

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

1970-79

Väitöskirjat / PhD-thesis

Leppäkoski, Erkki. 1975. Assessment of degree of pollution on the basis of macrozoobenthos in marine and brackish-water environments / Erkki Leppäkoski. - Diss. Åbo: Åbo Akademi, 1975 - (*Acta Academiae Aboensis*. ISSN 0001-5105; 35,2) ISBN 951-648-173-6 (Nid.).

Heino, Aarre 1979. The pattern of organic content and some heavy metals in the bottom sediments of Airisto, SW-Finland. *Turun yliopiston maantieteen laitoksen julkaisuja*. n:o 89.

Pyökäri, Mauri 1979. Mixed sand and gravel shores in the southwestern Finnish archipelago. – *Ann. Acad. Sci. Fenn. Series A III Geologica-Geographica*.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Lagerspetz, K.Y.H. & Kivivuori, L. 1970. The rate and retention of the habituation of the shadow reflex in *Balanus improvisus* (Cirripedia). *Animal Behavior* 18: 616-620.

Mansikkaniemi, H. 1970. Ice-push action on sea shores, south-eastern Finland. *Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis* 50:1-30.

Ravanko, O. 1970. Morphological, developmental and taxonomic studies in the *Ectocarpus* complex (Phaeophyceae). *Nova Hedwigia* 20:179-252.

Ravanko, O. 1970. Observations on the taxonomy and ecology of the epilithic crustaceous brown algae in the SW archipelago of Finland (Seili islands). *Botaniska Notiser* 123:220-230.

Smith, R. I. 1970. Hypo-osmotic urine in *Nereis Diversicolor*. *J. Exp. Biol.* 53:101-108.

Tenovuo, R. & Lemmetyinen, R. 1970. On The breeding ecology of the Starling *Sturnus vulgaris* in the archipelago of south-western Finland (Kottaraisen pesimisekologiasta Lounais-Suomen saaristossa). *Ornis Fennica* 47(4):159-166.

Lemmetyinen, R. 1971. Nest defence behaviour of Common and Arctic Terns and its effects on the success achieved by predators. *Ornis Fennica* 48:13-24.

Leppäkoski, E. 1971. Benthic recolonization of the Bornholm basin (southern Baltic) in 1969–1971. *Thalassia Jugoslavica* 7(1):171-179.

Hinneri, S. 1972. An Ecological monograph on eutrophic deciduous woods in the SW archipelago of Finland. *Annales Universitas Turku, Series A li. Biologica – Geographica – Geologica* 50: 1-131.

Leppäkoski, E. 1972. Turun–Naantalalin merialueen pohja- ja pohjaeläintutkimus 1970 (Benthic macrofauna in the polluted areas off Turku and Naantali in 1970). *Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhd. Julk.* 16: 31-50.

Leppäkoski, E. 1972. Tillfriskning av div. tidigare belastade recipienter - Bornholmsbäckenet (S. Östersjön). *Institutes För Vatten- Och Luftvårdsforsknings Publ.* A 65: 146-150.

Lemmetyinen, R. & Raitis, T. 1972. Occurrence of *Schistocephalus solidus* Creplin (Cestoidea, Dibothriocephalidae) in Common and Arctic Terns in southern Finland. *Annales Zoologici Fennici* 9: 208-211.

The Palva oil tanker disaster in the Finnish southwestern archipelago (Selostus M/T Palvan öljyonnettomuuden vaikutuksia koskeneista tutkimuksista). 1972. Aqua Fennica 116-146.

Heino A. 1972. The extent of oil pollution in the sea area between Utö and Kökar in 1969 and 1970. *Aqua Fennica* 116-121.

Soikkeli, M. & Virtanen, J. 1972. Effects of oil pollution on the Eider (*Somateria mollissima*) population in the archipelagos of Kökar and Föglö, southwestern Finland. *Aqua Fennica* 122-128.

Pelkonen, K. & Tulkki, P. 1972. The littoral fauna of the oil polluted area. *Aqua Fennica* 129-136.

Mustonen, M. & Tulkki, P. 1972. Bottom fauna of the oil polluted area. *Aqua Fennica* 137-141.

Ravanko, O. 1972. The littoral and aquatic flora of the polluted area. *Aqua Fennica* 142-144.

Ravanko, O. 1972. The physiognomy and structure of the benthic macrophyte communities on rocky shores in the southwestern archipelago of Finland, Seili islands. *Nova Hedwigia* 23: 363-403.

Rautiainen, H. & Ravanko, O. 1972. The epiphytic diatom flora of the benthic macrophyte communities on rocky shores in the southwestern archipelago of Finland, Seili islands. *Nova Hedwigia* 23: 827-842.

Bagge, P., Lemmetyinen, R. & Raitis, T. 1973. Spring food of some diving waterfowl in the southwestern Finnish archipelago. *Oikos Supplementum* 15: 146-150.

Heino, A. 1973. Bottom deposits and sedimentation in northern Airisto in southwestern Finland. *Bull. Geol. Soc. Finland* 45: 131-142.

Häkkilä, K. & Niemi, A. 1973. Effects of oil and emulsifiers on eggs and larvae of northern Pike (*Esox lucius*) in brackish water. *Aqua Fennica* 1973: 44-59.

Lemmetyinen, R. 1973. Clutch size and timing of breeding in the Arctic Tern in the Finnish archipelago (Lapintiiran pesyekoko ja pesinnän ajoittuminen Suomen rannikoilla). *Ornis Fennica* 50(1): 18-28.

Lemmetyinen, R. 1973. Breeding success in *Sterna paradisaea* Pontopp. and *S. hirundo* L. In southern Finland. *Annales Zoologici Fennici* 10: 526-535.

Lemmetyinen, R. 1973. Feeding ecology of *Sterna paradisaea* Pontopp. and *S. hirundo* L. in the archipelago of southwestern Finland. *Annales Zoologici Fennici* 10: 507-525.

Leppäkoski, E. 1973. Effects of an oil spill in the northern Baltic. *Mar. Poll. Bull.* 4(6): 93-94.

Hinneri, S. 1974. Enrichment of elements, especially heavy metals in recent sediments of the freshwater reservoir of Uusikaupunki, SW coastland of Finland. *Annales Universitatis Turku, Series A li. Biologica – Geographica – Geologica* 56:1-30.

Lemmetyinen, R., Portin, P. & Vuolanto, S. 1974. Polymorphism in relation to the substrate in chicks of *Sterna paradisaea* Pontopp. *Annales Zoologici Fennici* 11: 265-270.

Linko, R.R., Kaitaranta, J., Rantamäki, P. & Eronen, L. 1974. Occurrence of DDT and PCB compounds in Baltic Herring and Pike from the Turku archipelago. *Environ. Pollut.* 7: 193-207.

Linko, R.R., Rantamäki, P. & Urpo, K. 1974. PCB residues in plankton and sediment in the southwestern coast of Finland. *Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology* 12(6): 733-738.

Mankki, J. & Vauras, J. 1974. Littoral fish populations after an oil tanker disaster in the Finnish SW archipelago. *Annales Zoologici Fennici* 11: 120-126.

Ravanko, O. & Tynni, R. 1974. On some species of the genus *Licmophora* in Finland. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 50: 5-14.

Jussila, R. & Käpylä, M. 1975. Observations on *Townesia tenuiventris* (Hlmgr) (Hym., Ichneumonidae) and its hosts *Chelostoma maxillosum* (L.) (Hym., Megachilidae) and *Trypoxylon figulus* (L.) (Hym., Sphecidae) *Ann. Ent. Fenn.* 41(3): 81-86.

Leppäkoski, E. 1975. Assessment of degree of pollution on the basis of macrozoobenthos in marine and brackish-water environments. *Acta Acad. Aboensis, Ser. B* 35(2): 1-90.

Pyökäri, M. 1975. Total phosphorus in two sounds of the southwestern archipelago of Finland in summer, 1973. *Aqua Fennica* 1975: 55-68.

Ravanko, O. 1975. The effect of the environment on the morphological expressions of brown algae. In Barnes H. (ed.), *Ninth European Marine Biology Symposium*: 629-636.

Ravanko, O. 1975. Studies on the development of the brown alga *Desmotrichum undulatum* in nature and in culture. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 51: 19-23.

Hinneri, S. 1976. On the ecology and phenotypic plasticity of vascular hydrophytes in a sulphate-rich, acidotrophic freshwater reservoir, SW coast of Finland. *Ann. Bot. Fennici* 13: 97-105.

Lemmetyinen, R. 1976. Feeding segregation in the arctic and common terns in southern Finland. *The Auk* 93 (3): 636-640.

Granö, O. 1977. The effect of the sea on the eskers of an emerging coast in southern Finland. *Baltica* 6: 11-15.

Kivivuori, L. 1977. Temperature acclimation of the motor activity in the Crayfish *Astacus astacus* L. *Freshwater Crayfish* 3: 265-274.

Käpylä, M. 1978. Foraging distance of a small Solitary Bee, *Chelostoma maxillosum* (Hymenoptera, Megachilidae). *Ann. Ent. Fenn.* 44: 63-64.

Häkkinen, I. 1978. Diet of the Osprey *Pandion haliaetus* in Finland. *Ornis Scand.* 9: 111-116.

Leppäkoski, E.J. & Lindström, L.S. 1978. Recovery of benthic macrofauna from chronic pollution in the sea area of a refinery plant, southwest Finland. *J. Fish. Res. Board. Can.* 35(5): 766-775.

Käpylä, M. 1978. Amount and type of nectar sugar in some wild flowers in Finland. *Ann. Bot. Fennici* 15: 85–88.

Ravanko, O., 1978. Structure and development of a *Chara* community (SW archipelago of Finland. *Kieler Meeresforschungen, Sonderheft* 4: 115-116.

Linko, R., Rantamäki, P., Rainio, K. & Urpo, K. 1979. Polychlorinated biphenyls in plankton from the Turku archipelago. *Bull. Environm. Contam. Toxicol.* 23: 145-152.

Pyökäri, M. 1979. Mixed sand and gravel shores in the southwestern Finnish archipelago. *Ann. Acad. Sci. Fenn. Ser. A. Iii. Geol. -Geogr.* 128: 1-126.

Pro Gradu- ja Lisenssiaattitutkielmat / Master- and Ph.Lic -Thesis

Heino, Aarre. 1970. Turun edustan merialueen pohjasedimenteistä / Aarre Heino. Turku, 1970.

Ilus, Erkki. 1970. Likaantumisen aiheuttamat pohjaeläimistön määrälliset ja laadulliset muutokset sulfiittiselluloosateollisuuden kuormittamassa Mäntän alapuolisessa vedessä / Erkki Ilus. 1970.

Korpela, Tellervo. 1970. Synteettisten pesuaineiden vaikutuksesta kaloihin / Tellervo Korpela. Turku, 1970.

Koskilahti, Helena. 1970. Parationin vaikutuksesta eräille murtovedessa tavattaville kalalajeille / Helena Koskilahti. 1970.

Moisio, Martti. 1970. Meiobenthostutkimuksen menetelmistä / Martti Moisio. Turku, 1970.

Moisio, Martti. 1970. Tutkimus Seilin lähialueen meiobenthoksesta / Martti Moisio. Turku, 1970.

Niemi, Asko. 1970. Fenolipitoisten jätevesien vaikutuksista kaloihin ja vesiselkärangattomiin / Asko Niemi. 1970.

Pelkonen, Kai. 1970. Tutkimus Turun kaupungin edustan murtovesien littoraalifaunasta kesällä 1967 ja likaantumisen vaikutuksista siihen / Kai Pelkonen. Turku, 1970.

Sevola, Pertti. 1970. Uudenkaupungin makeavesialtaan eläinplanktonista / Pertti Sevola. 1970.

Suominen, Veli. 1970. Sottungan Sandskär ja soraesiintymät Ahvenanmaan kaakkoisosassa / Veli Suominen. Turku, 1970.

Sonck, Torbjörn. 1971. Oljeemulsioners inverkan på syreförbrukningen hos *Mesidotea* entomon L. / Torbjörn Sonck.

Tönnnes, Pirjo. 1971. Ruskolevillä suoritetuista elämänkiertotutkimuksista ja niiden merkityksestä systematiikalle / Pirjo Tönnnes. Turku, 1972.

Kanerva, Jaakko. 1971. Endriinin myrkyllisyys erällä murtoveden kalalajeille / Jaakko Kanerva. 1971.

Korpela, Tellervo. 1971. Pinta-aktiivisten aineiden vaikutuksesta kaloihin murtovesiolosuhteissa / Tellervo Korpela. S.L: S.N., 1971.

Niemi, Asko. 1971. Eräiden puunjalostusteollisuuden käyttämien torjunta-aineiden vaikutuksista kaloihin / Asko Niemi. Turku, 1971.

Rautiainen, Hilikka. 1971. Epifyyttisten piilevien suhteesta fyto-substraattiin / Hilikka Rautiainen. Turku, 1971.

Saraneva, Rauha. 1971. Tutkimus Seilin itäpuolella sijaitsevan merialueen makrobenthoksesta / Rauha Saraneva. Turku, 1971.

Vainio, Juhani. 1971. Lounais-Suomen suomenkielisen saariston ja rannikkoalueen kalastuksesta ja kalastus- ja suojasatamien tarpeesta / Juhani Vainio. Turku: *Turun Yliopiston Maantieteen Laitos*, 1971.

Lehikoinen, Marketta. 1972. Sammalten lyijypitoisuudesta saaristotien varrella / Marketta Lehikoinen. 1972.

Lemmetyinen, Virpi. 1972. Kallioaltaiden mesofaunan rakenteesta ja siihen vaikuttavista tekijöistä Saaristomerellä / Virpi Lemmetyinen. 1972.

Mustonen, Maija. 1972. Seilin saaren lännenpuoleisen merialueen makrobenthoksesta / Maija Mustonen. Turku, 1972.

Pyökäri, Maire. 1972. Nauvon Charofyyteistä / Maire Pyökäri. Turku, 1972.

Pyökäri, Mauri. 1972. Rannansiirtymisestä ja rannikon kehityksestä Piikkiössä morfologian perusteella / Mauri Pyökäri. Turku, 1972.

Helminen, Olai. 1973. Inverkan av ämnen, karakteristiska för Sirppujoki och Nystads sötvattnsbassäng, svavel, järn, mangan och aluminium på populationstillväxten hos *Chlorella* Sp. / Olai Helminen. Åbo, 1973.

Häkkiä, Kauko. 1973. Öljyjen ja öljyemulgaattoreiden vaikutuksista kaloihin ja vesiselkärangattomiin murtovesiolosuhteissa / Kauko Häkkiä. 1973.

Käpylä, Markku. 1973. Eräiden puussa pesivien mehiläisten (Hymenoptera, Megachilidae) kukkasuhteet ja ekologiset lokerot / Markku Käpylä. 1973.

Lindholm, Tore. 1973. Undersökning av brackvattnsjöarna Västra Kyrksundet och Östra Kyrksundet in Sund, med speciell hänsyn till växtplanktons primärreduktion / Tore Lindholm. 1973.

Moisio, Martti. 1973. Likaantuneiden ja luonnontilaisten murtovesisedimenttien meibenthoksesta / Martti Moisio. Turku, 1973.

Hakala, Tuomo. 1974. Järvisimpukan (*Anodonta piscinalis*, Nilsson) yksilönkasvusta silmälläpitäen sen mahdollista käyttöä vesistön pilaantumisen indikaattorina / Tuomo Hakala. Turku, 1974.

Mankki, Jukka. 1974. Kolmipiikkipopulaation biomassa, ravinto, ikä- ja pituusjakauma sekä kutuaika litoraalivyöhykkeessä Lounais-Suomen saaristossa / Jukka Mankki. Turku, 1974.

Moisio, Rauha. 1974. Likaantuneiden ja luonnontilaisten murtovesisedimenttien makrobenthoksesta / Rauha Moisio. Turku, 1974.

Palén, Anu. 1974. *Unionidae*-simpukoiden lisääntymisekologia Lounais-Suomessa / Anu Palén. Turku, 1974.

Rantamäki, Pirjo. 1974. DDT ja PCB-aineet vesiorganismeissa: Esiintyminen ja biokemiallinen vaikutus / Pirjo Rantamäki. Turku, 1974.

Sevola, Pertti. 1974. Uudenkaupungin makeavesialtaan ekologinen tutkimus : Hydrografia, pohjaeläimet, kalat / Pertti Sevola. Turku :, 1974.

Rajasilta, Marjut. Kalojen vaelluksista / Marjut Rajasilta. Turku, 1975.

Rönnberg, Olof. 1975. Svallvågseffekter på litoralens vegetationsbälten / Olof Rönnberg. Turku , 1975.

Terho, Kyllikki. 1975. Elohopea vesiympäristössä : Esiintyminen ja biokemialliset muutokset / Kyllikki Terho. Turku, 1975.

Fagerholm, Hans-Peter. 1976. Artificiell vågexposition och *Cladophora*-zonens makrofauna / Hans-Peter Fagerholm. 1976.

Ljungqvist, Lennart. 1976. Immissionsmätningar runt Pargas Kalks anläggningar i Pargas / Lennart Ljungqvist. Turku, 1976.

Nybom, Carita. 1976. En ekologisk undersökning av den högre vattenvegetationen i några Åländska sjöar. Åbo, 1976.

Westerberg, Jan. 1976. En undersökning om vägbankarnas inverkan på några ekologiska variabler i den Åländska skärgården / Jan Westerberg. Åbo, 1976.

Alapirtti, Paula. 1977. Levien kevätaspekti ja *Monostroman* esiintyminen Turun saaristossa keväällä 1976 / Paula Alapirtti. Turku, 1977.

Hurtig, Lea. 1977. Kasviplanktonin piilevälajikoostumus ja lajien sukkessio Turun ympäristön merialueella / Lea Hurtig. Turku, 1977.

Rajasilta, Marjut. 1977. Kolmipiikin (*Gasterosteus aculeatus* L.) ravinnonkulutus lounais-suomen saariston litoraalityöhykkeessä / Marjut Rajasilta. Turku, 1977.

Ström, Karl-Johan. 1977. Laivojen aiheuttamien aaltojen vaikutus kalastajien pyydyksiin / Karl-Johan Ström. Espoo, 1977.

Jylhä-Pyykönen, Annu. 1978. Den brackvattenbiologiska forskningen i Finland åren 1953-1975 / Annu Jylhä-Pyykönen. Åbo: Åbo Akademi, 1978.

Kulkki, Pirjo. 1978. Kalkki- ja sementtiteollisuuden lentotuhkan laskeumasta Paraisilla / Pirjo Kulkki. Turku, 1978.

Luotonen, Hannu. 1978. Härkäsimpun (*Myoxocephalus quadricornis* L.) Ravintoekologia Rymättylässä, pohjois-Airistolla / Hannu Luotonen. Turku, 1978.

Peussa, Maija. 1978. Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) levinneisyys ja biologia Airistolla, Turun edustan merialueella / Maija Peussa. Turku, 1978.

Vauras, Jukka. 1978. Sinkin ja kadmiumin myrkyllisyys kolmipiikille (*Gasterosteus aculeatus* L.) Saaristomeren murtovesiolosuhteissa / Jukka Vauras. Turku, 1978.

Vuorinen, Ilppo. 1978. Kokemäenjoen suiston ja läheisen merialueen eläinplanktonista / Ilppo Vuorinen. Turku, 1978.

Vuorela, Riitta. 1978. Ravinnon vaikutukset kalan rasvahappokoostumukseen erityisesti sillikalajien (*Clupeiformes*) osalta / Riitta Vuorela. Turku, 1978.

Bonsdorff, Erik. 1979. Den makroskopiska bottenfaunans återkolonisering av en muddrad havsvik. Åbo, 1979.

Lehto, Juhani 1979. Itämeren levävyöhykkeiden ekologiasta / Juhani Lehto. Turku, 1979.

Nieminen, Marjatta. 1979. Pohjaeläimistön tilan paraneminen meriveden orgaanisen kuormituksen loputtua / Marjatta Nieminen. Turku, 1979.

Repo, Taina. 1979. Kationien, osmoottisen paineen ja suolapitoisuusakklimaation vaikutus sinisimpukan (*Mytilus edulis*) Kidusten ATP-aktiivisuuteen / Taina Repo. Turku, 1979.

Tuominen, Hannu. 1979. Kevytveneliikenteen aiheuttamien potkurivirtojen ja peräaaltojen vaikutukset pohjasedimentteihin ja ympäröivään veteen Saaristomeren alueella / Hannu Tuominen. Turku, 1979.

Muut Julkaisut - Other Publications

Bagge, P., Lemmetyinen, R. & Raitis, T. 1970. Saaristomeren vesilintujen kevättravinnosta (Observations on the spring food of some diving waterfowl in the Finnish Archipelago Sea). *Suomen Riista* 22: 35-45.

Ilus, E. 1971. Tutkimus Rymättylän järvien likaantumisesta (Eutrophication of some coastal lakes in the commune of Rymättylä, SW-Finland). *Turun Ylioppilas* 15:108-138.

Kerminen, S., Häkkinen, K., Tulkki, P. & Haapala, K. 1971. Emulgointiaineiden myrkyllisyydestä ja hajoamisesta suomen oloissa (Toxicity and biodegradability of emulsifiers in Finnish watercourses). *Vesihallitus Tiedotus/National Board of Waters, Finland, Report* 9: 1-19.

Kännö, S. 1971. Piirteitä kalojen ja ympyräsuisten esiintymisestä eri tyyppisissä lounaissuomalaisissa joissa (Aspects of the occurrence of fishes and cyclostomates in different types of rivers in southwestern Finland). *Turun Ylioppilas* 15: 65-109.

Lagerspetz, K. 1971. Eliöiden sopeutuminen Itämeren murtoveteen (Adaptation of organisms to the brackish water of the Baltic). *Luonnon Tutkija* 75: 81-85.

Niemi, A. 1971. Eräiden puunjalostusteollisuuden käyttämien torjunta-aineiden vaikutuksista kaloihin (Effects on fish of some biocides used in the pulp and paper industry). *Turun Ylioppilas* 15: 57-64.

Tulkki, P. 1971. Itämeren likaantuminen (Pollution of the Baltic). *Luonnon Tutkija* 75: 134-141.

Tulkki, P. & Häkkinen, K. 1971. Människans inflytande på Skärgårdsvattnen. *Husö Biol. Stat. Meddel.* 15: 46-61.

Tutkimuksia MT Palvan karilleajon v. 1969 aiheuttamista öljyntyymisvahingoista Kökarin saaristossa (Sammandrag av undersökningar 1969-1970 rörande verkningarna av MT Palvas förolyckande i Kökar skärgård). Ympäristö ja Terveys 8/1971: 61-89.

Heino, A. 1971. MT Palvan öljy Utön-Kökarin saaristossa keväällä 1969 sekä kesällä 1970. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971: 62-68.

- Soikkeli, M. & Virtanen, J. 1971: MT Palvan öljyn vaikutuksesta haahkakantoihin Kökarin ja Föglön saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971: 69-73.
- Pelkonen, K. & Tulkki, P. 1971: MT Palvan öljyn vaikutuksesta Kökarin saariston rantavyöhykkeen eläimistöön. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971: 74-80.
- Mustonen, M. & Tulkki, P. 1971: MT Palvan öljyn vaikutus pohjaeläimistöön Kökarin saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971: 81-84.
- Ravanko, O. 1971: MT Palvan öljyn vaikutus ranta- ja vesikasvillisuuteen Kökarin saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971: 85-87.
- Granö, O. 1973. Pohjanmeren tulvat (The tidal stormfloods of the North Sea). *Suomalainen Tiedeakatemia Esitelmät ja Pöytäkirjat* 1972: 119-126.
- Juusti, T. 1973. Alustava tutkimus Saaristomeren vedenalaisista soravaroista 1970. Yhteenveto Airistolla, Gullkronassa ja Kökarin harjun ympäristössä tehdyistä sora-alueiden kartoituksista (En föreliggande utredning av undervattens-grustillgångarna i Skärgårdshavet). *Varsinais-Suomen Seutukaavaliitto*.
- Archipelago Research Institute, University of Turku Finland. 1974. *Information brochure*: 1-8.
- Häkkinen, I. & Jokinen, M. 1974. Jäniksen talvikologiasta ulkosaaristossa. *Suomen Riista* 25: 5-14.
- Haahtela, I. 1975. The distribution and size of *Mesidotea entomon* (Crustacea, Isopoda) in the northern Baltic area with reference to its role in the diet of Cod. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239:2 22-228.
- Lemmetyinen, R. & Mankki, J. 1975. The three-spined Stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) in the food chains of the northern Baltic. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239: 155-161.
- Leppäkoski, E. 1975. Macrobenthic fauna as indicator of oceanization of the southern Baltic. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239: 280-288.
- Leppäkoski, E. 1975. Turun lähivedet merentutkijain työkenttänä. *Suomen Turku – Åbo, Vår Stad* 2: 4-16.
- Linko, R. R., Terho, K., Urpo, K. & Rantamäki, P. 1975. Saaristomeren ravintoketjun myrkkyyäämistä. (Pesticide residues in the food chains of Turku archipelago). *Kemia* 12: 630.
- Peussa, M. & Ravanko, O. 1975. Benthic macroalgae indicating changes in the Turku sea area. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239: 339-343.
- Ravanko, O. 1975. Varhaiskevään viherlevä, *Monostroma grevillei*, Saaristomeren alueella (*Monostroma grevillei*, A green alga of early spring, recorded from the Sw Finnish archipelago). *Luonnon Tutkija* 79: 90.
- Ravanko, O. 1975. harvinaisista rusko- ja punaleivistä Airistolla Turun edustalla. (Rare brown and red algae growing in Airisto, Finnish Sw archipelago). *Luonnon Tutkija* 79: 91.
- Tenovuo, R. 1975. Kyhmyjoutsen Lounais-Suomen asukkaana (the mute Swan (*Cygnus olor*) population in southwestern Finland). *Suomen Riista* 26: 5-13.
- Haahtela, I. 1976. Saaristomeren hydrobiologinen kirjallisuus 1950–1975.

Juuti, T. & Leppäkoski, E. 1976. Pohjaeläimistön tila Turun–Naantalin merialueella 1970–1975 (The state of the benthic fauna in the Turku–Naantali sea area (SW Finland) in 1970–1975). *Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhd. Julk.* 30: 1–20.

Leppäkoski, E. 1976. Naantalin vesistötutkimus: Pohjaeläinten paluu merkki onnistuneesta työstä. *Öljyposti* 3: 1–6.

Leppäkoski, E. 1976. Förorening och tillfriskning av kroniskt oljekontaminerat brackvattensområde. *Nordforsk, Miljövårdssekretariatet, Publikation 1976 2*: 241–254.

Turunen, S. & Achte, K. 1976. Seilin hospitaali 1619–1962. (Själö hospital 1619-1962). *Käytännön Lääkäri* 1976 1: 1-47.

Häkkilä, K. 1977. Kalanjalostuslaitoksen jätevesien vaikutuksista pohjaeläimistöön Saaristomerellä. *Ympäristö ja Terveys* 8: 693–698.

Lemmetyinen, R., Rantamäki, P. & Uusitalo, R. 1977. Saaristomerellä pesivien lapintiirojen, kalasääskien ja varisten DDT- ja PCB-Pitoisuuksista (DDT and PCB residues in the Arctic tern, the Osprey and The Hooded crow nesting in the archipelago of southwestern Finland). *Lintumies* 12: 108–117.

Rantamäki, P. 1977. PCB-aineet – meidänkin vesiemme saastuttaja. *Kalamies* (6): 3.

Ravanko, O. 1977. Ahdinparralla kasvavista piilevistä (The epiphytic diatoms of *Cladophora glomerata* and their seasonal variation in the SW archipelago of Finland). *Luonnon Tutkija* 81: 51–54.

Ravanko, O. & Alapirtti, P. 1977. *Scytosiphon lomentaria* -ruskolevä Saaristomeren alueella (The brown alga *Scytosiphon lomentaria* recorded from the SW Finnish archipelago). *Luonnon Tutkija* 81: 55.

Käpylä, M. 1978. Bionomics of five wood-nesting solitary species of bees (Hym., Megachilidae), with emphasis of flower relationships. *Biol. Res. Rep. Univ. Jyväskylä* 5: 3-89.

Leppäkoski, E. 1978. Pohjan makrofaunan biomassan ja tuotannon määrittämisestä (Assessment of biomass and production of the benthic macrofauna). *Limnologisymposion* 1974: 76-86.

Pyökäri, M. 1978. Airiston alueen rantatyypeistä (Shore types in the Airisto area, SW Finland). *Terra* 90 (2): 81–91.

Pyökäri, M. 1978. Jään aiheuttama rantakivien kulkeutuminen talvella 1975/76 Airiston alueella (Transportation of shore stones by ice in the Airisto area, SW Finland, winter 1975/76). *Turun Yliopiston Maantieteen Laitoksen Julkaisuja / Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis* 84: 1–18.

Vuorinen, I. & Rajasilta, M. 1978. Suomen murtovesialueen eläinplankton. Määrittämisestä. *Turun yliopiston Saaristomeren tutkimuslaitos, Moniste, A Mimeograph*.

Archipelago Research Institute, University of Turku, Finland. 1979. *Information brochure*: 1-14.

Heino, A. 1979. Tutkimuksia sedimentaatiosta ja pohjasedimenttien laadusta Airiston alueella Lounais-Suomessa. Turun yliopisto.

1973 Coll. Rep. No 114

1979 Coll. Rep. No 162

Heino, A. 1979. The pattern of the organic content and some heavy metals in the bottom sediments of Airisto, SW-Finland. *Turun Yliopiston Maantieteen Laitoksen Julkaisuja / Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis* 89: 1–52.

Korpela, T. 1979. Synteettisten pesuaineiden vaikutuksesta kaloihin. *Kotitalous* 34: 79-81.

Linko, R., Lemmetyinen, R. & Rantamäki, P. 1979. Saaristomeren ravintoketjujen myrkkijäämätutkimus 1973–77. Turun yliopisto, *Mimeo*: 1–117. ISBN 951-641-726-4.

Rajasilta, M. 1979. Kolmipiikin ja kymmenpiikin elintavoista. *Suomen Kalastuslehti* 7: 166–168.

Rastas, J.P. 1979. Kevään 1979 Öljyvahinko. Selvitys öljyn esiintymisestä, laadusta ja määrästä. Turun yliopiston Saaristomeren tutkimuslaitos 1-26. (Fi). Vrt: Sisäasiainministeriö, Ympäristönsuojeluosasto: A: 2 1980, Itämeren öljyvahinko 1979, 53-63.

Soikkeli, M., (Toim.) 1979. Rannikkovesien sietokyvyn biologiset perusteet (Ecological studies of coastal waters in the Finnish southwestern archipelago, theory, methods and status). *Biologian Laitoksen Julkaisuja* 1, 1-220.

Virtaustutkimuksen Neuvottelukunta. 1979. Saaristomeren virtaustutkimus. Merenkulkuhallitus, Merikarttaosasto:1–265. ISBN 951-641-665-9.

Virtaustutkimuksen Neuvottelukunta. 1979. Saaristomeren virtausolot ja vedenvaihto, Skärgårdshavets strömningsförhållanden, inledning och slutsatser. Merenkulkuhallitus, Merikarttaosasto:1-51. ISBN 951-641-770-1.