаруева З.С., 1972. Промыслово-биологическая характеристика невской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.) по материалам 1965 - 1967 гг. Известия ГосНИОРХа, 82; II - 35.
186. Подаруева З.С., 1972. Динамика жирности невской корюшки. Известия ГосНИОРХа, 82, 36 - 45.
187. Раняк Л.А., 1954. Перестозные ареалы, нерест и оценка мощности поколений салаки в водах Эстонской ССР. Труды ВМРО, 26: 24 - 43.
188. Раняк Л.А. Соотношение роста и полового созревания у весенне-нерестующей салаки. Труды совещания икhtiологической комиссии АН СССР, 13: 337 - 343.

189. Раннак Л.А., 1965. Биологические основы весенне-зимнего промысла салаки и шельки. Рыбное хозяйство, II: 5 - 7; 12:3-5.
190. Раннак Л.А., 1968. О вертикальном распределении салаки в зимне-весенний период в Балтийском море. Труды ВНИРО, 60: 229-246.
191. Раннак Л.А. 1967. Колебания естественных запасов весенней салаки в разных районах северо-восточной Балтики. РИ, 3: 87 - 100.
192. Раннак Л.А., 1970. Плодовитость салаки Финского залива. Труды БалтНИИРХа, Рига, 4: 228 - 255.
193. Раннак Л.А. Салака / Биологические группировки, их изменчивость, микроэволюция и динамика численности. Автореферат докторской диссертации, Тарту: I -77.
194. Раннак Л.А., Арман И., 1973. О кумже в водах Эстонии. Материалы XVII научной конференции по изучению внутренних водоемов Прибалтики, Таллин: 50 - 53.
195. Смирнов А. Н., 1971. Салака Финского залива /краткий обзор/. Известия ГосНИОРХа, 76, 3 - 17.
196. Смирнов А.Н., 1972. Рост сига в Финском заливе. Известия ГосНИОРХа, 82; 3 - 10.
197. Смирнов А.Н., 1972. Лещ Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 82: 48 - 60.
198. Смирнов А.Н., 1972. Плотва Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 82, 61 - 69.
199. Смирнов А.Н., 1972. Рост густеры в Финском заливе. Известия ГосНИОРХа, 82: 79 - 85.
200. Телегина К.Ф., 1971. Распределение салаки в восточной части Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 76, 91 - 99.
201. Туранова М.Н., 1972. Половое созревание и плодовитость плотвы Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 82, 70 - 78.

ЗООПЛАНКТОН

202. Lumberg, A. ja Hannak, L., 1973. Soome lahe zooplanktonist ja kekovadräime põlvkondade arvukusest. X Eesti Loodusuurijate Päeva ettekannete kokkuvõtted, Tallinn.
203. Mäemets, A., Veldre, I., 1956. Eesti NSV vabaltelavad aerjalalised (Eucoropoda) I. Normikulised (Calanoida). Tartu: 1 - 86.
204. Veldre, I., Mäemets, A., 1956. Eesti NSV vabaltelavad aerjalalised (Eucoropoda) II. Sõudikulised (Cyclopoida), rullikulised (Harpacticoida). Tartu, 1 - 128.
205. Битюков Э.П., 1958. К вопросу суточной миграции планктонных ракообразных в Финском заливе. Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХа, 6 - 7.
206. Битюков Э.П., 1958. Суточные миграции планктонных ракообразных в Финском заливе. Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХа, 6 - 7.
207. Битюков Э.П., 1960. О применении коэффициентов суточного вертикального распределения планктона. Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХа, 10.
208. Битюков Э.П., 1960. Об экологии *Limnocalanus grimaldii* (Guerne) Финского залива. Зоологический журнал, 59, 12.
209. Битюков Э.П., 1960. Сезонная периодичность зоопланктона восточной части Финского залива. Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХа, 12.
210. Битюков Э.П., 1961. Питание салаки (*Gadus hargensis* Lehtinen) восточной части Финского залива. Вопросы ихтиологии, 4/22/.
211. Битюков Э.П., 1961. Зоопланктон восточной части Финского залива и его значение для питания салаки. Автореферат канд. дисс. Ленинград.

212. Битюков Э.П., Гресе В.Н., Петровская М.В., 1971. Зоопланктон Финского залива. Известия ГосНИОРХа, 76, 43 - 64.
213. Лагановская Р.Ю., 1974. Обзор исследований зоопланктона Балтийского моря советскими учеными. Биология Балтийского моря, I. Академия наук Латвийской ССР, Институт биологии, Рига: 177 - 193. / Имеется список литературы более старой/.
214. Лумберг А., 1973. О распределении и сезонной динамике зоопланктона Финского залива. Материалы IV Советско-финляндского симпозиума по вопросам охраны вод Финского залива в Таллине 6 - 9 октября 1973 г.
215. Лумберг А., О зоопланктоне Финского залива. РИ
216. Лумберг А.Ю., Ярвекяльг А.А., 1965. Предварительные данные о зоопланктоне и зообентосе Финского залива. Тезисы отчетной сессии Балтийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства. Рига: .7 - 10.
217. Петровская М.В., 1960. Некоторые данные по питанию молоди салаки в Финском заливе. Научно-техн. бюлл. ГосНИОРХа, 12.
218. Пидгайко М.Л., 1971. Зоопланктон восточной части Финского залива как кормовая база салаки. Известия ГосНИОРХа, 76: 65 - 74.
219. Соколова М.Ф., 1949. Количественный учет планктона открытого и прибрежного района Невской губы. Ученые записки Ленинградского университета, серия биол., 21.

BOOBENTOC

220. Järvelülg, A., 1970. Bottom fauna as an indicator of the marine benthos in the vicinity of Tallinn. Estonian Contrib. to the International Biol. Programme.
221. Järvelülg, A., 1973. Distribution and ecology of local populations of benthic glacial relicts (Summary also in Russian). Oikos Suppl. (15): 91-97.
222. Tamm, T., 1973. Oligochaeta of the Gulf of Finland. Papers of the 4-th Soviet-Finnish Symposium on the Protection of water in the Gulf of Finland. Tallinn: 19-23 (mimeo).
223. Дерягин Н.М., 1925. Гидрология и бентос восточной Финского залива. Росс. гидрол. институт. Исследования реки Невы и её бассейна, 3, 103: 1-38.
224. Заболоцкий А.А., 1949. Материалы изучения бентоса Невской губы. Учёные записки Ленингр. госуниверситета, 126 (серия биол., 21): 107-140.
225. Кудерский Л.А., 1971. О происхождении реликтовой фауны в озерах северо-запада Европейской части СССР. Известия ГосНИОРХ'а, 76: 113-124.
226. Кудерский Л.А., 1972. О путях происхождения реликтовой фауны в озера Балтийского Беломорского бассейна. Известия ГосНИОРХ'а, 82: 111-115.
227. Шурин А.Т., 1970. Влияние некоторых гидрологических и гидрохимических факторов на динамику численности беспозвоночных Финского залива. Биологические процессы в морских и континентальных водоемах. Кишинев, АН Молдавской ССР: 418.



228. Ярвекюльг А.А., 1968. Некоторые закономерности распределения зообентоса в восточной части Балтийского моря РИ, 4: 89-107.
229. Ярвекюльг А.А., 1970. Распределение, рефугиумы и обособленные популяции бентических глациальных реликтов в восточной части Балтийского моря. РИ, 7: 24-51.
230. Ярвекюльг А.А., 1970. Влияние различных сточных вод на донную фауну и на самоочислительную способность бентали моря. Океанографические аспекты самоочищения моря от загрязнения (материалы научной конференции Севастополь). Институт биологии южных морей, Киев: 217-223.
231. Ярвекюльг А.А., 1972. Количественное распределение и биоценозы зообентоса Финского залива. Материалы IV Советско - Финляндского симпозиума по вопросам охраны вод Финского залива, Таллин, АН Эстонской ССР: 8-15.

## ДОННАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

232. Kuidu, H., 1973. Soome lahe makrofüütidest. X Eesti Loodusuurijate Seltsi päeva lühiettekanded. Tallinn: 94-96.
233. Куик Э.Г., Куик Х.А., 1976. Видовой состав, распределение и запасы водорослей иго - западной части Финского залива. РИ, 12
234. Куик Х.А. О донной растительности средней части южного побережья Финского залива. Собрание по морской альгологии-макрофитобентосу, М.
235. Куик Х.А., Пыдер Т.А. О гидрологических условиях и бентических макрофитов экосистемы, Cladophora в заливе Кялму (южное побережье Финского залива)
236. Трей Т.Я., Куик Х.А., 1974. Видовой состав бурых и красных водорослей прибрежных вод Эстонской ССР. Всесоюзное собрание по морской альгологии - макрофитобентосу, (тезисы докладов), Москва: 134-137.

## ГИДРОБИОЛОГИЯ

237. Буданова В., Алексеева Л., 1970. К вопросу о самоочищающей способности вод Финского залива. Советско-Финляндская рабочая группа по охране загрязнения Финского залива, II симпозиум, 7-11 сентября 1970 (mimeo).
238. Буданова В., 1972. Кислород в придонном слое Финского залива. Третий симпозиум по Финскому заливу, Тверьские 16-17 июня 1971. Vesihallitus - National Board of Waters, Finland. Tiedotus. Report 28: 111-119.
239. Буданова В., 1974. Изменение кислородного режима в придонных водах Финского залива за последние 70 лет. Труды Государственного океанологического института, II8; 67-70.
240. Нежиговский Р., 1974, Река Нева. Ленинград: 1-193.
241. Остов И.И., 1971. Характерные особенности гидрологического и гидрохимического режима Финского залива как основа его рыбохозяйственного освоения. Известия ГосНИОРХ'а, 76: 18-45.
242. Тамсалу Р., Айтсам А., 1970. Модели общей циркуляции вод Балтийского моря. Советско-Финляндская рабочая группа по охране загрязнения Финского залива, II симпозиум, 7-11 сентября 1970 (mimeo).
243. Федоров Н., Цветкова Л., 1970. Исследования качества воды в Невской губе Финского залива. Советско-Финляндская рабочая группа по охране загрязнения Финского залива, II симпозиум, 7-11 сентября 1970 (mimeo).

### Объяснения:

AK - Рыбохозяйственный бюллетень " Aikakalenteri"  
E L - Научно-популярный журнал "Eesti Loodus"

Известия ГосНИОРК'а - Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства (Ленинград).

РИ - Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря (Рига).

Труды ВНИРО - Труды Всесоюзного научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Москва).

## PUBLICATIONS IN 1976 CONCERNING THE GULF OF FINLAND ECOSYSTEMS.

- Aps, R.A. & Mullat I.E. 1976: On selection of characters for the morphological analysis. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 121-128. (in Russian).
- Arman, Y.K. 1976: Sea trout of the Pidula River. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 129-136. (in Russian).
- Arman, J. 1976: Lohe, iheruse ja vikerforelli kasvatamisest merevees. - Abiks kalurile 2 (79): 62-65.
- Genina, N. 1976: Uued kalapüügieeskirjad. - Abiks kalurile 1 (78): 13-15.
- Kukk, E.G. & Kukk, H.A. 1976: Species' composition, distribution and stocks of commercial algae in the south-western part of the Gulf of Finland. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 3-9. (in Russian).
- Lumberg, A.J. 1976: On zooplankton in the Gulf of Finland. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12 Riga: 10-28. (in Russian).
- Ojaveer, E.A. 1976: On growth of the Baltic east coast herring populations. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 89-113. (in Russian).
- Ojaveer, E.A., Kaleis, M.V. & Veldre, I.R. 1976: Dependence of sprat and baltic herring distribution on wintering conditions on the eastern and northern parts of the Baltic Sea. - Fischerei-Forschung, Rostock, 1. Sonderheft: 23-25. (in Russian).
- Ojaveer, E.A. & Rannak, L. 1976: Muutused räimevarude ja -saakide koosseisus ning suuruses 1974.-1977.A. - Abiks kalurile 2 (79) 7-13.
- Ojaveer, E.A. & Veldre, I.R. 1976: On changes in fish stocks on the Gulf of Finland during last decades. - Rybokhozyajstvennyye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 114-120. (in Russian).
- Rannak, L.A. & Arman, Y.K. 1976: On the fishery and biology of brown trout and salmon in Estonian waters. - Rybokhozyajstvennyye

issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 137-144. (in Russian).

Veldre, I. 1976: Kiluvarudest ja -saakidest. - Abiks kalurile 2 (79): 22-30.

Veldre, I.R. 1976: On the prognosis on condition of sprat stock and its exploitation in the North-Eastern Baltic and in the Gulf of Finland. - Rybokhozyajstvennye issl. (BaltNIIRKH), Issue 12, Riga: 59-88. (in Russian).

Vitinsh, M.J. 1976: Some regularities of flounder (*Platichthys flesus* L.) distribution and migrations in the Eastern and North-Eastern Baltic. - Fischerei-Forschung, Rostock, 1. Sonderheft 39-48. (in Russian).

PUBLICATIONS IN 1977 CONCERNING THE GULF OF FINLAND ECOSYSTEMS.

- Aps, R. 1977: Soome lahe kilu paljunemisest. - Abiks Kalurile, 3 (84): 22-27.
- Arman, J. 1977: Meriforelli määrgistamisest Eesti NSV-s. - Abiks Kalurile, 3 (84): 9-15.
- Butskaya N.A., Kuznetsov Yu.K. 1977: Sexual cycle of Baltic Herring (*Clupea harengus membras* L.) in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 28-51. (in Russian).
- Ilyenkova S.A. 1977: Status of Pike-Perch Stocks in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 97-105. (in Russian).
- Ilyenkova S.A. 1977: Morphological Variability of the Pike-Perch in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 81-96. (in Russian).
- Ivanzov A.A. 1977: Characteristics of the Bream Spawning in Vyborg Bay. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 158-164. (in Russian).
- Popov A.N. 1977: Morphological Characteristics of Smelt of the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 133-137. (in Russian).
- Ryabova, V.N., Sergeev, V.N. 1977: Characteristic Features of

of Diurnal Vertical Migrations of Zooplankton in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 65-70. (in Russian).

Sergeev V.N., Ryabova V.N., Belogolovaya L.A. 1977: Characters of the Zooplankton Dynamics and Distribution in the Eastern Part of the Gulf of Finland in 1969-1971. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 52-64. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: The Gulf of Finland as a Fishery Body of Water. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 3-8. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: Distribution and Status of the Herring Stocks in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 9-27. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: The Gulf of Finland Cisco-Coregonus albula (L.). - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 71-80. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: The Perch of the Gulf of Finland - *Perca fluviatilis* L. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 106-116. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: Ruff of the Gulf of Finland - *Acerina cernua* (L.). - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 123-132. (in Russian).

Smirnov A.N. 1977: Distribution of some Fish species in the Eastern Part of the Gulf of Finland. - I\_zv. GosNIORKH, vol. 123, Leningrad: 136-157. (in Russian).



Turanova M.M. 1977: Morphological Characteristics of Roach -  
*Rutilus rutilus* (L.) in the Neva and Luga Lips of the  
Gulf of Finland. - *Izv. GosNIORKH*, vol. 123, Leningrad:  
117-122. (in Russian).

## Список литературы по Финскому заливу за 1978 г.

1. Aps, R. Kiluvaredest Soome lahes aastatel 1978-1979. "Abiks Kalurile", 1978, 2, 2-6.
2. Ojaveer, E., Rannak, L. Räämevarude olukorrast Läänemere põhjaosas, Soome ja Riia lahes 1976-1979. "Abiks Kalurile", 1978, 3, 7-18.
3. Ojaveer, E., Rannak, L. Herring investigations in the Northeastern Baltic from 1973 to 1976. Annales Biologiques, 1978, 33, 138-140.
4. Аps P.A., Таннер P.X. О полиморфизме мышечных эстераз балтийского шпрота. Тезисы докладов. II Всесоюзного совещ. по биохим. генетике, кариологическому полиморфизму и мутагенезу у рыб. Ленинград, Москва, 1978, 20-21.
5. Аps P. К вопросу о структуре популяции балтийского шпрота. - В сб.: Проблемы современной экологии, Тарту, 1978, 105-106.
6. Аps P., Хозиоски С. Отолиты как регистрирующие структуры балтийского шпрота. - В сб.: Проблемы современной экологии, Тарту, 1978, 119-120.
7. Галкина Н.П., Широков Л.В. О распределении и численности личинок рыб в восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, 43-52.
8. Иванцов А.А., Смирнов А.Н. Размерно-возрастной состав и плодовитость леща в Выборгском заливе. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 72-79.
9. Ильенкова С.А. Питание молоди судака восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, 64-71.
10. Ильенкова С.А., Попов А.Н., Туранова М.Н., Широков Л.В. Колебания численности основных промысловых рыб восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, 5-9.
11. Казаков Р.В. Изменение качества половых продуктов самцов атлантического лосося невской популяции во время нереста. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, 85-93.
12. Казаков Р.В. Некоторые особенности продуцирования спермы и зависимость её качества от возраста, веса и кратности участия в нересте самцов атлантического лосося. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, 94-102.

13. Мельникова М.Н. О повторно нерестующих производителях невского лосося (*Salmo salar* L.) - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 103-112.
14. Мартинсон М.А., Оявеер Э.А., Таннер Р.Х. О встречаемости мышечных эстераз у балтийской сельди *Clupea harengus membras* L. Тезисы докладов. II Всесоюзн. совещ. по биохим. генетике, кариологическому полиморфизму и мутагенезу у рыб, Ленинград, <sup>М.</sup> 1978.
15. Остов И.М. Методика прогнозирования относительной численности поколений салаки восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 10-21.
16. Оявеер Э.А. Об экологических основах дифференциации внутривидовых группировок пелагических рыб Балтийского моря. В сб.: Проблемы современной <sup>экологии</sup> ~~биологии~~, Тарту, 1978, стр. 104-105.
17. Попов А.Н. О плодовитости корюшки восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 80-84.
18. Попов А.Н. Особенности полового созревания корюшки восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 37-42.
19. Попов А.Н. Питание корюшки восточной части Финского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 53-63.
20. Смирнов А.Н., Иванцов А.А. Морфологическая характеристика леща Невской губы и Выборгского залива. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 22-36.
21. Шевцов С.Е., Оявеер Э.А., Евтюхова Б.К., Ярвик А.Р. О размере ячеи в кутках салачных тралов. - "Рыбное хозяйство", № 1, 1978, с. 45-46.
22. Яндовская Н.И., Персов П.М. К методике прогнозов уловов при заводском воспроизводстве атлантического лосося. - Изв. ГосНИОРХ, т. 129, 1978, с. 113-118.

#### Донная растительность

- I. Куки Х.А. Донная растительность прибрежных вод южного берега Финского залива. - "Ботанический журнал", т. 63, № 6, Ленинград, 1978, с. 844-852.

2. Х.А.Кукк, Т.А.Пыдер. О гидрологических условиях и бентических макрофитах экосистемы *Cladophora* в заливе Кясму (южное побережье Финского залива) - В кн.: Проблемы Балтийского моря, Таллин, 1978, с.19-28.
3. Кукк Х. Об экологии распространения фитобентоса Финского залива. - В сб.: Проблемы современной экологии, Тарту, 1978, с. IIО-III.

#### Антропогенное воздействие на экосистему

- I. Итра, А., Велдре, И., Паальме, Л. Канцерогенные вещества в морской среде. - В сб.: Проблемы современной экологии, Тарту, 1978, с. II6-II7.
2. О.Роотс, Пейкре Э. О содержании полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбах Балтийского моря. - Известия АН ЭССР, т. 27, Химия, 1978, № 3, с. 193-196.

#### Рыбоводство

1. Masing J. Meresumpadest saadava vikerforellitoodangu suurendamise võimalustest. - "Abiks Kalurile", 1978, 2, 7-11.
2. Kõre A., Masing J., Kangur M. Soovitused vikerforelli pastasöötade valmistamiseks, säilitamiseks. - "Abiks Kalurile", 1978, 2, 33-45.

#### Международные материалы

1. Anon. 1978. Report of the Working Group on assesment of Pelagic Stocs in the Baltic-Chairmans Summary. C.M. 1978/7:4, Revised.

## Литература за 1979 г.

1. Апс Р.А.           Методика морфометрического анализа отолитов балтийского шпрота ( A method for morphological analysis of baltic sprat otoliths ). Тезисы докладов молодых учёных, Рига, Зинатне, 1979, с. 69-71.
2. Апс Р.А.           О морфологии отолитов балтийского шпрота по данным сканирующей электронной микроскопии ( On the morphology of baltic sprat otoliths according to scanning electron microscopy data ). В кн.: Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря, Рига, Звайгзне, 1979, вып. 14, с. 133-139.
3. Апс Р.А.           К определению смертности шпрота в Финском заливе Хозиоский С.А. ( On estimation of mortality of sprat in the Швецов Ф.Г. Gulf of Finland). Тезисы докладов Всесоюзного Собрания, Калининград, 1979, с. 4-6.
4. Ыыгис В.А., Туровский А.Н. Болезни лососевых в морских хозяйствах Эстонской ССР. - "Рыбное хозяйство", 1979, № 10, с. 23-24.
5. Казаков Р.В. Хранение продуктов атлантического лосося при пониженной температуре. - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 139, с. 3-19.
6. Казаков Р.В. Влияние самцов атлантического лосося на потомство в период раннего онтогенеза. - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 139, с. 28-39.
7. Казаков Р.В. Продуцирование спермы карликовыми самцами атлантического лосося и характеристика ее рыбоводного качества. - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 139, с. 40-48.
8. Казаков Р.В. Зависимость качества спермы самцов атлантического лосося от интенсивности их использования на рыбоводных заводах. - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 139, с. 49-61.
9. Казаков Р.В., Никандров В.Я. Динамика фертильности зрелых половых продуктов атлантического лосося. - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 138, с. 20-27.

10. Кангур А.К. Изменения физиолого-биохимических показателей радужной форели при содержании рыб в изоляции от воздушной среды. - В кн.: "Экологическая физиология и биохимия рыб. Астрахань, 1979, т. I, с. 164-165.
11. Кангур А.К., Кангур, М.Л., Изменчивость некоторых физиологических показателей радужной форели при выращивании в морских садках. - "Fischerei-Forschung", Rostock-Marienehe, 1978, 16. Jahrgang, S. 35-40.
12. Кангур М.Л., Херман А.Э. Опыт бассейнового форелеводства на базе солоноватой воды. - В кн. "Изучение и освоение водоемов Прибалтики и Белоруссии, Рига, "Зинатне", 1979, т. I, с. 129-130.
13. Куик Х.А. Сукцессии фитобентоса Финского залива, Балтийское море (Successions in the Gulf of Finland (the Baltic Sea) phytobenthos). Тезисы докладов III Всесоюзного совещания по морской альгологии - макрофитобентосу, Севастополь, 1979, с. 23-24.
14. Куик Х.А. Особенности распределения донной растительности. Таллинского залива (Peculiarities in distribution of bottom vegetation in the Gulf of Tallinn). В кн.: "Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря", Рига, вып. 14, с. 32-43.
15. Мазинг Я.Р. Возможности ускорения роста радужной форели при выращивании в морских садках. - В кн.: "Биологическая продуктивность, сырьевые ресурсы Балтийского моря и их рациональное использование", Рига, "Зинатне", 1979, с. 73-74.
16. Мельникова М.Н., Лейзерович Х.А. Зависимость размерных показателей икры от размерно-возрастных характеристик самок атлантического лосося (*Salmo salar* L.). - "Сб. науч. тр. НИИ оз. и реч. рыб. х-ва", 1979, № 139, с. 62-80.
17. Симм М.А. Сезонная изменчивость размеров эвритеморы - *Eurytemora hirundoides* - в Финском заливе и Рижском заливе (Seasonal variability of *Eurytemora hirundoides* sizes in the Gulf of Finland and Gulf of Riga). В кн. Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря, Рига, Звайгзне, 1979, вып. 14, с. 44-53.

18. Сырмус И.П. Выращивание молоди морского сига. - "Рыбохозяйственные исследования в бассейне Балтийского моря", 1979, № 14, с. 107-116.
19. Туровский А.М. К изучению паразитофауны прибрежных вод эстонской части Рижского залива и Финского залива. - В кн.: Биологическая продуктивность, сырьевые ресурсы Балтийского моря <sup>и их</sup> рациональное использование, Рига, "Зинатне", 1979, с. 86-88.
20. Aarik, M. Sojaubadest kalasööt. - "Abiks Kalurile", 1979, 1, lk. 52-54.
21. Aps, R. Kalapüügist ja - varudest Soome lahes aastal 1978-1980 (On fishery for sprat and stock condition in the Gulf of Finland in 1978-1980). - "Abiks Kalurile", 1979, 2, lk. 11-18.
22. Arman J. Samasuviste lõhilaste kasvatamisest merevees. - "Abiks Kalurile", 1979, 1, lk. 9-14.
23. Koppe, V. Meritindi varude olukorrast 1977-1980.a. (On smelt condition in 1977-1980). - "Abiks Kalurile", 1979, 2, lk. 19-21.
24. Ojaveer, E. On embryonal mortality of spring spawning herring on spawning grounds in the Northeastern Gulf of Riga ICES/ELH Symp. PE: Poster 2 (Mimeo), 2 pp.
25. Ojaveer, E. Influence of temperature, salinity and reproductive mixing of Baltic herring groups on its embryonal development. ICES/ELH Symp. PE:4 (mimeo), 17 pp.
26. Ojaveer, E. Rõimevarude olukorrast Läänemere kirdeosas aastatel 1978-1980 (On condition of herring stocks in the Northeastern Baltics in 1978-1980). - "Abiks Kalurile", 2, lk. 2-11.
27. Ojaveer, E., Annist, J., Jankovski, H., Palm, T., Raid, T. 1979. On effect of copper, cadmium and zink on the embryonal development of baltic spring spawning herring. Suomalais-neuvostoliitolainen symposio Tvärminnessä, 21-22.8. 1979.
28. Saadre, E. Kalurikolhooside kalakasvatusest. - "Abiks Kalurile", 1979, 1, lk. 46-52.

LIST OF INTERNATIONAL REPORTS CONCERNING FISH STOCKS IN  
THE GULF OF FINLAND IN 1971 - 1975

- Anon. 1972: Report from the meeting of the working group on assessment of demersal stocks in the Baltic, Gdynia, 21-26 February 1972. - ICES C.M. 1972 / F:5
- Anon. 1973: Report of the working group for assessment of demersal stocks in the Baltic. - ICES C.M. 1973 / F:6
- Anon. 1973: Summary of a reference report on Baltic salmon. - ICES C.M. 1973 / M:6
- Anon. 1974: Report of the working group on assessment of pelagic stocks in the Baltic, Riga, 25 February- 1 March 1974. - ICES C.M. 1974 / H:3
- Anon. 1974: Report of the working group on assessment of demersal stocks in the Baltic, Riga, 25 February- 1 March 1974. - ICES C.M. 1974 / F:4
- Anon. 1975: Report of the working group on assessment of demersal stocks in the Baltic, Rostock, 18-22 August 1975. - ICES C.M. 1975 / P:17
- Anon. 1975: Report of the working group on assessment of pelagic stocks in the Baltic, Rostock, 18-22 August 1975. - ICES C.M. 1975 / P:18
- Christensen, O. & Johansson, N.(ed.) 1975: Reference report on Baltic salmon. - ICES Cooperative Research Report No. 45 1975.
- International Baltic Sea Fishery Commission 1975: Proceedings of the first session Warsaw, October 28-31 1974. - Warsaw, Poland 1975.



List of international reports concerning fish stocks  
in the Gulf of Finland in 1976 and 1977

Anon. 1976: Report of the working group on assessment of pelagic stocks in the Baltic, Tallinn, 9-11 March 1976. - ICES C.M. 1976/P:3.

Anon. 1976: Report of the working group on assessment of demersal stocks in the Baltic, Tallinn, 9-11 March 1976. - ICES C.M. 1976/P:2.

Anon. 1976: Report of the working group on surveys of fish eggs and larvae in the Baltic. - ICES C.M. 1976/P:10.

Christensen, O. 1976: Notes on catches of Baltic salmon 1971-75. - ICES C.M. 1976/M:12.

International Baltic Sea Fishery Commission 1976: Proceedings of the second session, Warsaw, September 27-October 1, 1976. - Warsaw, Poland 1976.

Anon. 1977: Report of the working group on assessment of pelagic stocks in the Baltic, Helsinki, 21-25 March 1977. - ICES C.M. 1977/P:3.

Anon. 1977: Report of the working group on assessment of demersal stocks in the Baltic, Helsinki, 21-25 March 1977. - ICES C.M. 1977/P:2.

Anon. 1977: Studies of the pollution of the Baltic Sea by the ICES/SCOR working group on the study of pollution of the Baltic. - ICES Cooperative Research Report 63: 1-97.

Christensen, O. 1977: Catches of Baltic salmon in 1976. - ICES C.M. 1977/M:25.

International Baltic Sea Fishery Commission 1977: Proceedings of the third session, Warsaw, September 13-20, 1977. - Warsaw, Poland 1977.