

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2008

Väitöskirjat / PhD-thesis

Fey, Karen 2008. Detrimental effects of alien mink predation on small mammal populations and cascading effects on plants in the Baltic Sea archipelago. PhD-thesis. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 221*. 118 p.

Korpinen, Samuli 2008. Nutrient enrichment and water depth modify consumer control in rocky shore macroalgal communities. PhD-thesis. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 222*. 118 p.

Rönkä, Mia 2008. Assessment of coastal bird populations and habitats on the Finnish coast of the Baltic Sea: Implications for monitoring and management. PhD-thesis. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 129*. 158 p.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Banks, P.B., Nordström, M., Ahola, M., Salo, P., Fey, K. & Korpimäki, E. 2008. Impacts of alien mink predation on island vertebrate communities of the Baltic Sea Archipelago: review of a long-term experimental study. *Boreal Environment Research*. 13: 3-16.

Jormalainen, V., Honkanen, T. & Vesakoski, O. 2008. Geographical divergence in host use ability of a marine herbivore in alga-grazer interaction. *Evolutionary Ecology* 22: 545-559.

Jormalainen, V., Wikström, S.A., Honkanen, T. 2008. Fouling mediates grazing - intertwining of resistances to multiple enemies in the brown alga *Fucus vesiculosus*. *Oecologia* 155: 559-569.

Koivikko, R., Eränen, J., Loponen, J. & Jormalainen, V. 2008. Variation of phlorotannins among three populations of *Fucus vesiculosus* as revealed by HPLC and colorimetric quantification. *Journal Of Chemical Ecology* 34: 57–64.

Korpinen, S. & Jormalainen, V. 2008. Grazing and nutrients reduce recruitment success of *Fucus vesiculosus* L. (Fucales: Phaeophyceae). *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 78: 437-444.

Korpinen, S. & Jormalainen, V. 2008. Grazing effects in macroalgal communities depend on timing of patch colonization. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 360: 39-46.

Korpinen, S., Jormalainen, V. & Ikonen, J. 2008. Selective consumption and facilitation by mesograzers in adult and colonizing macroalgal assemblages. *Marine Biology* 154: 787-794.

Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2008. A structured approach to geographical information in coastal research and management. *Ocean & Coastal Management* 51: 6, 485–494.

Rönkä, M., Tolvanen, H., Lehikoinen, E., von Numers, M. & Rautkari M. 2008. Breeding habitat preferences of 15 bird species on south-western Finnish archipelago coast: The applicability of existing digital spatial data archives to habitat assessment. *Biological Conservation* 141: 2, 403–417.

Salo, P., Nordström, M., Thomson, R.L. & Korpimäki, E. 2008. Risk induced by a native top predator reduces alien mink movements. *Journal of Animal Ecology*. 77: 1092-1098.

Vesakoski, O., Boström, C., Honkanen, T. & Jormalainen, V. 2008. Sexual and local divergence in host exploitation the marine herbivore *Idotea baltica* (Isopoda). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 367: 118-126.

Vesakoski, O., Merilaita, S. & Jormalainen, V. 2008. Reckless males, rational females: dynamic trade-off between food and shelter in the marine isopod *Idotea baltica*. *Behavioural Processes* 79: 175-181.

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.

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

Enbäck, Linda. 2008. Sääksen (Pandion Haliaetus) Ravinnon Laji- Ja Kokoanalyysi Natureit-Kuvakoosteista Vuonna 2006 / Linda Enbäck. Turun Ammattikorkeakoulu. Parainen, 2008.

Hallenberg, Tanja 2008. Saaristomeri 2006 -teemavuoden arviointi. AMK-opinnäytetyö, Turun ammattikorkeakoulu. Turku, 2008.

Hänninen, Jarmo. 2008. Ohjelmistotuotannon kustannusarviointi materiaalityötuotannon ja –logistiikan tapahtumapohjaisessa simulointimallinnuksessa / Jarmo Hänninen. Oulun yliopisto. Oulu, 2008.

Peltonen, Jani. 2008. Orgaaniset tinayhdisteet (tributyylitina ja trifenyylitina) Saaristomerellä ja niiden biologiset vaikutukset liejusimpukkaan (*Macoma balthica* L.) = Organotin compounds in the Archipelago Sea, SW Finland, and their biological effects on the Baltic Tellin (*Macoma balthica* L.) / Jani Peltonen Turku, 2008.

Saari, Sami. 2008. Jokivedestä muodostuneeseen makean veden kerroksen vuodenaikainen vaihtelu ja vaikutus hankajalkaisten levinneisyyteen Paimionlahdella / Sami Saari. Turku 2008.

Toivola, Mikko 2008. Are voles in a key role in the diet of American mink in the archipelago of the Baltic sea? / Mikko Toivola. Turku, 2008.

Vahteri, Petri. 2008. Changes in the spatial distribution and occurrence of bladderwrack, *Fucus vesiculosus* (L.) between 1993 and 2007 in the Archipelago Sea, SW Finland / Petri Vahteri. Turku, 2008.

Muut Julkaisut - Other Publications

BACC Author Team. 2008. Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin. Springer-Verlag, Berlin. 473 pp. ISBN 978-3-540-72785-9.

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.

Rajasilta, M. & Vuorinen, I. 2008. Suomen murtovesialueen eläinplankton -määritysopas. 66s. ISBN 978-951-29-3829-2.

Vahteri, P., O'Brien, K. & Rannikko, P. 2008. Turun sataman kalatalousvaikutusten tarkkailututkimukset vuonna 2007. *Varsinais-Suomen kalavesien hoito Oy*. 17pp + appendices.

Vahteri, P. & O'Brien, K. 2008. Rauman edustan merialueen tarkkailu: silakan kutualueiden tarkkailututkimukset vuonna 2007. *Varsinais-Suomen Vesistösaneeraus Oy*, 8pp + appendices.

Vahteri, P., O'Brien, K., Korpela, S. & Koskinen, A. 2008. Naantalin väylän kalataloudellisen tarkkailun vesikasvillisuus- ja pohjaeläintutkimukset. *Varsinais-Suomen Vesistösaneeraus Oy*, 14pp + appendices.