

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2001

Väitöskirjat / PhD-thesis

Boström, Christoffer. 2001. Ecology of seagrass meadows in the Baltic Sea / Christoffer Boström. - Diss. Åbo : Åbo Akademi University, Department of Biology, Environmental and Marine Biology, 2001. ISBN 952-12-0810-4 (Nid.).

Rönnerberg, Cecilia. 2001. Effects and consequences of eutrophication in the Baltic Sea: Specific patterns in different regions / Cecilia Rönnerberg. Åbo: Åbo Akademi University, Department of Biology, Environmental and Marine Biology, 2001. ISBN 952-12-0935-6 (Nid.)

Viherluoto, Maiju. 2001. Food selection and feeding behaviour of Baltic Sea mysid shrimps/ Maiju Viherluoto. - Diss. Helsinki: Walter och Andrée de Nottbeck Foundation, 2001 - Scientific Reports No. 23. ISSN 0358-6758; ISBN 951-98521-2-3 (Nid.), ISBN 951-45-9828-8.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

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.

Eklund, J., Rajasilta, M. & Laine, P. 2001. Baltic herring growth pattern in relation to spawning time. - pp 155-169 In: Herring: Expectations for a new millennium. (Eds. F.Funk, J. Blackburn, D. Hay, A. J. Paul, R. Stephenson, R. Toresen & D. Witherell). University of Alaska Sea Grant, 800 pp.

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.

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.

Jormalainen, V., Honkanen, T., Mäkinen, A., Hemmi, A. & Vesakoski, O. 2001. Why does herbivore sex matter? Sexual differences in utilization of *Fucus vesiculosus* by the isopod *Idotea Balica*. – *Oikos* 93: 77–86.

Jormalainen, V.; Merilaita, S & Riihimäki, R. 2001. Costs of intersexual conflict in the isopod *Idotea baltica*. *J. Evol. Biol.* 14: 763-772.

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.

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.

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.

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

Heikkilä, Nina. 2001. Levälajien kemiallisten ominaisuuksien merkitys herbivorisen siiran (*Idotea baltica*) ravinnonvalinnassa / Nina Heikkilä. Turku, 2001.

Leinonen, Marja-Liisa. 2001. Ahdinparran (*Cladophora glomerata* (L.) Kütz.) biomassakehitys ja ravinnesisältö Saaristomerellä / Marja-Liisa Leinonen. Turku, 2001.

Pettay, Esko. 2001. Kalankasvatuksen aiheuttaman ravinnelisäyksen vaikutus rakkolevävyöhykkeen eläinlajistoon / Esko Pettay. Turku, 2001.

Virtasalo, Joonas. 2001. Laivaliikenteen aiheuttamien ja luonnollisten virtausten vaikutus sedimentaatio-olosuhteisiin Pohjois-Airistolla / Joonas Virtasalo. Turku, 2001.

Wilenius, Anne. 2001. Seilin arkistohistoriaa: Arkistoteoreettinen tapaustutkimus / Anne Wilenius. Turku, 2001.

Muut Julkaisut - Other Publications

Honkanen, T. Helminen, H. Hänninen, J. & Laihonon, P. 2001. Kalankasvatuksen tarkkailut remonttiin. *Vesitalous* 3:7-12.

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.

Karvonen, T., Mäkyne, 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.

Kohonen, T., Vartiainen, T., Vuorinen, I. & Tuomisto, J. 2001. Organoklooriyhdisteet Kockolan Ykspihlajan ja lähialueiden sedimentissä sekä tehdasjätteessä. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto ja Kansanterveyslaitos, Ympäristöterveyden Osastoryhmä. Tutkimusraportti, 21 s., ja liitteet.

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.

Mäkyne, T.,(TY/Merenkulkualan Koulutus- ja Tutkimuskeskus) Kohonen, T., Vahteri, P., (TY/Saaristomeren tutkimuslaitos) 2001. Öron väylä ympäristövaikutusten arviointiohjelma. 1-20.

Rannikko, P. 2001 Velkuan kalastusalueen käyttö- ja hoitosuunnitelma vuosille 2002-2007.

Riipi, T. & Rytönen, J. 2001. Merenpohjan liettymisen vähentäminen ruoppaus- ja läjitystoiminnassa ja silakan kutualueiden saneerauksen mahdollisuudet Turun Airistolla. Tutkimusraportti Bval34-011094. VTT Valmistustekniikka. 63 s.

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.

Rytkönen, J., Kohonen, T. & Virtasalo, J. 2001. Laivaliikenteen aiheuttama eroosio Pohjois-Airistolla (ship-induced erosion in the northern Airisto). *Vesitalous* 3/2001: 30-36.

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.

von Numers, M. (Toim.) 2001. Saaristoympäristöt – Nykytila, ongelmat ja mahdollisuudet – Pohjoismaiden ministeriöneuvosto. Euroopan aluekehitysrahasto. Turku 2001. ISBN 951-53-2380-0.

Vahteri, P. & Vuorinen, I. 2001. Silakan lisääntyminen vaarassa Pohjois-Airistolla. – *Vesitalous* 3: 37–38.

Wilenius, A. 2001: Själö Hospitals arkiv i Åbo landsarkiv. Mentalvårdens handlingar från åren 1695–1963 – *Nordisk Arkivnyt* 3 110–111.

Wilenius, A., 2001. Seilin Sairaalan arkisto – asiakirjoja vuosilta 1695-1963. *Arkistoviesti* 1, 17-18.