

ERIPAINOSLUETTELO / COLLECTED REPRINTS

The abbreviations in parentheses indicate the language of the publication and summary:

En = English, Fi = Finnish, Fr = French, Ge = German, Ru = Russian, Sw = Swedish

* reprint not available

1. **BAGGE, P.** 1965. Observations on some mayfly and stonefly nymphs (Ephemeroptera and Plecoptera) in Utsjoki, Finnish Lapland. *Ann. Ent. Fenn.* 31(2):102-108. (En, En).
2. **BAGGE, P.** 1968. Ecological studies on the fauna of subarctic waters in Finnish Lapland. *Kevo Subarctic Sta.* 4:28-79. (En, En).*
3. **BAGGE, P.**, JUMPPANEN, K., LEPPÄKOSKI, E., & TULKKI, P. 1965. Bottom fauna of the Finnish southwestern archipelago. III. The Lohm area. *Annales Zoologici Fennici* 2:38-52. (En, En).
4. **BAGGE, P.** & SALO, A. 1967. Biological detectors of radioactive contamination in the Baltic. *Inst. Radiat. Phys. Helsinki, Rep. SFL-A* 9:1-43. (Mimeo) (En, En).
5. **BAGGE, P.** & TULKKI, P. 1967. Studies on the hydrography and biota of recently isolated lakes. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 223:13-34. (En, En).*
6. **GRANÖ, O.** 1953. Die flora in ihrer Beziehung zur Kultur im Schärenhof von Porvoo in Südfinnland (Kasvisto kulttuurin vaikutuksen alaisena Porvoo saaristossa). *Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fennicae Vanamo* 25(4):1-47. (Ge, Fi).*
7. **GRANÖ, O.** 1955. Natur und Wirtschaft an der Schärenküste vor Porvoo in Südfinnland. Geographische Untersuchungen über räumlichen Wandel in dem Übergangsgebiet zwischen offenem Meer und Festland. *Fennia* 78(5):1-119. (Ge).*
8. **GRANÖ, O.** 1957. Die südfinnische Schärenküste als Übergangsraum zwischen Festland und offenem Meer. *Stuttgarter Geogr. Stud.* 69:34-49. (Ge).*
9. **GRANÖ, O.** 1958. The Vessö esker in southern Finland and its economic importance. *Fennia* 82(1):1-33. (Ge, Ge).*
10. **GRANÖ, O.** 1960. Die Ufer der Südküste Finnlands. Geographische Übersicht. *Fennia* 83(3):1-49. (Ge, Ge).*
11. **HEINONEN, A.** 1962. Reproduction of *Mytilus edulis* L. in the Finnish southwestern archipelago in summer 1960. *Arch. Soc. Zool. Bot. Fennicae Vanamo* 16(2). 137-143. (En, En).*
12. **HIIRSALMI, H.** 1967. Havaintoja meriajokkaan, *Zostera marina* L., esiintymisestä Korppoon, Nauvon ja Dragsfjärdin saaristoissa. *Luonnon Tutkija* 71(5):165-166. (Fi).

13. Ei tietoja.

- 14. KLEMOLA, A.** 1963. On the zonation of spiders on stony shores of rocky islets in the southwestern archipelago of Finland. *Aquilo, Ser. Zool.* 1:26-38. (En, En).*
- 15. KÄRENLAMPI, L.** 1966. The succession of the lichen vegetation on the rocky shore geolittoral and adjacent parts of the epilittoral in the southwestern archipelago of Finland. *Ann. Bot. Fennici* 3:79-85. (En).
- 16. LAGERSPETZ, K.** 1962. Heart Mechanism in a Conchostracan, *Limnadia lenticularis* (L.) *Nature* 194:992. (En).
- 17. LAGERSPETZ, K.** 1963. Humidity reactions of three aquatic amphipods, *Gammarus duebeni*, *G. oceanicus* and *Pontoporeia affinis* in the air. *J. Exp. Biol.* 40:105-110. (En, En).*
- 18. LAGERSPETZ, K.** 1963. Humidity responses and the survival of aquatic isopods and amphipods in the air. *Proc. 16 Int. Congr. Zool.* 1:279. (En).*
- 19. LAGERSPETZ, K. & LEHTONEN, A.** 1961. Humidity reactions of some aquatisisopods in the air. *Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. Woods Hole* 120(1):38-43. (En).*
- 20. LAGERSPETZ, K. & MATTILA, M.** 1961. Salinity reactions of some fresh- and brackish-water crustaceans. *Biol. Bull. Mar. Biol. Lab. Woods Hole* 120(1):44-53. (En, En).*
- 21. LAGERSPETZ, K. & SIRKKA, A.** 1959. Versuche über den Sauerstoffverbrauch von *Mytilus Edulis* aus dem Brackwasser der finnischen Küste. *Kieler Meeres Meeresforschungen* 15(1):89-96. (Ge, Ge, En).*
- 22. LEHTINEN, P.T.** 1957. Siruetanalajien *Arion circumscriptus* Johnst ja *Arion fasciatus* Nills. esiintyminen Suomessa. *Luonnon Tutkija* 61:5-12. (Fi).*
- 23. LEHTINEN, P.T.** 1959. *Limnadia lenticularis* (L.) jälleen Nauvossa (V). *Luonnon Tutkija* 63:21. (Fi).*
- 24. LEHTINEN, P.T.** 1961. First records of *Geophilus carpo phagus* Leach and *Lamyctes coeculus* Brol. (Chilopoda) from Finland. *Arch. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 15(1-2):103-105. (En).*
- 25. LEHTINEN, P.T.** 1961. *Platyarthrus hoffmanseggi* Brandt (Isopoda) and *Blaniulus guttulatus* Bosc. (Diplopoda) found in the open in southwestern Finland. *Arch. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 15(1-2):106-109. (En).*
- 26. LEHTINEN, P.T.** 1962. Maaselkärangattomien keräily- ja säilytysohjeita (Suggestions for collecting and preserving terrestrial invertebrates). *Lounais-Hämeen Luonto* 13:44-55. (Fi, En).*

27. **LEHTINEN, P.T. & KLEMOLA, A.** 1962. Studies on the spider fauna of the southwestern archipelago of Finland I. *Arch. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 16(1):97-114. (En).*
28. **LEMMETYINEN, R.** 1963. Telkänpoikasten suhtautumisesta isokoskeloemoonsa (The behaviour of goldeneye (*Bucephala clangula*) ducklings incubated by a goosander (*Mergus merganser*) hen toward their fostermother). *Suomen Riista* 16:91. (Fi, En).*
29. **LEMMETYINEN, R.** 1963. Lokkien esiintymisestä ja ravinnosta Gullkronan selän koillisosassa (Occurrence and feeding habits of gulls in the north-eastern part of the area of Gullkrona). *Suomen Riista* 16:69-82. (Fi, Fi, En).*
30. **LEMMETYINEN, R.** 1966. Jäteöljyn vesilinnuille aiheuttamista tuhoista Itämeren alueella (Damage to waterfowl in the Baltic area caused by waste oil). *Suomen Riista* 19: 63-71. (Fi, En).*
31. **LEPPÄKOSKI, E.** 1967. Notes on the aquatic Oligochaeta (Annelida) of the Bothnian Bay, Finland. *Aquilo, Ser. Zool.* 5:30-34. (En).*
32. **LEPPÄKOSKI, E.** 1968. Some effects of pollution on the benthic environment of the Gullmarsfjord. *Helgoländer wiss. Meeresunters.* 17:291-301. (En, Ge, En).
33. **PETÄJÄ, A.** 1958. Havaintoja kalojen kasvusta ja ravinnosta Höyttisten salmessa. *Turun ylioppilas* 5:67-103. (Fi).*
34. **PETÄJÄ, A.** 1964. Simplified apparatus for recording waterlevel fluctuations. *Rep. Kevo Subarctic Stat.* 1:357-358. (En).*
35. **PETÄJÄ, A. & SAARISTO, M.** 1966. Sähköpöyrynti kalantutkimuksissa (Electric fishing in fish studies). *Kalamies* 6:1-7. (Fi).*
36. **PETÄJÄ, A. & VESANTO, H.** 1959. Nilviäishavaintoja Kökarista (Zur Kenntnis der Molluskenfauna Kökars). *Turun ylioppilas* 6:76-95. (Fi, Ge).*
37. **RAITIS, T. & LEMMETYINEN, R.** 1967. Schistocephalus solidus -heisimadon esiintymisestä tiiroissa (On the occurrence of *Schistocephalus solidus* (Cestoda) in terns). *Ornis Fennica* 44:68-72. (Fi, En).
38. **RAVANKO, O.** 1965. Algae collected in deep water on a cruise with m/s Aranda in the northern part of the Gulf of Bothnia. *Ann. Bot. Fennici* 2:171-173. (En).
39. **RAVANKO, O.** 1968. Macroscopic green, brown, and red algae in the southwestern archipelago of Finland. *Acta Bot. Fennica* 79:1-50. (En, En).*
40. **SAARISTO, M.** 1966. Revision of the Finnish species of the genus *Caenis* Steph. (Ephemeroptera). *Ann. Ent. Fennici* 32(1):68-87. (En, En).
41. **SILVOLA, T. & TENOVUO, R.** 1958. Kirjokertun (*Sylvia nisoria*) pesiminen ja levinneisyys Lounais-Suomen saaristossa (Zur Verbreitung der

Sperbergrassmücke (*Sylvia nisoria*) im Schärenhof Südwestfinnlands. *Ornis Fennica* 35:129-140. (Fi, Ge). *

42. **SWEDMARK, B. & LEPPÄKOSKI, E.** 1968. Vattenvårdsproblem i Gullmarsfjorden. *Vatten* 2:187-193. (Sw). *
43. **TENOVOO, R.** 1958. Eräiden lintulajien myöhäistä kevätmuuttoa koskevia havaintoja Lounais-Suomen saaristossa (über die Endphasen des Frühjahrs zuges bei einigen spätziehenden Vogelarten im Schärenhof SW-Finnlands). *Ornis Fennica* 35:108-112. (Fi, Ge). *
44. **TENOVOO, R.** 1961. Knölsvanen (*Cygnus olor*) invandrar till sydvästra Finland. *Nordenskiöld-samf. tidskrift* 1961: 26-37. (Sw). *
45. **TENOVOO, R.** 1963. Minkki saaristoalueilla (The mink (*Mustela vison*) in the archipelago areas). *Suomen Riista* 16:92-99. (Fi, En). *
46. **TENOVOO, R.** 1963. Zur Brutzeitlichen Biologie der Nebel krähe (*Corvus corone cornix* L.) im äusseren Schärenhof Südwestfinnlands. *Ann. Zool. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 25(5):1-147. (Ge, En, Fi). *
47. **TENOVOO, R.** 1966. Veränderungen in der Vogelfauna von Kökar (Åland, Südwestfinnland) in den Jahren 1925–1961. *Annales Zoologici Fennici* 3:5-19. (Ge, Ge). *
48. **TULKKI, P.** 1960. Studies on the bottom fauna of the Finnish southwestern Archipelago. I. Bottom fauna of the Airisto Sound (Airiston alueen pohjaeläimistöä koskevia tutkimuksia). *Ann. Zool. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 21(3): 1-26. (En, En, Fi).
49. **TULKKI, P.** 1961. *Cardium lamarci* Reeve in Norwegian waters. *Sarsia* 4: 55-56. (En).
50. **TULKKI, P.** 1963. *Marinogammarus pirloti* Sexton and Spooner (Amphipoda) from the Hardangerfjord, Western Norway. *Sarsia* 10:23-26. (En). *
51. **TULKKI, P.** 1963. Notes on some shrimps from the west coast of Sweden. *Ark. Zool., Ser. 2* 16(6):117-124. (En). *
52. **TULKKI, P.** 1964. Studies on the bottom fauna of the Finnish southwestern archipelago. II. Bottom fauna of the polluted harbour area of Turku. *Arch. Soc. Zool.-Bot. Fennicae Vanamo* 18(3):175-188. (En). *
53. **TULKKI, P.** 1965. Disappearance of the benthic fauna from the Basin of Bornholm (Southern Baltic) due to oxygen deficiency. *Cahier Biol. Mar.* 6:455-463. (En, Fr, Sw, Ru). *

54. **TULKKI, P.** 1967. Pohjaeläimistö rannikkovesiemme likaantumisindeksoina (Bottom animals as indicators of pollution in brackish waters). *Limnologisymposium* 1966, 28-36. (Fi, En). *
55. **TULKKI, P.** 1968. Effect of pollution on the benthos of Gothenburg (Die Wirkung der Wasserverunreinigungen auf das Benthos vor Göteborg). *Helgoländer wiss. Meeresunters.* 17:209-215. (En, Ge, En). *
56. **BAGGE, P.** & **JUMPPANEN, K.** 1968. Bottom fauna of Lake Keitele, Central Finland, in relation to hydrography and eutrophication. *Annales Zoologici Fennici* 5:327-337. (En, En). *
57. **KÄNNÖ, S.** 1968. Two hybrids between *Leuciscus cephalus* (L.) and *Alburnus alburnus* (L.) from Finland. *Annales Zoologici Fennici* 5:324-326. (En). *
58. **KÄNNÖ, S.** 1968. Kalojen runsaussuhteista Paimionjoen koskipaikoissa (Relative abundance of fishes in some rapids of the Paimionjoki, south Finland). *Luonnon Tutkija* 72(3):88-94. (Fi, En). *
59. **RAVANKO, O.** 1969. Benthic algae as Food for some Evertebrates in the Inner Part of the Baltic. *Limnologica (Berlin)* 7:203-205. (En).
60. **TULKKI, P.** 1969. Die Bodentiere als Indikatororganismen für Verunreinigung in einem Brackwassergebiet. *Limnologica (Berlin)* 7:79-83. (Ge). *
61. **KÄNNÖ, S.** 1969. Growth and age distribution of some fish species in the river Paimionjoki, southwestern Finland. *Annales Zoologici Fennici* 6:87-93. (En, En).
62. **LEHTINEN, P.T.** 1957. Lisätietoja *Vertigo angustiorin* esiintymisestä Suomessa (Further notes on the occurrence of *Vertigo angustior* in Finland). *Luonnon Tutkija* 61(2):60-61. (Fi). *
63. **RAVANKO, O.** 1969. Observations on the genus *Monostroma* in the Northern Baltic Sea Area (Seili Islands. SW Archipelago of Finland). *Botaniska Notiser* 122:228-232. (En).
64. **LAINEN, U.** 1967. Meriajokkaan, *Zostera marina* L., pohjoisrajasta Selkämerellä (On the northern boundary of the eelgrass, *Zostera marina* L. in the Bothnian Sea). *Luonnon Tutkija* 71:40-46. (Fi).
65. **LEPPÄKOSKI, E.** 1969. Transitory return of the benthic fauna of the Bornholm Basin, after extermination by oxygen insufficiency. *Cahiers de Biologie Marine* 10:163-172. (En, Fr, Ru, Sw).
- 66a. **BAGGE, P.** 1969. Effects of pollution on estuarine ecosystems. I. Effects of effluents from wood-processing industries on the hydrography, bottom and fauna of Saltkällefjord (W. Sweden). *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 228:1-118. (En, En).

- 66b. BAGGE, P.** 1969. II. The succession of the bottom fauna communities in polluted estuarine habitats in the Baltic-Skagerak region. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr* 228:119-130. (En, En).
- 67. SEPPÄLÄ, M.** 1969. On the grain size and roundness of wind-blown sands in Finland as compared with some Central European samples. *Bull. Geol. Soc. Finland* 41:165-181. (En).
- 68. 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. (Fi, En).
- 69. ILUS, E.** 1971. Tutkimus Rymättylän järvien likaantumisesta (Eutrophication of some coastal lakes in the commune of Rymättylä, SW-Finland). *Turun Ylioppilas* 15:108-138. (Fi, En).
- 70. 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. (Fi, Fi, En).
- 71. LAGERSPETZ, K.** 1971. Eliöiden sopeutuminen Itämeren murtoveteen (Adaptation of organisms to the brackish water of the Baltic). *Luonnon Tutkija* 75:81-85. (Fi, En).
- 72. MANSIKKANIEMI, H.** 1970. Ice-push action on sea shores, South-eastern Finland. *Publicationes Instituti Geographici Universitatis Turkuensis* 50:1-30. (En, En).
- 73. 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. (Fi, En). *
- 74. RAVANKO, O.** 1970. Morphological, developmental and taxonomic studies in the Ectocarpus complex (Phaeophyceae). *Nova Hedwigia* 20:179-252. (En, En).
- 75. 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. (En, En).
- 76. SMITH, R. I.** 1970. Hypo-osmotic urine in *Nereis diversicolor*. *J. Exp. Biol.* 53:101-108. (En, En).
- 77. 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. (En, Fi).
- 78. TULKKI, P.** 1969. Biologit ja ympäristösuunnittelu. *Sosiologia* 4:191-197. (Fi).

79. **TULKKI, P.** 1971. Itämeren likaantuminen (Pollution of the Baltic). *Luonnon Tutkija* 75:134-141. (Fi, En).
80. **TUTKIMUKSIA** mt Palvan karilleajon v. 1969 aiheuttamista öljyntyntymisvahingoista Kökarin saaristossa (Sammandrag av undersökningar 1969-1970 rörande verkningarna av mt Palvas förolyckande i Kökar Skärgård). *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:61-89. (Fi, Sw).
- a. **HEINO, A.** 1971. Mt Palvan öljy Utön-Kökarin saaristossa keväällä 1969 sekä kesällä 1970. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:62-68. (Fi, Fi).
- b. **SOIKKELI, M.** & **VIRTANEN, J.** 1971: Mt Palvan öljyn vaikutuksesta haahkakantoihin Kökarin ja Föglön saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:69-73. (Fi, Fi).
- c. **PELKONEN, K.** & **TULKKI, P.** 1971: Mt Palvan öljyn vaikutuksesta Kökarin saariston rantavyöhykkeen eläimistöön. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:74-80. (Fi, Fi).
- d. **MUSTONEN, M.** & **TULKKI, P.** 1971: Mt Palvan öljyn vaikutus pohjaeläimistöön Kökarin saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:81-84. (Fi, Fi).
- e. **RAVANKO, O.** 1971: Mt Palvan öljyn vaikutus ranta- ja vesikasvillisuuteen Kökarin saaristossa. *Ympäristö ja Terveys* 8/1971:85-87. (Fi, Fi).
81. **KORPELA, T.** 1969. Synteettisten pesuaineiden vaikutuksesta kaloihin (The effect of synthetic detergents on fish stock). *Vesitalous* 5:1-4. (Fi, En).
82. **TULKKI, P.** & **HÄKKILÄ, K.** 1971. Människans inflytande på skärgårdsvattnen. *Husö Biol. Stat. Meddel.* 15:46-61. (Sw). *
83. **KERMINEN, S.**, **HÄKKILÄ, 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. (Fi, En).
84. **GRANÖ, O.** 1957. Die Finnische Segelschiffahrt. Eine wirtschaftsgeographische Untersuchung. *Fennia* 81(2):1-86. (Ge). *
85. **LAGERSPETZ, K.** 1958. The brackish-water tolerance of some freshwater crustaceans. *Verh. Int. Ver. Limnol.* 13:718-721. (En). *
86. **TENOVUO, R.** 1959. Saariston pesärosvolinnuista ja niiden aiheuttamien vahinkojen torjumisesta. *Suomen Riista* 13:52-65. (Fi). *
87. **TENOVUO, R.** 1959. Der Halsbandfliegenschnäpper, *Ficedula albicollis* (Temm.), In äusseren Schärenhof von Åland angetroffen (Sepelsieppo, *Ficedula albicollis*

(Temm.), tavattu Kökarissa, Ahvenanmaan ulkosaaristossa). *Ornis Fennica* 36:1-7.
(Ge, Fi). *

88. **HAAHTELA, I.** 1962. Kilkin biologiasta ja pyydystämisestä. *Suomen Kalastuslehti* 1: 9-15. (Fi, En). *
89. **LEHTINEN, P.T.** 1964. Additions to the spider fauna of Southern and Central Finland. *Annales Zoologici Fennici* 1:303-305. (En). *
90. **GRANÖ, O.** 1965. A new research station for coastal studies, University of Turku. *Baltica* 2:367. (En). *
91. **GRANÖ, O.** 1965. Neues Institut für Küstenforschung an der Universität Turku. *Die Erde* 96(3): 231. (Ge). *
92. **PYÖKÄRI, M.** 1967. Muinaisrannat ja rannansiirtyminen Piikkiön itäosassa. *Turun Ylioppilas* 13:167-192. (Fi). *
93. **TULKKI, P.** 1968. Rannikkovedet jätevesien vastaanottajina. *Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhd. julk.* 6:1-7. (Fi).
94. **ELIASON, A. & HAAHTELA, I.** 1969. Polydora (Boccardia) redeki Horst (Polychaeta, Spionidae) from Finland. *Annales Zoologici Fennici* 6:215-218. (En, En). *
95. **LEPPÄKOSKI, E.** 1969. Vesilierot - vesiemme tunnettuja ja tuntemattomia pohjaeläimiä. *Savon Luonto* 2:10-12. (Fi). *
96. **LEPPÄKOSKI, E.** 1969. Öljyä laineille. *Savon Luonto* 3:6-8. (Fi). *
97. **ARCHIPELAGO** Research Institute. 1969. Information Brochure:1-8. (En). *
98. **KORPELA, T.** 1979. Synteettisten pesuaineiden vaikutuksesta kaloihin. *Kotitalous* 34:79-81. (Fi). *
99. **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. (En, En).
100. **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. (En, Fi).
101. **HINNERI, S.** 1972. An ecological monograph on eutrophic deciduous woods in the SW archipelago of Finland. *Annales Universitas Turku, Series A II. Biologica – Geographica – Geologica* 50: 1-131. (En, En). *
102. **LEPPÄKOSKI, E.** 1972. Turun–Naantalin merialueen pohja- ja pohjaeläintutkimus 1970 (Benthic macrofauna in the polluted areas off Turku and Naantali in 1970). *Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhd. julk.* 16:31-50. (Fi, Fi, En). *

- 103. LEPPÄKOSKI, E.** 1972: Tillfriskning av div. tidigare belastade recipienter - Bornholmsbäckenet (S. Östersjön). *Institutes för Vatten- och Luftvårdsforskning* Publ. A 65:146-150. (Sw).
- 104. THE PALVA** oil tanker disaster in the Finnish southwestern archipelago (Selostus m/t Palvan öljyonnettomuuden vaikutuksia koskeneista tutkimuksista). 1972. *Aqua Fennica* 116-146. (En, Fi).
- **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.
- 105. 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. (En, En).
- 106. 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. (En, En).
- 107. 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. (En, En).
- 108. LEPPÄKOSKI, E.** 1973. Effects of an oil spill in the northern Baltic. *Mar. Poll. Bull.* 4(6):93-94. (En).
- 109. 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. (En, Fi).
- 110. LEPPÄKOSKI, E.** 1971. Benthic recolonization of the Bornholm basin (Southern Baltic) in 1969–1971. *Thalassia Jugoslavica* 7(1):171-179. (En, Cr).
- 111. JUUSTI, T.** 1973. Alustava tutkimus Saaristomeren vedenalaisista soravaroista 1970. Yhteenveto Airistolla, Gullkronassa ja Kökarin harjun ympäristössä tehdyistä

sora-alueiden kartoituksista (En föreliggande utredning av undervattensgrustillgångarna i Skärgårdshavet). *Varsinais-Suomen Seutukaavaliitto*. (Fi, Sw).

112. **LEMMETYINEN, R.** 1973. Breeding success in *Sterna paradisaea* Pontopp. and *S. hirundo* L. in southern Finland. *Annales Zoologici Fennici* 10:526-535. (En, En).
113. **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. (En, En).
114. **HEINO, A.** 1973. Bottom deposits and sedimentation in northern Airisto in southwestern Finland. *Bull. Geol. Soc. Finland* 45:131-142. (En, En).
115. **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. (En, Fi).
116. **BAGGE, P., LEMMETTYINEN, R. & RAITIS, T.** 1973. Spring food of some diving waterfowl in the southwestern Finnish archipelago. *Oikos Supplementum* 15:146-150. (En, Ru, En).
117. **MANKKI, J. & VAURAS, J.** 1974. Littoral fish populations after an oil tanker disaster in the Finnish SW archipelago. *Annales Zoologici Fennici* 11:120-126. (En, En).
118. **ARCHIPELAGO** Research Institute University of Turku Finland. 1974. Information brochure:1-8. (En). *
119. **HÄKKINEN, I. & JOKINEN, M.** 1974. Jäniksen talviekologiasta ulkosaaristossa. *Suomen Riista* 25: 5-14. (Fi). *
120. **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 II. Biologica – Geographica – Geologica* 56:1-30. (En, En).
121. **GRANÖ, O.** 1973. Pohjanmeren tulvat (The tidal stormfloods of the North Sea). *Suomalainen Tiedekatemia Esitelmät ja pöytäkirjat* 1972:119-126. (Fi).
122. **LEPPÄKOSKI, E.** 1975. Macrobenthic Fauna as indicator of oceanization of the Southern Baltic. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239:280-288. (En, En).
123. **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.* 239:222-228. (En, En).
124. **RAVANKO, O. & TYNNI, R.** 1974. On some species of the genus *Licmophora* in Finland. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 50:5-14. (En, En).

125. **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. (En, En). *
126. **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. (En, En).
127. **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. (En, En). *
128. **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. (En, En).
129. **PEUSSA, M. & RAVANKO, O.** 1975. Benthic macroalgae indicating changes in the Turku sea area. *Merentutkimuslait. Julk./Havsforskningsinst. Skr.* 239:339-343. (En, En).
130. **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. (En, En).
131. **LEPPÄKOSKI, E.** 1975. Turun lähivedet merentutkijain työkenttänä. *Suomen Turku – Åbo, vår stad* 2:4-16. (Fi).
132. **TENOVUO, R.** 1975. Kyhmyjoutsen Lounais-Suomen asukkaana (The mute swan (*Cygnus olor*) population in southwestern Finland). *Suomen Riista* 26: 5-13. (Fi, En).
133. **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. (Fi).
134. **RAVANKO, O.** 1975. Harvinaisista rusko- ja punalevistä Airistolla Turun edustalla (V) (Rare brown and red algae growing in Airisto, Finnish SW archipelago). *Luonnon Tutkija* 79:91. (Fi).
135. **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. (En, En). *
136. **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. (En).
137. **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. (En).

138. **TURUNEN, S.** & **ACHTE, K.** 1976. Seilin hospitaali 1619–1962. (Själö hospital 1619-1962). *Käytännön lääkäri* 1976 1:1-47. (Fi, Sw).
139. **HAAHTELA, I.** 1976. Saaristomeren hydrobiologinen kirjallisuus 1950–1975. (Fi).
140. **LEMMETYINEN, R.** 1976. Feeding segregation in the arctic and common terns in Southern Finland. *The Auk* 93 (3):636–640. (En).
141. **PYÖKÄRI, M.** 1975. Total phosphorus in two sounds of the southwestern archipelago of Finland in summer, 1973. *Aqua Fennica* 1975:55–68. (En, Fi).
142. **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. (Fi, En).
143. **LEPPÄKOSKI, E.** 1976. Naantalin vesistö tutkimus: Pohjaeläinten paluu merkki onnistuneesta työstä. *Öljyposti* 3:1–6. (Fi).
144. **LEPPÄKOSKI, E.** 1976. Förorening och tillfriskning av kroniskt oljekontaminerat brackvattensområde. *Nordforsk, miljövårdssekretariatet, publikation* 1976 2:241–254. (Sw).
145. **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. (En). *
146. **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. (Fi, Fi).
147. **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. (Fi).
148. **HÄKKILÄ, K.** 1977. Kalanjalostuslaitoksen jätevesien vaikutuksista pohjaeläimistöön Saaristomerellä. *Ympäristö ja Terveys* 8:693–698. (Fi).
149. **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. (Fi, En).
150. **HÄKKINEN, I.** 1978. Diet of the Osprey *Pandion haliaetus* in Finland. *Ornis Scand.* 9:111–116. (En, En).

151. **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. (En, En). *
152. **KÄPYLÄ, M.** 1978. Amount and type of nectar sugar in some wild flowers in Finland. *Ann. Bot. Fennici* 15:85–88. (En).
153. **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. (En, En, Fi).
154. **PYÖKÄRI, M.** 1978. Airiston alueen rantatyypeistä (Shore types in the Airisto area, SW Finland). *Terra* 90 (2):81–91. (Fi, En).
155. **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. (Fi, En).
156. **LEPPÄKOSKI, E.** 1978. Pohjan makrofaunan biomassan ja tuotannon määrittämisestä (Assessment of biomass and production of the benthic macrofauna). *Limnologisymposion* 1974:76-86. (Fi, En). *
157. **GRANÖ, O.** 1977. The effect of the sea on the eskers of an emerging coast in southern Finland. *Baltica* 6:11-15. (En, Ru). *
158. **KIVIVUORI, L.** 1977. Temperature acclimation of the motor activity in the crayfish *Astacus astacus* L. *Freshwater Crayfish* 3:265–274. (En, En).
159. **KÄPYLÄ, M.** 1978. Foraging distance of a small solitary bee, *Chelostoma maxillosum* (Hymenoptera, Megachilidae). *Ann. Ent. Fenn.* 44:63-64. (En). *
160. **VUORINEN, I. & RAJASILTA, M.** 1978. Suomen murtovesialueen eläinplankton. Määrittämisopas. *Turun yliopiston Saaristomeren tutkimuslaitos, moniste, a mimeograph.* (Fi). *
161. **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. (En, En).
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. (En, En).
163. **ARCHIPELAGO** Research Institute University of Turku, Finland. 1979. Information brochure:1-14. (En). *
164. **RAJASILTA, M.** 1979. Kolmipiikin ja kymmenpiikin elintavoista. *Suomen Kalastuslehti* 7:166–168. (Fi).

- 165. LINKO, R., LEMMETYINEN, R. & RANTAMÄKI, P.** 1979. Saaristomeren ravintoketjujen myrkyjäämätutkimus 1973–77. Turun yliopisto, mimeo:1–117. (Fi).
- 166. KIVIVUORI, L.** 1980. Effects of temperature and temperature acclimation on the motor and neural functions in the crayfish *Astacus astacus* L. *Comp. Biochem. Physiol.* 65A:297-304. (En). *
- 167. RAJASILTA, M.** 1980. Food consumption of the three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus* L.). *Annales Zoologici Fennici* 17:123–126. (En).
- 168. LEMMETYINEN, R. & RANTAMÄKI, P.** 1980. DDT and PCB residues in the arctic tern (*Sterna paradisaea*) nesting in the archipelago of southwestern Finland. *Ann. Zool. Fennici* 17:141–146. (En).
- 169. HEINO, A.** 1979. Tutkimuksia sedimentaatiosta ja pohjasedimenttien laadusta Airiston alueella Lounais-Suomessa. Turun yliopisto. (En, Fi). *
1. 1973 coll. rep. no 114
2. 1979 coll. rep. no 162
- 170. LINKO, R. & RAINIO, K.** 1980. Alifaattiset ja polysykliset aromaattiset hiilivedyt Saaristomeren vesieliöissä ja sedimentissä. Turun yliopisto, mimeo:1–45. (Fi, En).
- 171. HAAHTELA, I. & RAJASILTA, M.** 1980. Förekomsten av vissa bottenfiskar, spånakäring, ullhandskrabba och blåstång i Skärgårdshavet enligt observationer gjorda av yrkesfiskare. *Fiskeritidskrift för Finland* 4:80–89. (Sw).
- 172. VUORINEN, I. & RAJASILTA, M.** 1980. Kalanpoikasten ravinnosta rehevöityneellä merialueella. *Suomen Kalastuslehti* 7:204–207. (Fi).
- 173. 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. *
- 174. VIRTAUSTUTKIMUKSEN NEUVOTTELUKUNTA.** 1979. Saaristomeren virtaustutkimus. Merenkulkuhallitus, Merikarttaosasto:1–265. ISBN 951-641-665-9. (Fi).
- 175. VIRTAUSTUTKIMUKSEN NEUVOTTELUKUNTA.** 1979. Saaristomeren virtausolot ja vedenvaihto, Skärgårdshavets strömningsförhållanden, Inledning och slutsatser. Merenkulkuhallitus, Merikarttaosasto:1-51. ISBN 951-641-770-1. (Fi, Sw).
- 176. MARTTALA, A.** 1980. Merivirtausten ajallinen vaihtelu Airiston eteläpäässä, Lounais-Suomessa. Pro gradu -tutkielma, geologian ja maantieteen laitos, Turun yliopisto, 53 s., (M. Sc. Thesis). (Fi).
- 177. LEMMETYINEN, R.** 1980. Vesi- ja loppilintujen kannanmuutoksista Gullkronan selällä, Turun saaristossa vuosina 1948–1977 (Changes in the numbers of gulls

and waterfowl species nesting in the archipelago of southwestern Finland in 1948–1977). *Suomen Riista* 28:42–48. (Fi, En).

- 178. PYÖKÄRI, M.** 1980. Shape development of Trondhjemite pebbles and cobbles on shores in the southwestern Finnish archipelago. *Geogr. phys. Quat.* 34(3):335–350. (En, Fr, Ge).
- 179. GRANÖ, O.** 1981. The zone concept applied to the Finnish coast in the light of scientific traditions. *Fennia* 159(1):63-68. (En). *
- 180. ARCHIPELAGO** Research Institute University of Turku, Finland. 1981. Information brochure:1-14. (En). *
- 181. TUOMI, J., NIEMELÄ, P. & MANNILA, R.** 1981. Leaves as islands: interactions of *Scolioneura betuleti* (Hymenoptera) miners in birch leaves. *Oikos* 37:146–152. (En, Ru).
- 182. VAINIO, J.** 1981. Flyttningsrörelse och avfolkning i sydvästra Finlands skärgård (Korpo, Rimito och Merimasku 1950–1974). (Summary: Migration and Desettlement in the Archipelago of South-Western Finland (Korpo, Rimito and Merimasku in 1950-1974)). *Ann. Univ. Turku, Ser. A. II.* 65:1-158. (Sw, En). *
- 183. LINKO, R., RANTAMÄKI, P., RAINIO, K. & URPO, K.** 1979. Polychlorinated biphenyls in plankton from the Turku archipelago. *Bull. Environm. Contam. Toxicol.* 23:145-152. (En). *
- 184. GRANÖ, O.** 1981. An emerging esker in southern Finland. *Geogr. Ann.* 63 A (3-4): 293-301. (En). *
- 185. HAAHTELA, I. & LEHTO, J.** 1982. Rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) esiintyminen vuosina 1975–1980 Seilin alueella Saaristomerellä (The occurrence of bladder wrack (*Fucus vesiculosus* L.) in 1975–1980 in the Seili area, Archipelago Sea). *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 58:1–5. (Fi, En, Sw).
- 186. RAJASILTA, M. & RANTA-AHO, K.** 1981. Alustavia tuloksia silakan määrittelyistä, mädin esiintymissyvyydestä ja kehityksestä pohjoisella Airistolla. *Suomen Kalastuslehti* 8: 232–234. (Fi).
- 187. VUORINEN, I.** 1981. The effect of temperature on the rates of development of *Eurytemora hirundoides* (Nordqvist) in laboratory culture. *Annales Zoologici Fennici* 19: 129–134. (En).
- 188. NIEMELÄ, P., MANNILA, R. & MÄNTSÄLÄ, P.** 1982. Deterrent in Scots Pine, *Pinus sylvestris*, influencing feeding behaviour of the larvae of *Neodiprion sertifer* (Hymenoptera, Diprionidae). *Ann. Ent. Fenn.* 48(2):57-59. (En). *
- 189. NIEMELÄ, P. & HAUKIOJA, E.** 1982. Seasonal patterns in species richness of herbivores: Macrolepidopteran larvae on Finnish deciduous trees. *Ecol. Ent.* 7:169-175. (En, En). *

- 190. ISO-IIVARI, L., LINNALUOTO, E. T., NIEMELÄ, P. & MANNILA, R.** 1982. Täydennyksiä koivua ravintokasvinaan käyttävien perhosten lajiluetteloon. *Not. Entomol.* 62:88–89. (Fi).
- 191. TIRRI, R. & RIPATTI, P.** 1982. Inhibitory adrenergic control of heart rate of perch (*Perca fluviatilis*) *in vitro*. *Comp. Biochem. Physiol.* 73C:399–401. (En).
- 192. RAJASILTA, M.** 1982. Laivaliikenteen vaikutukset kaloihin ja kalastukseen Saaristomerellä (Fartygtrafikens inverkan på fiskebeståndet och fiske i Skärgårdshavet). Turun yliopiston biologian laitoksen julkaisu 4, 73 s. (Fi, Sw).
- 193. KIVIVUORI, L.** 1983. Temperature acclimation of walking in the crayfish *Astacus astacus* L. *Comp. Biochem. Physiol.* 75A (3):375–378. (En).
- 194. LAIHONEN, P. & VUORINEN, I.** 1981. Fouling-haitat Suomessa. Esitutkimus ongelman laajuuden selvittämiseksi ja torjuntakeinojen löytämiseksi. (A preliminary research of fouling-problems on Baltic coasts of Finland). *Turun yliopiston biologian laitoksen julkaisuja* 2:1-47. (Fi, En). *
- 195. SOIKKELI, M.** (toim.) 1983. Turun yliopiston biologian laitoksen julkaisu 5, 52 s., ISSN 0357-5373. (Fi, En.)
- a. **VUORINEN, I., LAIHONEN, P. & LIETZÉN, E.** 1983. Loppuraportti biologisen likaantumisen (Fouling) tutkimuksesta 1981–82 (Final report of a fouling study in Finland 1981–82). *Ibid*:4–34. (Fi).
- b. **LAIHONEN, P., VUORINEN, I., LAITERÄ, S.** 1983. Yhteenveto jäähdytysvesijärjestelmien biologiseen likaantumiseen liittyvästä tutkimuksesta Suomessa (Summary of a study of fouling in cooling water systems in Finland). *Ibid*:35–46. (Fi, En).
- c. **VUORINEN, I. & LAIHONEN, P.** 1983. Fouling in Finland, its extension and control (Biologinen likaantuminen ja sen torjunta Suomessa). *Ibid*:47–52. (En).
- 196. VUORINEN, I., RAJASILTA, M. & SALO, J.** 1983. Selective predation and habitat shift in a copepod species – support for the predation hypothesis. *Oecologia (Berlin)* 59:62–64. (En).
- 197. RAJASILTA, M. & VUORINEN, I.** 1983. A field study of prey selection in planktivorous fish larvae. *Oecologia (Berlin)* 59: 65–68. (En).
- 198. LAIHONEN, P., VUORINEN, I. & LIETZÉN, E.** 1983. Biofouling – Biologinen likaantuminen voimalaitoksilla. *Kemia-Kemi* 10 (9):724–727. (Fi).
- 199. AROHONKA, T.** 1982. Kromosomilukumäärityksiä Nauvon Seilin saaren putkilokasveista. (Chromosome counts of vascular plants of the island Seili in Nauvo, SW Finland). *Biologian laitoksen julkaisuja* 3:1-12. Fi, En). *

- 200. 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. (Fi).
- 201. LIETZÉN, E.**, LAIHONEN, P. & VUORINEN I. 1984. Fouling-jatkotutkimus Suomessa. (Summary: Occurrence of fouling animals and some control methods). *Biologian laitoksen julkaisuja* 8:1- 56. (Fi, En). *
- 202. TIRRI, R.** & LEHTO, H. 1984. Alpha and beta adrenergic control of contraction force of perch heart (*Perca fluviatilis*) in vitro. *Comp. Biochem. Physiol.* Vol. 77C(2):301–304. (En).
- 203. HERNEJÄRVI, P.** 1983. Vuorikemian jätevesien silakkaa karkottava vaikutus. Silakan trolisaaliiden vähenemisen syitä Selkämerellä. (Causes of diminished trawl catches in the Bothnian Sea (Baltic). *Meri* 12:153–161. (Fi, En).
- 204. NIEMELÄ, P.**, TUOMI, J., MANNILA, R., OJALA, P. 1984. The effect of previous damage on the quality of Scots pine foliage as food for Diprionid sawflies (Zur Wirkung vorangegangener Schäden auf die Nahrungsqualität von Kiefernadeln für Diprioniden). *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 98(1):33–43. (En, Ge).
- 205. PYÖKÄRI, M.** 1984. Longshore movement of pebbles and cobbles in the southwestern finnish Archipelago. *Geogr. Ann.* 66A:151-163. (En). *
- 206. GRANÖ, O.** 1984: Saaristomeren tutkimuslaitos: Historiaa ja nykypäivää. *Phoenix* 2: 16–20. (Fi).
- 207. MÄKINEN, A.**, HAAHTELA, I., ILVESSALO, H., LEHTO, J., RÖNNBERG, O. 1984. Changes in the Littoral Rocky Shore Vegetation in the Seili Area, SW Archipelago of Finland. *Ophelia, Suppl.* 3:157–166. (En).
- 208. HÄKKILÄ, S.** & PUHAKKA, M. 1984. Turun ympäristön merialueen pohjaeläimistö 1983. (Summary: Macrozoobenthos in the sea area of Turku 1983). Lounais-Suomen *Vesiensuojeluyhdistys Julk.* 59:52-77. (Fi, En). *
- 209. ELMGREN, R.**, ROSENBERG, R., ANDERSIN, A.B., EVANS, S., KANGAS, P., LASSIG, J., LEPPÄKOSKI, E. & VARMO, R. 1984. Benthic macro- and meiofauna in the Gulf of Bothnia (Northern Baltic). *Finn. Mar. Res.* 250(1984):3-18. (En). *
- 210. HAAHTELA, I.** 1984. A hypothesis of the decline of the Bladder Wrack (*Fucus vesiculosus* L.) in SW Finland in 1975–1981. *Limnologica (Berlin)* 15(2):345–350. (En).
- 211. NIEMELÄ, P.** & NEUVONEN, S. 1984. Species richness on herbivored on hosts: How robust are patterns revealed by analysing published host plant lists? *Ann. Ent. Fenn.* 49:95-99. (En). *

- 212. LAIHONEN, P., LIETZÉN, E. & VUORINEN, I.** 1985. Fouling-ilmion esiintyminen ja torjunta Suomen voimaloissa 1984 (Occurrence and control of fouling in Finnish power plants 1984). *Turun yliopiston biologian laitoksen julkaisuja* 10. (Fi, En).
- 213. RÖNNBERG, O., LEHTO, J. & HAAHTELA, I.** 1985. Recent changes in the occurrence of *Fucus vesiculosus* in the Archipelago Sea, SW Finland. *Ann. Bot. Fenn.* 22:231–244. (En).
- 214. SOINI, J., RANTAMÄKI, P. & JANHUNEN, J.** 1984. Raakaöljyn biokemiallinen vaikutus sinisimpukkaan (*Mytilus edulis*). (Summary: The biochemical effect of crude oil on the common mussel (*Mytilus edulis*)). *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 60:39-40. (Fi, En). *
- 215. SOINI, J. & RANTAMÄKI, P.** 1985. Free amino acid pattern in Blue mussel (*Mytilus edulis*) exposed to crude oil. *Bull. Environ. Cont. Toxic.* 35:810-815. (En). *
- 216. KARTTUNEN, P. & TIRRI, R.** 1986. Isolation and characterization of single myocardial cells from the perch, *Perca fluviatilis*. *Comp. Biochem. Physiol.* 84A(1):181–188. (En).
- 217. RAJASILTA, M., KÄÄRIÄ, J., EKLUND, J. & RANTA-AHO, K.** 1986. Reproduction of the Baltic herring (*Clupea harengus membras* L.) in the sea area of Turku, SW Finland. *Ophelia, Suppl.* 4:339-343. (En).
- 218. ALHONEN, P., HEINO, A. & TYNNI, R.** 1984. Über Vorkommen und Bedeutung von *Terpsinoe americana* (Bail.) Ralfs in den Ablagerungen des Litorinameeres. *Bull. Geol. Soc. Finland* 56(1–2):117–133. (Ge, En).
- 219. HEINO, A.** 1987. The percentual distribution and frequency of occurrence of diatoms in bottom sediments in the Airisto and Paimionlahti regions in southwest Finland. *Bull. Geol. Soc. Finland* 59 (2):155–170. (En).
- 220. PYÖKÄRI, M.** 1986. Relation of grain-size distribution to sediment transport in shore zones, SW Finnish Archipelago. *Ann. Acad. Sci. Fennicae A.* III. 141:1-34. (En).
- 221. RAVANKO, O.** 1988. The chromosomes in three *Chara* species (Charophyta) in the SW archipelago of Finland. *Ann. Bot. Fennici* 25:85-88. (En). *
- 222. NIEMELÄ, P., TUOMI, J. & MOLARIUS, A.** 1988. Feeding aversion to conspecific material in a terrestrial slug, *Deroceras agreste*. *Agric. Ecosystems Environ.* 20:175-180. (En).
- 223. GRANÖ, O.** 1988. The general nature of the finnish coastline. *H.J. Walker (ed.), Artificial Structures and Shorelines* 35-40. (En).
- 224. GRANÖ, O.** 1981. Lounainen saaristo. Turun maantieteilijäpäivien päivien esitelmät - Föredragen vid... *Terra* 93(4): 205-207. (Fi). *

- 225. TURUNEN, S. & ACHTÉ, K.** 1987. Seilin toisinajatteliija. Suomen Lääketieteen *Historian Seuran vuosikirja* 4:89-95. (Fi, En). *
- 226. TUOMI, J., JORMALAINEN, V. & ILVESSALO, H.** 1988. Does the aquatic isopod *Idotea baltica* minimize the survival costs of reproduction? *Oikos* 52:245-249. (En, En).
- 227. TUOMI, J. & JORMALAINEN, V.** 1988. Components of reproductive effort in the aquatic isopod *Idotea baltica*. *Oikos* 52:250-254. (En, En).
- 228. TUOMI, J., JORMALAINEN, V. & ILVESSALO, H.** 1988. Growth, food consumption and reproductive tactics of the aquatic isopod *Idotea baltica*. *Ann. Zool. Fennici* 25:145-151. (En, En).
- 229. TUOMI, J., NISULA, S., VUORISALO, T., NIEMELÄ, P. & JORMALAINEN, V.** 1988. Reproductive efforts of short shoots in silver birch (*Betula pendula* Roth). *Experientia* 44:540-541. (En, En).
- 230. GRANÖ, O. & SCHWARTZ, M.L.** 1988. Post-Glacial Rebound Along the South-Central Coast of Finland. *Shore and Beach* 22-24. (En). *
- 231. VUORINEN, I.** 1987. Vertical migration of Eurytemora Crustacea, Copepoda): a compromise between the risks of predation and decreased fecundity. *Journ. of Plankton Res.* 9(6):1037-1046. (En.)
- 232. VUORINEN, I. & RANTA, E.** 1987. Dynamics of marinemesozooplankton at Seili, Northern Baltic Sea, in 1967–1975. *Ophelia* 28(1):31-48. (En).
- 233. RAJASILTA, M., EKLUND, J., KÄÄRIÄ, J. & RANTA-AHO, K.** 1989. The deposition and mortality of the eggs of the Baltic herring, *Clupea harengus membras* L., on different substrates in the south-west archipelago of Finland. *J. Fish Biol.* 34:417-427. (En).
- 234. GRANÖ, O. & ROTO, M.** 1989. The Duration of Shore Exposure Along the Emerging Finnish Coast. *Journal of Coastal Research* 5:1. (En). *
- 235. GRANÖ, O. & ROTO, M.** 1986. The Coast. *Atlas of Finland*. Folio 121, Relief, p. 7, (text), Appendix p. 3. *
- 236. GRANÖ, O. & ROTO, M.** 1986. The Shoreline. *Atlas of Finland*. Folio 132. Water, p. 2, (map and text), Appendix p. 2. *
- 237. RAVANKO, O.** 1989. On the life history of *Polysiphonia violacea* (Rhodophyta, Ceramiales) in the SW archipelago of Finland. *Ann. Bot. Fennici* 26:291-295. (En).
- 238. ILVESSALO, H. & TUOMI, J.** 1989. Nutrient availability and accumulation of phenolic compounds in the brown alga *Fucus vesiculosus*. *Marine Biology* 101:115-119. (En). *

- 239. RAVANKO, O.** 1989. Tähtirihma (*Chroodactylon ornatum*) Saaristomeren alueella. *Lutukka* 5:49-50. (Fi) *
- 240. MÄKINEN, A., KÄÄRIÄ, J. & RAJASILTA, M.** 1988. Factors controlling the occurrence of *Furcellaria lumbricalis* (Huds.) Lamour, and *Phyllophora truncata* (Pallas) Zinova in the upper littoral of the Archipelago of SW Finland. *Kieler Meeresforsch., Sonderh.* 6:140-146. (En).
- 241. KIVIVUORI, L., LEHTI, S. & LAGERSPETZ, K.Y.H.** 1990. Effect of temperature acclimation on thermal dependence and hysteresis of the resting membrane potential of the stretch receptor neurone in crayfish [*Astacus astacus* (L.)]. *J. therm. Biol.* 15(1):9-14. (En)
- 242. KIVIVUORI, L. & LAGERSPETZ, K.Y.H.** 1990. Temperature selection behaviour of the isopod *Saduria entomon* (L.). *J. therm. Biol.* 15(1):83-86. (En) 281. (En). *
- 243. PAJUNEN, I.** 1990. Veneliikenteen määrä, käytetyt reitit ja nopeudet Pohjois-, Pukin-, Pitkä-, Haarlan- ja Höyhtistensalmessa. Tutkimusraportti. Turun kaupunki, Ympäristönsuojelutoimisto. Julkaisu 1/90. 26 s. (Fi)
- 244. SCHWARTZ, M.L., GRANÖ, O. & PYÖKÄRI, M.** 1989. Spits and Tombolos in the Southwest Archipelago of Finland. *J.Coast.Res.* 5(3)443-451. (En) *
- 245. GRANÖ, O. & ROTO, M.** 1989. Zonality in the Finnish Coastal Environment. *Essener Geogr. Arbeiten. Bd.* 18 s. 269-281. (En) *
- 246. VIITASALO, M., VUORINEN, I. & RANTA, E.** 1990. Changes in crustacean mesozooplankton and some environmental parameters in the Archipelago Sea (Northern Baltic) in 1976-1984. *Ophelia* 31(3):207-217. (En).
- 247. HAAHTELA, I.** 1990. What do Baltic studies tell us about the isopod *Saduria entomon* (L.)? *Annales Zoologici Fennici* 27:269-278. (En).
- 248. KIVIVUORI, L. & LAGERSPETZ, K.Y.H.** 1990. Thermal resistance and behaviour of the isopod *Saduria entomon* (L.). *Annales Zoologici Fennici* 27:287-290. (En).
- 249. TURUN EDUSTAN MERIALUEEN KALATALOUELLINEN TILA V. 1989.** 1990. Tutkimusraportti. Toim. Veijo Jormalainen. Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhdistys r.y. Julkaisu 73. 85 s. (Fi). *
- 250. RAUMAN EDUSTAN MERIALUEEN KALASTO JA KALATALOUS 1986–1987.** 1990. Tutkimusraportti. Lounais-Suomen Vesiensuojeluyhdistys r.y. Julkaisu 74. 94 s. (Fi). *
- 251. VUORINEN, I., HALSINAHO, E. & SARVALA, J.** 1989. Katsaus pohjaeläintutkimuksiin Turun merialueella. (Survey of studies on the benthic fauna of the sea area off Turku). *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 65:85-97. (Fi, En).

- 252. HÄNNINEN, J. & KURKILAHTI, M.** 1991. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset silakan lisääntymiseen Uudenkaupungin edustan merialueella 1990 ja 1991. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. 34 s., liitt. (Fi). – Liitteenä väliraportti samasta tutkimuksesta.
- 253. MÄKINEN, A. & FRIMAN, H.** 1990. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen pohjoisella Airistolla. Raportti v. 1989 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos. 85 s., liitt. (Fi). *
- 254. FRIMAN, H., MÄKINEN A. & WRIGHT, J.** 1991. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen pohjoisella Airistolla. Raportti v. 1990 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos. 43 s., liitt. (Fi). *
- 255. FRIMAN, H.** 1989. Autolauttojen aiheuttamat virtaus- ja vedenkorkeusmuutokset Turun sataman ja Pukinsalmen alueella. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. 8 s. (Fi).
- 256. KURKILAHTI, M. & HÄNNINEN, J.** 1992. Uudenkaupungin merialueen kalataloudellinen velvoitetarkkailu 1991. Poikastuotantoselvitykset ja pyydysten limoittumiskokeet. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. 77 s., liitt. (Fi). *
- 257. MÄKINEN, A.** 1989. Viurilanlahden luonnonolojen selvitys. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. 28 s., liitt. (Fi).
- 258. VUORINEN, I.** 1986. Selective Planktivory. Effect on vertical migration and lifecycle parameters of zooplankton. *Finnish Mar. Res.* 253:3-33. (En).
- 259. HANGELIN, C. & VUORINEN, I.** 1988. Food selection in juvenile three-spined sticklebacks studied in relation to size, abundance and biomass of prey. *Hydrobiologia* 157:169-177. (En).
- 260. RANTA, E. & VUORINEN, I.** 1990. Changes of species abundance relations in marine meso-zooplankton at Seili, Northern Baltic Sea in 1967–1975. *Aqua Fennica* 20, 2: 171-180. (En).
- 261. SALEMAA, H. & VUORINEN, I. & VÄLIPAKKA, P.** 1988. The distribution and abundance of Mysis populations in the Baltic Sea. *Annales Zoologici Fennici* 27: 253-257. (En).
- 262. VUORINEN, I., LAIHONEN, P. & LIETZEN, E.** 1986. Distribution and abundance of invertebrates causing fouling in power plants on the Finnish coast. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 62: 123-125. (En).
- 263. VUORINEN, I.** 1987. Is the ctenophore *Pleurobrachia pileus* important in the ecosystem of the Bothnian Sea? *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 63: 91-96. (En).
- 264. RAVANKO, O.** 1991. Annual and seasonal changes in the algal vegetation and flora at Ruissalo, off Turku. *Aqua Fennica* 21(1):39-46. (En, Fi).

- 265. JORMALAINEN, V. & TUOMI, J.** 1989. Sexual differences in habitat selection and activity of the colour polymorphic isopod *Idotea baltica*. *Anim. Beh.* 38:576-585. (En).
- 266. JORMALAINEN, V. & TUOMI, J.** 1989. Reproductive ecology of the isopod *Idotea baltica* (Pallas) in the northern baltic. *Ophelia* 30:213-223. (En).
- 267. TUOMI, J., ILVESSALO, H., NIEMELÄ, P., SIREN, S. & JORMALAINEN, V.** 1989. Within-plant variation in phenolic content and toughness of the brown alga *Fucus vesiculosus* L. *Botanica Marina* 32:505-509. (En). *
- 268. WRIGHT, J., MÄKINEN, A. & FRIMAN, H.** 1992. Ruoppaus-massojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen pohjoisella Airistolla. Raportti v. 1991 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos. 59 s. (Fi).
- 269. SYDÄNOJA, A.** 1992. Turun ja Naantalin edustan merialueen ammatti- ja kirjanpitokalastus vuosina 1990 ja 1991. Saaristomeren tutkimuslaitos. 30 s. + liitt. (Fi).
- 270. FLINKMAN, J., VUORINEN, I. & ARO, E.** 1992. Planktivorous Baltic herring (*Clupea harengus*) prey selectively on reproducing copepods and cladocerans. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, Vol. 49(1):73-77. (En, En).
- 271. PAKARINEN, E.** 1992. The response of terrestrial slugs *Arion fasciatus* and *Deroceras reticulatum* to the mucus of stressed conspecifics and heterospecifics. *Anim. Behav.* 43:1051-1052. (En, En).
- 272. PAKARINEN, E.** 1992. Feeding avoidance of terrestrial gastropods to conspecific and nonspecific material. *J. Moll. Stud.* 58:109-20. (En, En).
- 273. SYDÄNOJA, A.** 1993. Turun ja Naantalin edustan merialueen ammatti- ja kirjanpitokalastus vuonna 1992. Turun Yliopiston Saaristomeren tutkimuslaitos (Fi, Fi).
- 274. JORMALAINEN, V., TUOMI, J. & MERILAITA, S.** 1992. Mate choice for male and female size in aquatic isopod *Idotea balthica*. *Annales Zoologici Fennici* 29:161-167. ISSN 0003-455X. (En, En). *
- 275. HIRVONEN, A., DANELL, K., LEHTILÄ, K., NIEMELÄ, P. & WALLIN, K.** 1994. Hirven vasojen sukupuolijakauma Ruotsissa ja Suomessa vuosina 1976–88. *Suomen Riista* 40:7-17. (Fi, Fi).
- 276.** Ei tietoja.
- 277. MIETTINEN, M.** 1992. Pilkkasiiven *Melanitta fusca* ja muiden vesilintujen kanta- ja poikueiden menestyminen Saaristomeren ulkosaaristossa 1992. Tutkimus. (Fi). *
- 278. BÄCK, S., MÄKINEN, A., RISSANEN, J. & RÖNNBERG, O.** 1993. Phytobenthos monitoring. Two case studies from the Finnish Baltic coast in summer 1993.

Memorandum 1. Ministry of the Environment Environmental Policy Department.
ISSN 1236-5629. ISBN 951-47-4798-4. (En, En).

- 279. MÄKINEN, A., HÄNNINEN, J. & VAHTERI, P.** 1994. Tutkimusraportti Meri-Porin ja Tahkoluodon voimalaitosten edustan merialueen kasvillisuudesta kesällä 1993. Saaristomeren tutkimuslaitos. (Fi, Fi).
- 280. HÄKKINEN, S., PUHAKKA, M., RAJASILTA, M. & BACH, P.** 1993. Spatial and temporal changes of the benthic communities in the sw archipelago of Finland. *Aqua Fennica* 23:2. (En, En).
- 281. FLINKMAN, J., VUORINEN, I. & CRISTIENSEN, M.** 1994. Short Communication. Calanoid copepod eggs survive passage through fish digestive tracts. *ICES J. mar. Sci.* 51:127-129. (En, En).
- 282. MÄKINEN, A. & RÖNNBERG, O.** 1993. Aerial photography as a tool in monitoring Fucus vesiculosus. A case study in the Archipelago sea, sw Finland. (En, En). *
- 283. HELMINEN, H. & WRIGHT, J.** 1994. Changes in food consumption and growth of herring (*Clupea Harengus*) in the Archipelago sea. University of Turku. Manuscript. (En, En).
- 284. MIKOLA, J., MIETTINEN, M., LEHIKOINEN, E. & LEHTILÄ, K.** 1994. The effects of disturbance caused by boating on survival and behaviour of velvet scoter *Melanitta fusca* ducklings. *Biological Conservation* 67:119-124. (En, En).
- 285. RAVANKO, O.** 1994. The epi-endophytic brown algae on *Ceramium tenuicorne* in the SW archipelago of Finland. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 70:23-27. (En, En).
- 286. LEHTILÄ, K.** 1994. Skärgårdshavets biosfärområde med på UNESCO'S lista under våren 1994. *Skärgård* 2:34-39. (Sw, Sw). *
- 287. LEHTILÄ, K., TUOMI, J. & SULKINOJA, M.** 1994: Bud demography of the mountain birch *Betula pubescens* ssp. *tortuosa* near treeline. *Ecology* 75:945-955. (En, En).
- 288. VIITASALO, M., KATAJISTO, T. & VUORINEN, I.** 1994. Seasonal dynamics of *Acartia bifilosa* and *Eurytemora affinis* (Copepoda, calanoida) in relation to abiotic factors in the Northern Baltic Sea. In: Ferrari, F. and Bradley, B.P. (eds): *Ecology and Morphology of copepods. Proceedings of the 5th International Conference on Copepoda*, Baltimore, USA, June 6-13. *Hydrobiologia* 292/293:415-422. (En, En).
- 289. VUORINEN, I.** 1994. Itämeren ympäristön tila. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus. Painosalama Oy, 134 s. ISBN 951-29-0246-X. (Fi). *
- 290. VUORINEN, I. & KURKI, H.** 1994. Preliminary results of zooplankton sampling in Lake Tanganyika. FAO/FINNIDA Research for the Management of the Fisheries of Lake Tanganyika. GCP/RAF/271/FIN-TD/22(En) 42 p. (En, En). *

- 291. VUORINEN, I., HÄNNINEN, J., BONSDORFF, E., BOORMANN, B. & ANGEL, M.V.** 1994. Testing the Cascading Trophic Interactions -theory in the Southern Ocean. *Antarctic reports of Finland* 4:36-38. (En, En).
- 292. WRIGHT, J. & MÄKINEN, A.** 1994. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti v. 1993 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos 79 s, liitt. (Fi). *
- 293. SAARISTOMEREN BIOSFÄÄRIALUE.** Saaristomeren biosfäärialueseminaari Turun yliopistossa 11.11.1993. Tiivistelmät. Toim. Kari Lehtilä ja Minna Brown. Saaristomeren tutkimuslaitos 1994. 36 s. (Fi, Fi).
- 294. MÄKINEN, A., HÄNNINEN, J. & VAHTERI, P.** 1994. Saaristo-meren kansallispuiston vedenalaisen luonnon kartoitus ja litoraalin kasvillisuuden seuranta. Väiliraportti Saaristomeren tutkimuslaitos. Metsähallitus/Saaristomeren puistoryhmä, Vesi- ja ympäristöhallitus/Turun vesi- ja ympäristöpiiri. 51 s. + liitt. (Fi, Fi). *
- 295. KORKKA, E. & SALONEN, V-P.** 1994. Turun sataman ruoppausten sedimenttivaikutuksista. On the effects of dredging in the Turku harbour on sediments. *Geocenter-raportti* 12. Turun yliopisto, maaperägeologian osasto. 27 s., liitt. (Fi, En).
- 296. KASKINEN, J.** 1994. Paraisten ja Nauvon välisen kiinteän tieyhteyden suunnitteluhistoria. *Tie vie* 2(1994):34-37. (Fi, Fi).
- 297. KURKI, H. & VUORINEN, I.** 1994. Presentation of ssp results. Third joint meeting of the LTR's coordination and international scientific committees Kigoma (Tanzania), 28-30.11.1994. FAO/FINNIDA Research for the management of the fisheries on Lake Tanganyika. GCP/RAF/27/FIN. 13 p. and 12 figs.(En, En).
- 298a.LEHTILÄ, K. & SYRJÄNEN, K.** 1995. Compensatory responses of two *Melampyrum* species after damage. *Functional Ecology* 1995(9):511-517. (En, En).
- 298b.LEHTILÄ, K. & SYRJÄNEN, K.** 1995. Positive effects of pollination on subsequent size, reproduction, and survival of *Primula veris*. *Ecology* 76(4):1084-1098. (En, En).
- 299. WRIGHT, J., MÄKINEN, A. & ERKKOLA, P.** 1995. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti v. 1994 tehdyistä tutkimuksista. Tutkimusraportti, Saaristomeren tutkimuslaitos. 61 s. (Fi, Fi). *
- 300. SYRJÄNEN, K.** 1995. Meriotakilokki Korppoon Jurmossa. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A. No 51. 49 s. (Fi, En). *
- 301. SYDÄNOJA, A., HEINO, J., SORAKUNNAS, E., WRIGHT, J.** 1995. Turun edustan merialueen kalataloudellinen tila vuonna 1994. *Lounais-Suomen vesiensuojeluyhdistys r.y. julkaisu* 80. 103 s. (Fi, Fi). *

- 302. LEHTILÄ, K.** 1995. Biomanipulaatio tarjoaa monia mahdollisuuksia ravinnekuormituksen pienentämiseen. *Suomen Kalankasvattaja - Fiskodlaren* 2/95:49-53. (Fi, Sw).
- 303. VAHTERI, P., MÄKINEN, A. & RUUSKANEN, A.** 1995. Tutkimusraportti Meri-Porin ja Tahkoluodon voimalaitosten edustan merialueen kasvillisuudesta vuosina 1993 ja 1995. Tutkimusraportti, *Saaristomeren tutkimuslaitos*. 18 s. (Fi, Fi).
- 304. HELMINEN, H., HIRVONEN, A. & WRIGHT, J.** 1995. Valuma-alueen fosforitaselaskelma käytännön vesiensuojelutyössä. *Vesitalous* 6/1995:29-32. (Fi, Fi).
- 305. WRIGHT, J., HELMINEN, H., MÄKINEN, A.** 1995. Quo vadis Dragsfjärdenin järvi? *Vesitalous* 6/1995:33-37. (Fi, Fi). *
- 306. WRIGHT, J.** 1995. Dragsfjärdenin järven valuma-alueen fosforitaselaskelma ja suoja-alesuunnitelma hajakuormituksen vähentämiseksi. Tutkimusseloste Dragsfjärdin kunta 1995. 15 s. + liitt. (Fi, Fi).
- 307. VIITASALO, M., VUORINEN, I. & SAESMAA, S.** 1995. Mesozooplankton dynamics in the northern Baltic Sea: implications of variations in hydrography and climate. *J. Plankton Res.* 17(10):1857-1878. (En, En).
- 308. SALONEN, V-P., GRÖNLUND, T., ITKONEN, A., STURM, M. & VUORINEN, I.** 1995. Geochemical record on early diagenesis of recent Baltic Sea sediments. *Marine Geology* 129(1995):101-109. (En, En).
- 309. VUORINEN, I.** 1995. Ympäröivä Saaristomeri. Kaksikerta 2. Saaret, ihmiset, vaiheet. *Turun Maakuntamuseo* 1995:35-44. (Fi, Fi).
- 310. KÄÄRIÄ, J.** 1995. Kaksikerranjärvi. Kaksikerta 2. Saaret, ihmiset, vaiheet. *Turun Maakuntamuseo* 1995:25-34. (Fi, Fi).
- 311. VUORINEN, I.** 1995: Ryhtiä kalankasvatuksen lupiin. *Aquarius* 1/95:22-23. (Fi, Fi).
- 312. KURKI, H. & VUORINEN, I.** 1995.
- a. Zooplankton Ecology of Lake Tanganyika report on the results of LTR's Scientific Sampling Programme. FAO/FINNIDA Research for the Management of the Fisheries on Lake Tanganyika. GCP/RAF/271/FIN-TD/34 (En): 29 p. (En, En).
 - b. L'ecologie du zooplankton au lac Tanganyika: rapport sur les resultats du Programme Scientifique d'Echantillonnage, juillet 1993 - juillet 1994. FAO/FINNIDA Recherche pour l'Amenagement des Peches au lac Tanganyika. GCP/RAF/271/FIN-TD/34 (Fr): 32 p. (Fr, Fr).
- 313. WOJTERSKI, T. (ed.); BALCERKIEWICZ, S., BRZEG, A., BUJAKIEWICZ, A., KASPROWICZ, M., LUSZCZYNSKI, J., RUSINSKA, A., SZWED, W.,**

- TOBOLEWSKI, Z., WOJTERSKA, H., WOJTERSKA, M., WOJTERSKI, T. 1993. Vegetation of the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3/4):17-19. (Po, En) *
- 314. BRZEG, A., BUJAKIEWICZ, A., RUSINSKA, A., SZWED, W., TOBOLEWSKI, Z., WOJTERSKI, T.** 1993. Flora of the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3/4):21-23. (Po, En). *
- 315. BALCERKIEWICZ, S., RUSINSKA, A., TOBOLEWSKI, Z., WOJTERSKA, M.** 1993. Cryptogamic plant communities of the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3):25-27. (Po, En). *
- 316. BALCERKIEWICZ, S., BRZEG, A., WOJTERSKA, M.** 1993. Sea shore meadows, inland meadows, xerothermic swards and forest border communities and synanthropic plant communities on the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3/4):29-31. (Po, En). *
- 317. BALCERKIEWICZ, S., BRZEG, A., BUJAKIEWICZ, A., KASPROWICZ, M., LUSZCZYNSKI, J., RUSINSKA, A., SZWED, W., TOBOLEWSKI, Z., WOJTERSKA, H., WOJTERSKA, M., WOJTERSKI, T.** 1993. Forest associations, thickets and complexes of plant communities on the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3/4):33-38. (Po, En) *
- 318. WOJTERSKI, T., WOJTERSKA, H.** 1993. Map of real vegetation of the island Seili in southwestern Finland. *Wiadomosci Botaniczne* 37(3/4):39-41. (Po, En). *
- 319. LEHTILÄ, K., ENNOLA, K. & SYRJÄNEN, K.** 1996. The effect of summer cottages on land bird numbers in a Finnish archipelago. *Ornis Fennica* 73:49–59. (En, Fi.)
- 320. MIETTINEN, M.** 1995. Pilkkasiiven sekä muiden vesilintujen kanta ja poikueiden menestyminen Saaristomeren ulkosaaristossa 1992. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A No 50. 29 s. (Fi, Sw). *
- 321. KASKINEN, J.** 1996. Definition of environmental information in road planning. A case of the planning a fixed road connection in Turku Archipelago. *Turun yliopiston julkaisuja. Humaniora* B(215):94-105. (En, En). *
- 322. HAVERINEN, R.** 1996. Citizen participation in road planning. A case study of local archipelago community. *Turun yliopiston julkaisuja. Humaniora* B(216):106-119. (En, En). *
- 323. HÄNNINEN, J.** 1996. Keinotekoisten riuttojen käyttö kalanviljelylaitosten ravinnepäästöjen vähentämisessä. Esiselvitys. *Lounais-Suomen ympäristökeskuksen monistesarja* 10/96, 42 s. (Fi.)
- 324. WRIGHT, J., MÄKINEN, A. & FRIMAN, H.** 1993. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti v. 1992 tehdyistä tutkimuksista. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos. 60 s. (Fi, Fi). *

- 325. WRIGHT, J., VAHTERI, P. & MÄKINEN, A.** 1996. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti v. 1995 tehdyistä tutkimuksista. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos. 60 s. (Fi, Fi). *
- 326. SYDÄNOJA, A. & HÄNNINEN, J.** 1996. Uudenkaupungin merialueen kalataloudellinen velvoitetarkkailu 1996/poikastuotantoselvitykset. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos. 29 s. (Fi, Fi). *
- 327. LEHTILÄ, K. & SYRJÄNEN, K.** 1995. Compensatory responses of two *Melampyrum* species after damage. *Functional Ecology* 9:511–517. (En). *
- 328. LEHTILÄ, K. & SYRJÄNEN, K.** 1995. Positive effects of pollination on subsequent size, reproduction, and survival of *Primula veris*. *Ecology* 76(4):1084–1098. (En).
- 329. VUORINEN, I.** 1996. The Archipelago Research Institute University of Turku. Meri 26:20-21. (En, En). *
- 330. BÄCK, S.,** Ekebom, J., Kangas, P., Kautsky, H., Mäkinen, A. & Rönnerberg, O. 1996. Mapping and Monitoring of Phytobenthic Biodiversity in the Northern Baltic Sea - background, methods and recommendations. *TemaNord* 559. 91 s. (En, En). *
- 331. MÄKINEN, A. & VAHTERI, P.** 1996. Biologi tutkimussukeltajana. Vaarana myrkyllinen leväkaasu, haaveissa paikka Calypson kannella. *Sukeltajan maailma* 1:20–22. (Fi).
- 332. RANTAMÄKI, P.** 1997. Release and retention of selected polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) and their methylated derivatives by the common mussel (*Mytilus edulis*) in the brackish water of the Baltic sea. *Chemosphere* 35(3):478-502. (En, En). *
- 333. NARVIA, M. & RANTAMÄKI, P.** 1997. Aminotransferases in the bivalve mollusc *Mytilus edulis* L. and short term effects of crude oil in brackish water. *Biomarkers* 2:253-258. (En, En). *
- 334. KAUPPILA, T. & WRIGHT, J.** 1997. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti vuonna 1996 tehdyistä tutkimuksista. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos. 45 s. (Fi, Fi).
- 335. KÄÄRIÄ, J., RAJASILTA, M., KURKILAHTI, M. & SOIKKELI, M.** 1997. Spawning bed selection by the Baltic herring (*Clupea harengus membras*) in the Archipelago of SW Finland. *ICES Journal of Marine Science* 54:917–923. (En).
- 336. HÄNNINEN, J., KIRKKALA, T. & LEHTILÄ, K.** 1997. Fosfori- ja typpipitoisuuksien pitkäaikaismuutokset Saaristomerellä. *Vesitalous* 5:17–23. (Fi).
- 337. MIETTINEN, M.** (toim.) 1997. Seilin saariston luonto. Yhteenveto kolmen vuosikymmenen tutkimuksista. *Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja* A80, 94 s. (Fi).

- 338. VAHTERI, P.** 1997. Tutkimusraportti Rauman satamalaajennuksen ympäristövaikutuksista kalojen kutualueisiin. Saaristomeren tutkimuslaitos. 4 s. (Fi, Fi). *
- 339. HÄNNINEN, J.** 1997. Korvameduusa - Itämeren kulkuri. *Sukeltajan Maailma* 1/97:12-13. (Fi). *
- 340. LAIHONEN, P., HÄNNINEN, J., CHOJNACKI, J. & VUORINEN, I.** 1997. Some prospects of nutrient removal with artificial reefs. Proceedings of 1st Conference of the European Artificial Reef Research Network, Ancona, Italy, 26–30.3.1996: 85–96. (En). *
- 341. LAINE, P., PAJUNEN, I. & SOIKKELI, M.** 1996. Giant herrings in the Archipelago Sea - a grown of fast-growing cannibals. Proceedings of the 13th Symposium of the Baltic Marine Biologists:193-195. (En, En). *
- 342. RAJASILTA, M., KÄÄRIÄ, J., LAINE, P., PAJUNEN, I. & SOIKKELI, M.** 1996. Is the spawning of the herring in the Northern Baltic influenced by mild winters? proceedings of the 13th Symposium of the Baltic Marine Biologists:185-191. (En, En). *
- 343. VUORINEN, I.** 1997. Den havsekologiska forskningen och trovärdigheten. En kritisk granskning av några allmänt förekommande slutsatser. *Skärgård* 1:19-20. (Sw). *
- 344. VUORINEN, I., HÄNNINEN, J., BONSDORFF, E., BOORMANN, B. & ANGEL, M. V.** 1997. Temporal and spatial variation of dominant pelagic Copepoda (Crustacea) in the Weddell Sea (Southern Ocean) 1929 to 1993. *Polar Biol* 18:280–291. (En).
- 345. KÄÄRIÄ, J., EKLUND, J., HALLIKAINEN, S., KÄÄRIÄ, R., RAJASILTA, M., RANTA-AHO, K. & SOIKKELI, M.** 1988. Effects of coastal eutrophication on the spawning grounds of the Baltic herring in the SW Archipelago of Finland. *Kieler Meeresforsch., Sonderheft* 6:348–356. (En.)
- 346. WOJTERSKA, M.** 1989. Forest Associations of Seili Island in the Archipelago of Turku (Finland). *Studies in Plant Ecology* 18:269-271. (En). *
- 347. BUJAKIEWICZ, A.M.** 1989. Macrofungi in the alder and alluvial forests in various parts of Europe and North America. *Opera Bot.* 100:29-41. (En, En). *
- 348. MÄKINEN A., KOSTAMO K., VAHTERI P., HEINÄNEN A.** 1997. Tutkimusraportti Meri-Porin ja Tahkoluodon voimalaitosten edustan merialueen kasvillisuudesta vuonna 1997. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos 20 s. (Fi, Fi). *
- 349. SYRJÄNEN, K.** 1997. Saaristomeren kansallispuiston sammalet. Metsähallituksen luonnonsuojelujulkaisuja. Sarja A. no. 77. (Fi, Fi). *

- 350. RAJASILTA, M., PARANKO, J. & LAINE, P. T.** 1997. Reproductive characteristics of the male herring in the northern Baltic Sea. *Journal of Fish Biology* (1997)51:978–988. (En).
- 351. VUORINEN, I.** 1997. Fiskbestånden och Östersjöns tillstånd. *Skärgård* 2:31-33. (Sw, Sw). *
- 352. VUORINEN, I. & HAKANEN, M.** 1995. Kuntien kestävä kehityksen ohjelman käynnistäminen. Kestävä rakentaminen saaristossa -seminaari Kustavissa 10.-11.8.1995. Miljöörakentamiskeskus S2/1995. (Fi, Fi). *
- 353. TUOMISTO, A.** 1997. Lohmin biologinen asema on vailla vertaa. Tutkimus ????. 44-49. (Fi.) *
- 354. VUORINEN, I., JOKINEN, M. & MADEKIVI O.** 1997. MEA. Manual for Municipal Environmental Auditing in the Baltic Cities. UBS' Commission on Environment. ISBN 951-97706-0-7. 63 p. (En, En, Estonian, Latvian, Lithuanian, Polish, Russian). *
- 355. VUORINEN, I. & MADEKIVI, O.** 1997. MEA Workbook. UBS' Commission on Environment. ISBN 951-97706-1-5. 47 p. (En, En, Estonian, Latvian, Lithuanian, Polish, Russian). *
- 356. GRIFFIN, F. J., PILLAI, M. C., VINES, C. A., KÄÄRIÄ, J., HIBBARD-ROBBINS, T., YANAGIMACHI, R. & CHERR, G. N.** 1998: Effects of Salinity on Sperm Motility, Fertilization and Development in the Pacific Herring, *Clupea pallasii*. *Biol. Bull.* 194:25–35. (En).
- 357. HAAHTELA I.** 1996. Faunistics on Invertebrates in Baltic and inland waters of Finland. *Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica* 72:163-180,1996. *
- 358. MÜLLER, A.** 1997. Hydrodynamics and nutrient distribution in bottom sediments of the Archipelago Sea, southwestern Finland. *Boreal Env. Res.* 2:229-237. ISSN 1239-6095. (En, En). *
- 359. LEPPÄKOSKI, E., HELMINEN, H., HÄNNINEN J. & TALLQVIST M.** 1999. Aquatic biodiversity under anthropogenic stress: an insight from the Archipelago Sea (SW Finland). *Biodiversity and Conservation* 8:55–70. (En).
- 360. RAJASILTA, M., MANKKI, J., RANTA-AHO, K. & VUORINEN, I.** 1999. Littoral fish communities in the Archipelago Sea, SW Finland: a preliminary study of changes over 20 years. *Hydrobiologia* 393:253–260. (En).
- 361a. ITKONEN, A., VAHTERI, P., WRIGHT, J. & VUORINEN, I.** 1998. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti vuonna 1997 tehdyistä tutkimuksista. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos: 36 s. (osa 1) + 26 s. (osa 2). (Fi).

- a. **ITKONEN, A., VAHTERI, P., WRIGHT, J. & VUORINEN, I.** 1998. Ruoppausmassojen läjittämisen vesistövaikutuksia Pohjois-Airistolla v. 1997. Ibid: 36 s. (Fi).
- b. **ITKONEN, A., VAHTERI, P., WRIGHT, J. & VUORINEN, I.** 1998. Ruoppausmassojen läjittämisen kalastovaikutukset Pohjois-Airistolla v. 1997. Ibid: 26 s. (Fi).
- 361b. KOHONEN, T., VAHTERI, P., SUOMINEN, T., HELMINEN, U. & VUORINEN, I.** 1999. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset vesistöön ja kalatalouteen Pohjois-Airistolla. Raportti vuonna 1998 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 120 s. + liitteet. (Fi).
- 362. VUORINEN, I., HÄNNINEN, J., VIITASALO, M., HELMINEN, U. & KUOSA, H.** 1998. Proportion of copepod biomass declines with decreasing salinity in the Baltic Sea. *ICES Journal of Marine Science* 55:767–774. (En).
- 363. RAJASILTA, M., EKLUND, J., LAINE, P., JÖNSSON, N. & LORENZ, T.** 1999. Intensive monitoring of spawning populations of the Baltic herring (*Clupea harengus membras* L.). Final Report of the study project ref. No 96-068, 1997–1999. 75 s. (En).
- 364. VAHTERI, P.** 2000. Olkiluodon edustan merialueen silakan kutualueselvitys vuonna 1999. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos, 8 s. (Fi).
- 365. VUORINEN, I.** 2000. Fiskodlingen – en inkomstkälla och ett miljöhot. Skärgårdsmiljöer – nuläge, problem och möjligheter. Nordiska ministerrådets skärgårdssamarbete. ISBN 951-53-2099-2: 25–31. (Sw).
- 366. RANNIKKO, P.** 1999. Meri ja luonto muuttuvat Velkuallakin. Matkalla muistettuun ympäristöhistoriaan. Pitkä soutu. *Religionsvetenskapliga skrifter* 46. Åbo Akademi. ISBN 952-12-0574-1:9–18. (Fi).
- 367. VAHTERI, P.** 2000. Vuosaaren sataman ja Mustakuvun läjitysalueen silakankutuja vesikasvitutkimukset vuonna 1999. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 12 s. (Fi).
- 368. VAHTERI, P.** 2000. Ruoppausmassojen läjittämisen vaikutukset silakan kutuun ja haitta-aineiden kertymiseen silakan mätiin. Raportti vuonna 1999 tehdyistä tutkimuksista. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 12 s. (Fi).
- 369. VIRTASALO, J., KOHONEN, T. & VUORINEN, I.** 2000. Laivaliikenteen aiheuttamat muutokset virtausoloihin Ruissalon väylällä. Raportti virtausmittauksista 24.8. ja 19.–20.10.2000. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 15 s. (Fi).

- 370. VAHTERI, P., KOHONEN, T. & HELMINEN, U.** 2001. Turun Sataman kalatalousvaikutusten tarkkailututkimukset vuonna 2000. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopisto. 25 s. + liitteet. (Fi).
- 371. KOTTA, J., PAALME, T., MARTIN, G. & MÄKINEN, A.** 2000. Major Changes in Macroalgae Community Composition Affect the Food and Habitat Preference of *Idotea baltica*. *Internat. Rev. Hydrobiol.* 85: 5-6. pp. 697-705. (En). *
- 372. VAHTERI, P., MÄKINEN, A., SALOVIUS, S. & VUORINEN, I.** 2000. Are Drifting Algal Mats Conquering the Bottom of the Archipelago Sea, SW Finland? *Ambio* 29(6):338–343. (En).
- 373. RIIPPI, T. & RYTKÖNEN, J.** 2001. Merenpohjan liettymisen vähentäminen ruoppaus- ja läjitystoiminnassa ja silakan kutualueiden saneerauksen mahdollisuudet Turun Airistolla. Tutkimusraportti BVAL34-011094. VTT Valmistustekniikka. 63 s. (Fi). *
- 374. KOHONEN, T., VAHTERI, P., VIRTASALO, J., VUORINEN, I. & HELMINEN, U.** 2001. Kalojen kutu- ja poikastuotantoalueiden suojele- ja kunnostustutkimus Turun saaristossa 1.12.1999–30.11.2000. Tutkimusraportti, Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 75 s. + liitteet. (Fi).
- 375. DIPPNER J. W., HÄNNINEN, J., KUOSA, H. & VUORINEN, I.** 2001. The Influence on climate variability on zooplankton abundance in the Northern Baltic Archipelago Sea (SW Finland). *ICES J. Mar. Sci.* 58:569–578. (En, En).
- 376. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I.** 2001. Macrozoobenthos structure in relation to environmental changes in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. *Boreal Environment Research* 6:93–105. (En, En).
- 377. KOHONEN, T., VARTIAINEN, T., VUORINEN, I. & TUOMISTO, J.** 2001: Organoklooriyhdisteet Kokkolan Ykspihlajan ja lähialueiden sedimentissä sekä tehdasjätteessä. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto ja Kansanterveyslaitos, Ympäristöterveyden osastoryhmä. Tutkimusraportti, 21 s., ja liitteet. (Fi).
- 378. VAHTERI, P.,** 1999: Kemira Pigments Oy, Porinedustan merialueen pohjaeläimistön vuonna 1998. Julkaisu no 395, ISSN 0781-8645.
- 379. RYTKÖNEN, J., KOHONEN, T. & VIRTASALO, J.** 2001: Restoration of Degraded Spawning Sites of the Baltic Herring in the Archipelago Sea. "Biological Principles of Sustainable Development of Coastal Marine Ecosystems". 25.-28.4.2001 Murmansk, Russia. – VTT, Maritime Operations and the Environment Group 4/2001, 9 pp.
- 380. RYTKÖNEN, J., KOHONEN, T. & VIRTASALO, J.** 2001: Laivaliikenteen aiheuttama eroosio Pohjois-Airistolla (Ship-induced erosion in the northern Airisto). – *Vesitalous* 3/2001: 30-36. (Fi.)

- 381. HÄNNINEN, J., VUORINEN, I. & HJELT, P.** 2000: Climatic factors in the Atlantic control the oceanographic and ecological changes in the Baltic Sea. – *Limnology and Oceanography* 45 (3): 703–710.
- 382. HÄNNINEN, J., VUORINEN, I., HELMINEN, H., KIRKKALA, T. & LEHTILÄ, K.** 2000: Trends and Gradients in Nutrient Concentrations and Loading in the Archipelago Sea, Northern Baltic, in 1970–1997. – *Estuarine, Coastal and Shelf Science* (2000) 50: 153–171.
- 383. HONKANEN, T. HELMINEN, H. HÄNNINEN, J. & LAIHONEN, P.** 2001: Kalankasvatuksen tarkkailut remonttiin. *Vesitalous* 3:7-12.
- 384. VAHTERI, P. & VUORINEN, I.** 2001: Silakan lisääntyminen vaarassa Pohjois-Airistolla. – *Vesitalous* 3: 37–38. *
- 385. RAJASILTA, M., LAINE, P. & HÄNNINEN, J.** 2001: Ovarian weight of the Baltic herring (*Clupea harengus membras*) in relation to spawning time in the Archipelago Sea, northern Baltic. – *ICES Journal of Marine Science*, 58: 106–113. (En).
- 386. RAVANKO, O.,** 1978. Structure and development of a Chara community (SW Archipelago of Finland. *Kieler Meeresforschungen, Sonderheft* 4:115-116.
- 387. VUORINEN, I. BONSDORFF, E.** 1992 Effect of the abundance of threepredominating copepod species on adequate sample volume and sample size in Bransfield Strait (Antarctic Peninsula) and waters north of the Weddell Sea. – *Polar Biology* 12:679- 682.
- 388. RAJASILTA, M., EKLUND, J., HÄNNINEN, J., KURKILAHTI, M., KÄÄRIÄ, J., RANNIKKO, P. and MOIKKELI, M.** 1993. Spawning of herring (*Clupea harengus membras* L.) in the Archipelago Sea. *ICES J. mar Sci.*, 50;233-246.
- 389. JORMALAINEN, V., HONKANEN, T., VUORISALO, T & LAIHONEN, P.,** 1994. Growth and reproduction of an estuarine population of the colonial hydroid *Cordylophora caspia* (Pallas) in the northern Baltic Sea. *Helgöländer Meeresunters.* 48, 407-418.
- 390. LAINE, P., EKLUND, J. & SOIKKELI, M.** 1998: Reproduction of Baltic herring after dissimilar growth and overwintering seasons. – *Ophelia* 48 (3): 155–165.
- 391. FLINKMAN, J., ARO E., VUORINEN I. , VIITASALO, M.** 1998 Changes in northern Baltic zooplankton and herring nutrition between 1980s to 1990s:- top-down and bottom-up processes at work. - *Marine Ecology Progress Series* 165:127-136.
- 392. LAINE, P. & RAJASILTA, M.** 1998: Changes in the reproductive properties of Baltic herring females during the spawning season. – *Fish. Res.* 36: 67–73.

- 393. SALOVIUS, S.** 1998: Kalastotutkimus: kutualueiden määrittäminen. Perniön Laukanlahden kehittämisprojekti 1.10.1997-31.10.1998. Tutkimusraportti 4 s.
- 394. VAHTERI, P.** 1998: Olkiluodon edustan merialueen silakan kutualueselvitys v.1998. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto, Tutkimusraportti, 8 s. (Fi.)
- 395. VAHTERI, P. & JOKINEN, P.** 1998: Rantavyöhykkeen suurkasvillisuus Olkiluodon ydinvoimalan edustalla kesällä 1998. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto, Tutkimusraportti, 15 s. (Fi, En.)
- 396. ANTSULEVICH, A., E., MAXIMOVICH, N.,V. & VUORINEN, I.** 1999 Populations of the common mussel nearby the Island of Seili (Archipelago Sea, SW Finland). – *Boreal Environmental Research* 4: 367-375. (En).
- 397. ANTSULEVICH, A, LAIHONEN, P. & VUORINEN, I.** 1999 Employment of artificial reefs in Environmental Maintenance in the Gulf of Finland. In. A.C. Jensen, K.J. Collins & A.P. Lockwood (eds.). *Artificial Reefs in European Seas*. Kluwer. ISBN 0-7923-5845-7.(En).
- 398. HÄNNINEN, J.** (1999) Consequences of large-scale perturbations to marine ecosystems and their species composition. *Annales Universitatis Turkuensis ser A11*.102 pp. (En).
- 399. ISOSAARI, P., KIVIRANTA, H., KOHONEN, T., SALONEN, V.-P., TUOMISTO, J. & VARTIAINEN, T.** 1999. Environmental distribution of PCDD/Fs from vinylchloride monomer production: Case Sköldvik. *Organohalogen Compounds*. Vol. 41, 417-420. (En).
- 400. KURKI, H., MANNINI, P., VUORINEN I. ARO, E., & MÖLSÄ, H LINDQVIST, O.V.** 1999. Macrozooplankton communities in Lake Tanganyika indicate food chain differences between the northern part and the main basins. -*Hydrobiologia* 407:123-129 and *Developments in Hydrobiology*. (En).
- 401. KURKI, H., VUORINEN I., BOSMA, E., BWEBWA, D.** 1999 Spatial and temporal changes in copepod zooplankton communities in Lake Tanganyika. –*Hydrobiologia* 407:105-114 and *Developments in Hydrobiology*.
- 402. KUULUSA, M. ja KOHONEN, T.,** 1999. Uudenkaupungin Hepokarin väylän läjitysalueen sedimentaatio-olot. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopisto. 15 s. ja liitteet.(Fi).
- 403. LAINE, P., RAJASILTA, M.** 1999: The hatching success of Baltic herring eggs and its relation to female condition. – *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 237: 61–73.(En).
- 404. LAINE, P.** 1999: Paternal effects on the hatching success on Baltic herring eggs (Extended abstract). – *ICES Journal of Marine Science*, 56 Supplement: 142–146.(En).

- 405. SARVALA, J., SALONEN, K., JÄRVINEN, M., ARO, E., HUTTULA, T., KOTILAINEN, P., KURKI, H., LANGENBERG, V., MANNINI, P., PLISNIER, P.-D., VUORINEN, I., MÖLSÄ, H. & LINDQVIST, O.V.** 1999 Trophic structure of Lake Tanganyika: carbon flows in the pelagic food web. - *Hydrobiologia* 407:149-173 and Developments in Hydrobiology.
- 406. SARVALA, J., SALONEN, K., MANNINI, P., HUTTULA, T., PLISNIER, P.-D., LANGENBERG, V., VUORINEN, I., KURKI, H., MÖLSÄ, H. & LINDQVIST, O.V.** 1999. Chapter 8 Lake Tanganyika Ecosystem Assessment. In (eds.) Lindqvist, O.V., Mölsä, H., & J. Sarvala. Lake Tanganyika Research: Summary of the Scientific Programme 1992-98 FAO/FINNIDA Research for the Management of the Fisheries of lake Tanganyika. GCP/RAF/271/FIN/94:68-73. (En).
- 407. VUORINEN, I., KURKI, H., BOSMA, A., KALAGALI, H., MÖLSÄ, H. & O. V. LINDQVIST** 1999 Vertical distribution and migration of pelagic Copepoda in Lake Tanganyika - *Hydrobiologia* 407:115-121 and Developments in Hydrobiology. (En).
- 408. VUORINEN, I., KURKI, H., SARVALA, J., PAFFEN, P., VERBURG, V., KOTILAINEN, P., BWEBWA, D., NYAMUSHAHU, S., MULIMBWA, N., MUHOZA, S., KALANGALI, A., ZULU, I., KAOMA, K., BOSMA, B., PLISNIER, P.-D., and MÖLSÄ, H.** 1999 Chapter 5. Zooplankton biology. In (eds.) Lindqvist, O.V., Mölsä, H., & J. Sarvala. Lake Tanganyika Research: Summary of the Scientific Programme 1992-98 FAO/FINNIDA Research for the Management of the Fisheries of lake Tanganyika. GCP/RAF/271/FIN/94: 44-56. (En).
- 409. HEINSALU, A., KOHONEN, T. & WINTERHALTER, B.** 2000. Early post-glacial environmental changes in the western Gulf of Finland, as reflected in the diatom and lithostratigraphy record of the sediment core B-51. *Baltica* 13, 51-60. (En).
- 410. ISOSAARI, P., KOHONEN, T., KIVIRANTA, H., TUOMISTO, J. & VARTIAINEN, T.**, 2000. Assessment of Levels, Distribution, and Risks of Polychlorinated Dibenzo-pdioxins and Dibenzofurans in the Vicinity of a Vinyl Chloride Monomer Production *Plant. Environ. Sci. Technol.*, 34 (13), 2684 -2689. (En).
- 411. JORMALAINEN, V., MERILAITA, S. & HÄRDLING, R.** 2000: Dynamics of intersexual conflict over precopulatory mate guarding in two populations of the isopod *Idotea baltica* – *Animal behaviour* 60: 85–93. (En).
- 412. MERILAITA, S., JORMALAINEN, V.**, 2000. Different roles of feeding and protection in diel microhabitat choice of sexes in *Idotea baltica*. *Oecologia* 122: 445-451. (En).
- 413. VAHTERI, P. & OULASVIRTA, P.** 2000: Turun edustan merialueen silakan kutualueiden tarkkailu vuonna 1999 – Tutkimusraportti Alleco ky, 8 pp. (Fi).
- 414. VIRTASALO, J., KOHONEN, T. & VUORINEN, I.** 2000. Laivaliikenteen aiheuttamat muutokset virtausoloihin Ruissalon väylällä. Raportti

virtausmittauksista 24.8. ja 19.- 20.10.2000. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopisto. 15 s. (Fi).

- 415. EKLUND, J., RAJASILTA, M and LAINE, P., 2001.** Growth Pattern of Baltic Herring in Relation to Spawning Time. Herring: Expectations for a New Millennium Alaska Sea Grant College Program. AK-SG-01-04. (En).
- 416. JORMALAINEN, V., HONKANEN, T., HEIKKILÄ, N. 2001:** Feeding preferences and performance of a marine isopod on seaweed hosts: cost of habitat specialization – *Marine ecology progress series* 220: 219–230.(En).
- 417. JORMALAINEN, V., HONKANEN, T., MÄKINEN, A., HEMMI, A. and VESAKOSKI, O. 2001:** Why does herbivore sex matter? Sexual differences in utilization of *Fucus vesiculosus* by the isopod *Idotea balica*. – *OIKOS* 93: 77–86.(En).
- 418. JORMALAINEN, V.; MERILAITA, S & RIIHIMÄKI, R. 2001.** Costs of intersexual conflict in the isopod *Idotea baltica*. *J. evol. Boil.* 14: 763-772.(En).
- 419. KOHONEN T., VAHTERI, P., VIRTASALO, J., VUORINEN, I. & HELMINEN, U. 2001.** Kalojen kutu- ja poikastuotantoalueiden suojelu- ja kunnostustutkimus Turun saaristossa 1.12.1999-10.11.2000. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopisto. 82 s. ja liitteet. (Fi).
- 420. KÄÄRIÄ, J., NAARMINEN, M., EKLUND, J., JÖNSSON, N., ANEER, G. & RAJASILTA, M 2001:** A Tagging Experiment on Spring-Spawning Baltic Herring (*Clupea harengus membras*) in Southwest Finland in 1990–1998. – Herring: Expectations for a New Millennium, Alaska Sea Grant College Program, AK-SG-01-04: 599–609.(En).
- 421. MÄKYNEN, T.,(TY/Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus) KOHONEN, T., VAHTERI, P.,(TY/Saaristomeren tutkimuslaitos) 2001.** Öron väylä ympäristövaikutusten arviointiohjelma. 1-20. (Fi).
- 422. RANNIKKO, P. 2001** Velkuan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosille 2002-2007. (Fi).
- 423. WILENIUS, A. 2001:** Själö hospitals arkiv i Åbo landsarkiv. Mentalvårdens handlingar från åren 1695–1963 – *Nordisk Arkivnytt* 3 110–111. (Sw).
- 424. WILENIUS, A., 2001.** Seilin sairaalan arkisto – asiakirjoja vuosilta 1695-1963. Arkistoviesti 1, 17-18.(Fi).
- 425. HEMMI, A. & JORMALAINEN, V., 2002.** Nutrient enhancement increases performance of a marine herbivore via quality of its food alga. *Ecology*, 83 (4) 1052-1064.(En).
- 426. KARVONEN, T., MÄKYNEN, T., NIINISTÖ, J. & PERÄLÄ, H. (TY/Merenkulkualan koulutus- ja tutkimuskeskus) sekä KOHONEN, T., VAHTERI, P. & VIRTASALO, J.**

(TY/Saaristomeren tutkimuslaitos) 2002. Öron väylän ympäristövaikutusten arviointiselostus. Liite ympäristölupahakemukseen. 101 s. ja liitteet.(Fi).

- 427. KALANVILJELY** - tulolähde vai ympäristöuhka ? Teoksessa: von Numers, M. (toim.) "Saaristoympäristöt - nykytila, ongelmat ja mahdollisuudet" – Pohjoismaisen ministerineuvoston saaristoyhteistyö. Euroopan alueellinen kehittämisrahasto. Turku 2001. ISBN 951-53-2380-0.(Fi). *
- 428. FISKODLINGEN** – en inkomstkälla och ett miljöhot. Von Numers, M. (redaktör) "Skärgårdsmiljöer – nuläge, problem och möjligheter" – Nordiska ministerrådets. Europeiska regionala utvecklingsfonden. Åbo 2000. ISBN 951-53-2099-2.(Sw). *
- 429. RYTKÖNEN, J., SASSI, J, KOSKIVAARA, R.** 2001. Laivojen aiheuttama aalto- ja virtaushäiriö rannassa. Aalto- ja virtausmittaukset Airistolla 02.-05.05.2000. Tutkimusraportti BVAL34-001016. VTT Valmistustekniikka. 40.s.+ Liitteet (Fi).
- 430. RÖNKÄ, M., RAINIO, K. & LINDROOS, R.** 2002. Turnstones *Arenaria interpres* brooding Redshank *Tringa totanus* clutch. *Ornis Fennica* 79: 45-47. (En).
- 431. VIRTASALO, J., KOHONEN, T., VUORINEN, I. & HUTTULA, T.** 2002. Saaristomeren hapettomien ja vähähappisten pohjien tutkimus. Julkaisussa: Korkka-Niemi, K. (toim.). Geologian tutkijapäivät 13.-14.3.2002 Helsinki, 39.(Fi).
- 432. VUORINEN; I.** 2002 Saaristomeren ympäristökeskustelun ongelmakohtia - teoksessa Nurminen, H. (toim.), Elämää ja elämyksiä saaristossa. Näkökulmiakestävään matkailuun. Kirja Aurora. Turku. ISBN 951-29-2255-x.(Fi). *
- 433. VUORINEN, I.,ANSULEVICH, A.E., MAXIMOVICH, N.V.** 2002 Spatial distribution and growth of the common mussel *Mytilus edulis* L. in the Archipelago Sea, Northern Baltic. – *Boreal Environment Research* 7:41-52.(En).
- 434. BONSDORFF, E. LAINE A.O., HÄNNINEN. J., VUORINEN. I. and NORKKO. A.**2003 Zoobenthos of the outer archipelago waters (N, Baltic Sea) – the importance local conditions for spatial distribution patterns. *Boreal Environment Research* 8: 135-145.ISSN 1239-6095.(En).
- 435. HAKALA, T., VIITASALO, M., RITA, H., ARO, E., FLINKMAN, J. & VUORINEN, I.** 2003: Temporal and spatial variation in the growth rates of Baltic herring (*Clupea harengus membras* L.) larvae during summer. – *Marine Biology* 142: 25–33.(En).
- 436. HÄNNINEN, J., I. VUORINEN & G. KORNILOVS** 2003: Atlantic climatic factors control decadal dynamics of a Baltic Sea copepod, *Temora longicornis*. – *Ecography* 26:672-678.(En).
- 437. LAINE, P.** 2003. Regulation of Reproductive Success in Baltic Herring (*Clupea harengus membras*): Individual Effort Meets the Environment. Väitöskirja. Annales Universitatis Turkuensis 166,7-32.(En). *

- 438. LAINE, P., EKLUND, J., LAHDES, E., PARMANNE, R. & RAJASILTA, M. 2003.** Variation in ovarian fat in Baltic herring: is there a connection between fishing pressure and success of reproduction? *Annales Universitatis Turkuensis* 166, 1-16.(En).
- 439. MÄKINEN, J., VUORINEN, I., OKSI, J., PELTOMAA, J., QUISHUI H, MARJAMÄKI, M., and VILJANEN M. K. 2003** Prevalence of Granulocytic Ehrlichia and Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus Ticks collected from Southwestern Finland and from Vormsi Island in Estonia. - *Acta Pathologica, Microbiologica et Immunologica Scandinavica* 111:355-62. (En).
- 440. O'BRIEN, K., HÄNNINEN, J., KANERVA, T., METSÄRINNE, L. & VUORINEN, I. 2003.** Macrozoobenthic zonation in relation to major environmental factors across the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. *Boreal Environment Research* 8:159-170.(En).
- 441. RAJASILTA, M. & LAINE, P. 2003.** Effect of population size and fishery on the fat content of spawning herring females, *Clupea harengus* membras, in the northern Baltic Sea. *Annales Universitatis Turkuensis* 166, 1-17.(En).
- 442. SIIRO, P. & KOHONEN, T. 2003:** Selvitys rannikkosedimenttien haitta-ainepitoisuuksien normalisointimenetelmistä – Suomen ympäristökeskuksen moniste 274: 29 s.
- 443. VAHTERI, P. O'BRIEN, K. & HUTTUNEN, J. 2003:** Merialueen kalankasvatustilastojen kalataloustarkkailu. – Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto, Tutkimusraportti 31.3.2003, 26 s. (Fi, Sw.)
- 444. VIRTASALO, J. & KOHONEN, T. 2003.** Tarkennuksia Öron väylän YVAselostukseen
- alusliikenteen pohjaeroosiovaikutukset. 6 s. ja Öron laivaväylän ympäristövaikutusten seurantaohjelma - alusliikenteen aiheuttaman pohjaeroosion seuranta. 2 s. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopiston ympäristön-tutkimuskeskus.
- 445. HÄNNINEN, J. 2004** Itämeren luonnon monimuotoisuus. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivut 26-29. (Fi). *
- 446. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I. 2004** Itämeri 1.1. Itämeren monimuotoisuuden säätely. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivut 20-23.(Fi). *
- 447. HÄNNINEN, J. & LEPPÄKOSKI, E. 2004** 7 Rehevöityminen ja umpeenkasvu 7.1.rehevöityvä Itämeri. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa –

Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivut 102-108. (Fi). *

- 448. HÄNNINEN, J & VUORINEN, I.** 2004 Saaristovyöhykkeet – veteen piirrettyjä viivoja. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivu 108.(Fi). *
- 449. KOHONEN, T., VAHTERI, P. HELMINEN, U., SIHVONEN, M., VUORINEN, I.** 2004. Loppuraportti tutkimushankkeesta (KOR) Kalojen lisääntymisalueet Saaristomerellä.SEILI Archipelago Research Institute Publications 2. ISSN 1456-4548 Sivuja/liitesivuja 109/31.(Fi).
- 450. LAIHONEN, P., HOLOPAINEN, I. HELLSTEN, S., JORMOLA, J., MARTTUNEN, M., HARJULA, H., RÖNKÄ, M. & WALLS, M.** 2004 6 Vesiympäristöihin kohdistuvat muutospainet. Sivut 98-101. (Fi). *
- 451. O'BRIEN, K. & KEEGAN, B.F.** (2004). Size-related reproductive biology of the infaunal bivalve *Abra alba* (Bivalvia) in Kinsale Harbour (south coast of Ireland). *Marine Biology* Vol 146:1, 65-77.(En).
- 452. PITKÄNEN, S., KOHONEN, T., SALONIEMI, I., VUORISALO, T.,** 2004. Elohoepäästöt kaatopaikoilta ympäristöön Turun seutu: Isosuo, Topinoja, Peltola. Lounais.Suomen ympäristökeskuksen moniste 8/2004. 60 s.(Fi).
- 453. WILENIUS, A.** 2004 Turun maakunta-arkisto, vanhat historialliset asiakirjat ja modernin tietopankin synty. Teoksessa: Mäkikalli, M & Grägg, U. (toim.-red.) Moderni Turku 1920- ja 1930 luvulla. Det moderna Åbo Under 1920- och 1930-talen. Sivut 45-54. ISBN 951-29-2714-4. Kultuurihistoria, Turun yliopisto.(Fi). *
- 454. WILENIUS, A.** 2004: Tutkimuspöydällä Seilin sairaalan arkisto. – Arkistoyhdistyksen julkaisuja 9: 195–221. (Fi, Sw, En.)
- 455. WILENIUS, A.** 2004. Arkistot ja muisti –sosiaalisen muistin lähdeongelmat. Arkistoviesti 4/2004.(Fi).
- 456. VUORINEN, I.** 2004 Saaristomeren vedenalaisten luontotyyppien luokittelu. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivu 28.(Fi). *
- 457. VUORINEN, I.** 2004 Vedenalaisten luontotyyppien muutokset Saaristomerellä. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivut 109-113..(Fi). *
- 458. VUORINEN, I. & HÄNNINEN, J.** 2004 Itämeren suolapitoisuuden mallintaminen. Teoksessa: Walls. M & Rönkä M. (toim.), Veden varassa – Suomen vesiluonnon monimuotoisuus, Edita, Helsinki. ISBN 951-37-3849-3 Sivut 24-25. Fi). *

- 459. VUORINEN, I. & HÄNNINEN, J. KORNILOVS, G.** 2003 Transfer-function Modelling between Environmental Variation and Mesozooplankton in the Baltic Sea. – *Progress in Oceanography*, 59:339-356.(En).
- 460. VUORINEN, I. & HÄNNINEN, J. KORNILOVS, G.** 2004 Erratum to “Transferfunction modelling between environmental variation and mesozooplankton in the Baltic Sea. – *Progress in Oceanography*, 59:339-356.” – *Progress in Oceanography*, 61:101-102.(En).
- 461. SUOMINEN, T.** 1999. Naantalalin satama-alueen virtausmittaukset. Sivut 1-19 + liitteet.(Fi).
- 462. KRAUFVELIN, P., SINISALO, B., LEPPÄKOSKI, E., MATTILA, J, BONSDORFF, E.** 2001. Changes in zoobenthic community structure after pollution abatement from fish farms in the Archipelago Sea (N. Baltic Sea). *Marine Environmental Research* 51 (2001) 229-245. (En).
- 463. ISOSAARI, P., KANKAANPÄÄ, H., KIVIRANTA, H., KOHONEN, T., MATTILA, J., PAJUNEN, H., SALONEN, V-P., and VARTIAINEN, T.,** 1999. Comparison of PCDD/F profiles and concentrations in dated sediment cores. In: Kuusisto, S., Isoaho, S., and Puhakka, J. (Eds.). Proceedings. Fourth Finnish Conference of Environmental Sciences. Tampere, May 21 - 22, 1999. Environmental Science, Technology and Policy. Finnish Society for Environmental Sciences. Water and Environmental Engineering. Report 9. Institute of Water and Environmental Engineering, Tampere University of Technology,109-112.(En).
- 464. RYTKÖNEN, J. & KOHONEN, T.** 2002. Environmental Impacts of Ship-Induced Waves and Flows in the Archipelago Sea. The 30th Congress of the International Navigation Association (PIANC), 22 - 26 September 2002. Sydney, Australia. Cox, R. (ed.).
- 465. SALOVIUS, S., NYQVIST, M., BONSDORFF, E.,** 2004. Life in the lane: macrobenthos use temporary drifting algal habitats. *Journal of Sea Research* 53 (2005) 169-180.
- 466. VIRTASALO, J.J., KOHONEN, T., VUORINEN, I., HUTTULA, T.,** 2005. Sea bottom anoxia in the Archipelago Sea, Northern Baltic Sea – Implications for phosphorus remineralization at the sediment surface. *Marine Geology* 224 (2005) 103-122. (En).
- 467. BOSTRÖM, C., O'BRIEN, K., ROOS, C. & BOM, J.** 2006. Environmental variables explaining structural and functional diversity of seagrass macrofauna in an archipelago landscape. - *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, Volume 335 (1): 52-73. (En).
- 468. O'BRIEN, K., *KEEGAN, B.F.** 2006: Age-related reproductive biology of the bivalve *Mysella bidentata* (Montagu) (Bivalvia: Galeommatacea) in Kinsale Harbour (south coast of Ireland). - *The Irish Naturalists' Journal* 28 (7): 284-299. (En).

- 469. RUOKOLAINEN, L., LILLEY, T, KÄRKINEN & VUORINEN, I.** 2006: Zooplankton in Relation to Cyanobacteria Across an Environmental Gradient in Northern Baltic Sea Archipelago. - *Boreal Environmental Research* 11:1-11.(En).
- 470. RAJASILTA, M., EKLUND, J., LAINE, P., JÖNSSON, N., LORENZ, T.** 2006: Intensive monitoring of spawning populations of the Baltic herring (*Clupea harengus membras* L.). Final report of the study project ref. No 96-068, 1997-1999. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 3, 83 p.(En).
- 471. RAJASILTA, M., LAINE, P & *EKLUND, J.** 2006: Mortality of herring eggs on different algal substrates (*Furcellaria* spp. and *Cladophora* spp.) in the Baltic Sea - an experimental study. - *Hydrobiologia* 554: 127-130.(En).
- 472. HÄNNINEN, J., TOIVONEN, R., VAHTERI, P., VUORINEN, I., HELMINEN, H.** 2007: Environmental Factors Shaping the Littoral Biodiversity in the Finnish Archipelago, Northern Baltic, and the Value of Low Biodiversity. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 4, 19 p. University of Turku, Finland. ISBN 978-951-29-3490-4 ISSN 1456-4548. (En).
- 473. O'BRIEN, K. & VUORINEN, I.** 2008: Biofouling in Finnish powerplants by the hydrozoan *Cordylophora caspia* (Pallas, 1771). Archipelago Research Institute, Turku University April 2008. 61 pp.(En).
- 474. VAHTERI, P., O'BRIEN, K. & RANNIKKO, P.** 2008: Turun Sataman kalatalousvaikutusten tarkkailututkimukset vuonna 2007. Varsinais-Suomen Kalavesien Hoito Oy. 17 pp + appendices. (Fi).
- 475. VAHTERI, P. & O'BRIEN, K.** 2008: Rauman edustan merialueen tarkkailu: Silakan kutualueiden tarkkailututkimukset vuonna 2007. Varsinais-Suomen Vesistö-saneeraus Oy, 8 pp + appendices. (Fi).
- 476. VAHTERI, P., O'BRIEN, K., KORPELA, S. & KOSKINEN, A.** 2008: Naantalin väylän kalataloudellisen tarkkailun vesikasvillisuus- ja pohjaeläintutkimukset. Varsinais-Suomen Vesistösaneeraus Oy, 14pp + appendices. (Fi).
- 477. VUORINEN, I. & FLINKMAN, J.** 2008: Zooplankton. In: The BACC Author Team 2008 Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin. - *Regional Climate Studies* 2008, XXII, 474 p., 151 illus., 70 in colour, ISBN: 978-3-540-72785-9 Springer Verlag. (En).
- Vuorinen, I. Lead editor of Chapter 5, Baltic Assessment of Climate Change (BACC) 2008 Springer Verlag.
- 478. RAJASILTA, M. & VUORINEN, I.** 2008 Suomen murtovesialueen eläinplankton - määritysopas. 66 s. ISBN 978-951-29-3829-2. (Fi).
- 479. VAHTERI, P., O'BRIEN, K. & VUORINEN, I.** 2009: Zonation and spatial distribution of littoral fish communities with respect to aquatic vegetation from the

Finnish coast (Archipelago and Bothnian Sea, Northern Baltic Sea). - *Estuarine and Coastal Shelf Science* 82:35-40.(En).

- 480. HELMINEN, M. & AHLAMO, J.** 2009: Länsi-Turunmaa (ent. Nauvo), Seili. Kiinteiden muinaisjäännösten inventointi ja koetutkimukset 2009. Seilin saaren arkeologia –hanke. 88s + liitteet. Arkeologia, Turun yliopisto.(Fi).
- 481. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I.** 2010: Time-varying Parameter Analysis of the Baltic Sea Freshwater Runoffs. *Environ Model Assess* 16: 53-60. (En).
- 482. HELMINEN, M.** 2010: Länsi-Turunmaa (ent. Nauvo), Seili. Kiinteiden muinaisjäännösten inventointi ja Seilin Kirkkoniemen koetutkimukset 2010. Seilin saaren arkeologia –hanke. 31s + liitteet. Arkeologian oppiaine ja Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto.(Fi).
- 483. RAJASILTA, M. & LAINE, P., PARANKO, J.** 2011. Current growth, fat reserves and somatic condition of juvenile Baltic Herring (*Clupea harengus membras*) reared in different salinities. *Helgol Mar Res* 65: 59-66. Springer Verlag.(En).
- 484. RÖNKÄ, M., SAARI, L., HARIO, M., HÄNNINEN, J. & LEHIKOINEN, E.** 2011: Breeding success and breeding population trends of waterfowl: implications for monitoring. *Wildl. Biol.* 17:225-239.
- 485. HELMINEN, M.** 2012: Parainen (ent. Nauvo), Seili. Kohteiden Seili Mielisairaalan puisto, Seili Skreddarens hus ja Seili Kirkkoniemi (Myllymäki 6) tarkastukset sekä kohteiden Seili Utridarens tomt ja Seili Dårhusen koetutkimukset vuonna 2011. Seilin saaren arkeologia –hanke. 73s + liitteet. Arkeologian oppiaine ja Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto.(Fi).
- 486. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I.** 2012: Comparison of several climate indices as inputs in modeling of the Baltic Sea runoff. *Boreal Environment Research* 17: 377-384. (En).
- 487. DIPPNER, J., MÖLLER, C. & HÄNNINEN, J.** 2012: Regime shifts in North Sea and Baltic Sea: A comparison. *Journal of Marine Systems* 105–108: 115–122.(En).
- 488. ANDERSSON, T., HÄNNINEN, J., VUORINEN, I. & NORDSTRÖM, P.** 2012: Kokemäkjoki-LIFE; Sosioekonominen selvitys vuonna 2012. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Raportteja 105/2012. ISBN 978-952-257-646-0; ISSN 2242-2846. (Fi).
- 489. HELMINEN, M.** 2012. Parainen (ent. Nauvo), Seili. Kohteiden Seili mielisairaalan puisto, Seili Skreddarens Hus ja Seili Kirkkoniemi (Myllymäki 6) tarkastukset sekä kohteiden Seili Utridarens tomt ja Seili Dårhusen koetutkimukset vuonna 2011. Seilin Saaren Arkeologia –hanke. 73s + Liitteet. Arkeologian oppiaine ja Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun Yliopisto. (Fi).

- 490. HELMINEN, M. & NIEMI, T.** 2012. Seilin Opastusjärjestelmän Uudistus. Seilin Saaren Arkeologia -Hanke. 43s + Liitteet. Arkeologian oppiaine ja Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun Yliopisto. (Fi).
- 491. MÄKELÄ, M.** 2012. Green matters - Handbook for algae gatherers. Filmography in Finnish with English subtitles. Curated Expedition to the Baltic Sea –exposition. Turku □ Åbo 2011 – European Capital of Culture –programme. Vimeo, <http://vimeo.com/26728542>. (Fi, En).
- 492. LEHTINIEMI, M., GOROKHOVA, E., BOLTE, S., HASLOB, H., HUWER, B., KATAJISTO, T., LENNUK, L., MAJANEVA, S., PÖLLUMÄE, A., SCHABER, M., SETÄLÄ, O., REUSCH, T.H.B, VIITASALO-FRÖSEN, S., VUORINEN, I. & VÄLIPAKKA, P.** 2013. Distribution and reproduction of the Arctic ctenophore *Mertensia ovum* in the Baltic Sea. *Marine Ecology Progress Series* 491: 111–124. (En).
- 493. SORMUNEN, J.** 2013. Ticks (Acari: *Ixodidae*) on the island of Seili in 2012 /Jani Sormunen. Turku 2013. (Fi).
- 494. ULENIUS, J.** 2013. Viheralueiden käyttö ja viheralueasenteet turkulaisessa ympäristökeskustelussa vuosina 1890–1949 / Janika Ulenius. Turku 2013. (Fi)
- 495. LIEVONEN, T. & MERI, L.** 2013. Kokemäkjoki-LIFE. Kokemäenjoen kosteikot – muinaisesta suistosta nykypäivään. LIFE Luonto –hanke 2006-2012 (LIFE06NAT/FIN/000129). Varsinais-Suomen ELY-keskus. 20 s. (Fi).
- 496. HÄNNINEN, J., JOKINEN, S., MANNINEN, I. & MÄKINEN, K.** 2013. Öron satama-alueen ruoppauksen ympäristöselvitys. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 7 s. (Fi).
- 497. RAJASILTA, M. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I.** 2014. Decreasing salinity improves the feeding conditions of the Baltic herring (*Clupea harengus membras*) during spring in the Bothnian Sea, northern Baltic. *ICES Journal of Marine Sciences* doi: 10.1093/icesjms/fsu047.
- 498. VUORINEN, I., HÄNNINEN, J., RAJASILTA, M., LAINE, P., EKLUND, J., MONTESINO-POUZOLS, F., CORONA, F., JUNKER, K., MEIER, M.H.E. & DIPPNER J.W.** 2014. Scenario simulations of future salinity and ecological consequences in the baltic sea and adjacent north sea areas - implications for environmental monitoring. *Ecological Indicators* 50: 196-205.
- 499. MÄKINEN, K.** 2014. Changes in the biomasses of the dominant mesozooplankton species in the Archipelago Sea in 1991-2011 / Katja Mäkinen. Turku 2014.
- 500. SOJAKKA, T.** 2014. Rakkolevän (*Fucus vesiculosus*) indusoivan puolustuksen vaikutus kivinilkan (*Zoarces viviparus*) ja ahvenen (*Perca fluviatilis*) ravinnonetsintään / Tiina Sojakka. Turku 2014.

- 501. HÄNNINEN, J., JOKINEN, S. & MÄKINEN, K.** 2014. Örön satama-alueen ruoppauksen ympäristöselvitys – jatkotutkimus. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos. 4 s.
- 502. VUORINEN, I., FRÖBERG, J., HEIKKINEN, J., HIEDANPÄÄ, J., LAUNTO-TIUTTU, A. & VUORISALO, T.** 2014. Ekosysteemipalvelut maatiloilla. TEHO Plus -hankkeen julkaisu 5/2014.
- 503. VUORINEN, I., JUUSTI, T., KOIVULA, T. & SOIKKELI, M. (Toim.).** 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6. ISSN 1456-4548. 255 pp.
- 504. JUUSTI, T.** 2014. Seilin siirtyminen Turun yliopiston hallintaan ja Saaristomeren tutkimuslaitoksen perustaminen. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 9 - 15.
- 505. SOIKKELI, M.** 2014. Akateemikko Olavi Granö (1925–2013) ja Saaristomeren tutkimuslaitos. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 17 - 49.
- 506. MÄLKKI, P.** 2014. Saaristomeren virtaustutkimus – varhainen, harvinaisen laajapohjainen yhteistutkimushanke. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 51 - 67.
- 507. HÄNNINEN, J.** 2014. Aikasarjatutkimukset Itämeren tulevaisuuden avaimena. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 69 - 79.
- 508. RAJASILTA, M.** 2014. Kutupaikkojen kartoituksesta kalakannan vaihteluiden syihin – 30 vuotta silakkatutkimusta. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 81 - 101.
- 509. JORMALAINEN, V.** 2014. Haurun saloja selvittämässä – Seilin rakkolevätutkimuksen pitkä perinne. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 103 - 113.
- 510. MUOLA, A. & LEIMU, R.** 2014. Kasvien ja niitä syövien hyönteisten sopeutuminen saariston pirstoutuneisuuteen. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 115 - 131.
- 511. TOLVANEN, H., KALLIOLA, R., LUHTALA, H. & SUOMINEN T.** 2014. Rannikkomaantiedettä Saaristomerellä – maisemia merenpinnan molemmilta puolilta. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren

tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 133 - 151.

- 512. VUORINEN, I.** 2014. 50 vuotta Saaristomeren tutkimusta – katsaus Turun yliopiston Saaristomeren tutkimuslaitoksen tutkijoiden työhön. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 153 - 165.
- 513. TUHKANEN, T. & TUHKANEN, T.** 2014. Postilaiturilla venevajan seinustalla. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 167 - 179.
- 514. LETTINEN, E.** 2014. Sosiaalianthropologi saaristolaiskulttuurin jäljillä – tutkimusmatkan alku. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 181 - 195.
- 515. HELMINEN, M.** 2014. Kesädekkari eristyslaitoksen kivijaloilla – Seilin historian palapelin äärellä. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 197 - 213.
- 516. MÄKINEN, J.** 2014. Maantieteen opetusta Seilissä – kentällä oppii kokemuksista. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 215 - 223.
- 517. LEHIKOINEN E., LEMMETYINEN, R. & HÄKKILÄ, S.** 2014. Kenttäkurssit Seilissä – muistioita ja muistoja. Teoksessa Vuorinen, I. et al. (toim.) 2014. Seili – Saaristomeren tutkimusta 50 vuotta. *SEILI Archipelago Research Institute Publications* 6: 225 - 255.
- 518. KALSKE, A.** 2015. Plant-herbivore interaction in a fragmented landscape: local adaptation and inbreeding. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 302.* 104 p.
- 519. SUOMINEN, T.** 2015. Spatiotemporal features of coastal waters in southwest Finland. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 305.* 124 p.
- 520. VESTERINEN, E.** 2015. Food webs in the era of molecular revolution – Like resolving the Gordian knot with a tricorder? *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 307.* 126 p.
- 521. FORSSTRÖM, T., FOWLER, A.E., MANNINEN, I. & VESAKOSKI, O.** 2015. An introduced species meets the local fauna: predatory behavior of the crab *Rhithropanopeus harrisi* in the northern Baltic Sea. 17:2729-2741. *Biological Invasions*. doi:10.1007/s10530-015-0909-0

- 522. GAGNON, K., YLI-ROSTI, J. & JORMALAINEN, V.** 2015. Cormorant-induced shifts in littoral communities. *Marine Ecology Progress Series*. 541:15-30. doi:10.3354/meps11548
- 523. HÄNNINEN, J. & VUORINEN, I.** 2015. Riverine tot-P loading and seawater concentrations in the Baltic Sea 1970s to 2000 -- Transfer function modeling on the basis of the total runoff. *Environmental Monitoring and Assessment* 187:343. doi:10.1007/s10661-015-4538-y.
- 524. HÄNNINEN, J., VUORINEN, I. RAJASILTA, M. & REID, P.C.** 2015. Response of the Baltic and North Seas to river runoff from the Baltic watershed -- Physical and biological changes. *Progress in Oceanography* 138:91-104. doi:10.1016/j.pocean.2015.09.001.
- 525. JOKINEN, S.A., VIRTASALO, J.J., KOTILAINEN, A.T. & SAARINEN, T.** 2015. Varve microfabric record of seasonal sedimentation and bottom flow-modulated mud deposition in the coastal northern Baltic Sea. *Marine Geology* 366:79-96. doi:10.1016/j.margeo.2015.05.003.
- 526. RAJASILTA, M., EKLUND, J., HÄNNINEN, J., VUORINEN, I. & LAINE, P.** 2015. Female Baltic herring (*Clupea harengus*) allocate resources from growth to reproduction in poor feeding conditions. *Journal of Fish Biology* doi:10.1111/jfb.12577.
- 527. RAJASILTA, M., ELFVING, M., HÄNNINEN, J., LAINE, P., VUORINEN, I. & PARANKO, J.** 2015. Morphological abnormalities in gonads of the Baltic herring (*Clupea harengus* membras): description of types and prevalence in the northern Baltic Sea. *AMBIO* doi:10.1007/s13280-015-0717-x
- 528. NIEMELÄ, P., TOLVANEN, H., RÖNKÄ, M., KELLOMÄKI, S., KRUG, J., SCHURGES, G., LEHIKONEN, E. & KALLIOLA, R.** 2015. Environmental impacts - Coastal ecosystems, birds and forests. Teoksessa: BACC II Author Team (toim.). Second Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin. Springer. ISBN: 978-3-319-16006-1. doi: 10.1007/978-3-319-16006-1.
- 529. YLI-RENKO, M., VESAKOSKI, O. & PETTAY, J.E.** 2015. Personality-dependent survival in the marine Isopod *Idotea balthica*. *Ethology* 121:135-143
- 530. PENTTINEN, R., SÄÄKSJÄRVI, I., KLEMOLA, T., HÄNNINEN, J., RUOHOMÄKI, K., SORMUNEN, J., VESTERINEN, E & VUORINEN, I.** 2015. Suomen 1 500 punkkilajista vain puutiainen ja taigapunkki levittävät borrelioosia ja puutiaisaivokuumetta. *Potilaan Lääkärilehti* 10/2015. 1-4.