

## JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2000

### Väitöskirjat / PhD-thesis

Aro, Eero. 2000. The spatial and temporal distribution patterns of cod (*Gadus Morhua Callarias L.*) in the baltic sea and their dependence on environmental variability: implications for fishery management / Eero Aro. - Diss. Helsinki: *Finnish Game and Fisheries Research Institute*, 2000. ISBN 951-776-271-2 (nid.)

O'Brien, K. 2000. The macrofauna of Kinsale Harbour (Co. Cork, south coast of Ireland) with particular reference to the population dynamics, reproduction, and ecology of the bivalves *Abra alba* (Wood) and *Mysella bidentata* (Montagu). – Diss. Galway: National University of Ireland, 2000.

Hänninen, J. 2000. Consequences of large-scale perturbations to marine ecosystems and their species composition. – Diss. Turku: *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 128.102* pp.

Kotta, Jonne. 2000. Impact of eutrophication and biological invasions on the structure and functions of benthic macrofauna. – Diss. Tartu: *Dissertationes Biologicae Universitatis Tartuensis*. 160 s. ISBN 9985-56-513-4.

Kraufvelin, Patrik, 2000. Detecting change in marine zoobenthic communities by large-scale and long-term mesocosm experiments and field studies. – Diss. Åbo: Åbo Akademi University. 58 pp.

### Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

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.

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* 50: 153–171.

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.

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.

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.

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.

Lahdes, E., Kivivuori, L.A. & Lehti-Koivunen, S.M. 2000. Seasonal variation of membrane fluidity of the naturally acclimated Baltic Sea amphipods, *Gammarus* spp. and *Monoporeia affinis*. *Marine Biology* 137: 223-229.

Lehtilä, K., Haukioja, E., Kaitaniemi, P. & Laine, K.A. 2000. Allocation of resources within mountain birch canopy after simulated winter browsing. *Oikos* 90(1): 160-170

Merilaita, S., Jormalainen, V., 2000. Different roles of feeding and protection in diel microhabitat choice of sexes in *Idotea baltica*. *Oecologia* 122: 445-451.

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.

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

Kostamo-Liusvaara, Kirsi.2000. Epifyyttilevien vaikutuksesta rakkolevän (*Fucus vesiculosus* L.) kasvuun / Kirsi Kostamo-Liusvaara. Turku, 2000.

Hakala, Tomi. 2000. Silakanpoikasten ravinnonkäyttö ja kasvu pohjoisella Itämerellä / Tomi Petteri Hakala. 2000.

Erkkola, Petra. 2000. Turun edustan merialueen pohjasedimentin raskasmetallipitoisuudet, erityisesti ruoppausmassan läjityksen vaikutukset / Petra Erkkola. Turku, 2000.

### **Muut Julkaisut - Other Publications**

Jensen, A.C., Collins, K.J. & Lockwood, A.P.M. (Eds.) 2000. Artificial reefs in European Seas. Kluiwert Academic Publishers. Bodmin, Cornwall. 508 pp.

von Numers, M. (red.) 2000. Fiskodlingen – En inkomstkälla och ett miljöhot. "Skärgårdsmiljöer – Nuläge, problem och möjligheter" – Nordiska Ministerrådets. *Europeiska Regionala Utvecklingsfonden*. Åbo 2000. ISBN 951-53-2099-2.(Sw).

Vahteri, P. 2000. Olkiluodon edustan merialueen silakan kutualueselvitys vuonna 1999. Turun yliopisto, Saaristomeren tutkimuslaitos, 8 s.

Vahteri, P. 2000. Vuosaaren sataman ja Mustakuvun läjitysalueen silakankutu- ja vesikasvitutkimukset vuonna 1999. Saaristomeren tutkimuslaitos, turun Yliopisto. 12 s.

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.

Vahteri, P., Kohonen, T. & Helminen, U. 2001. Turun sataman kalatalousvaikutusten tarkkailututkimukset vuonna 2000. Saaristomeren tutkimuslaitos. Turun yliopisto. 25 s. + liitteet.

Vahteri, P. & Oulasvirta, P. 2000: Turun edustan merialueen silakan kutualueiden tarkkailu vuonna 1999 – Tutkimusraportti. Alleco Ky, 8 pp.

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.

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.

Vuorinen, I. 2000. Fiskodlingen – En inkomstkälla och ett miljöhot. Skärgårdsmiljöer – Nuläge, problem och möjligheter. Nordiska Ministerrådets Skärgårdssamarbete. ISBN 951-53-2099-2: 25–31.