

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2013

Väitöskirjat / PhD-thesis

Junker, K. 2013. Predictability of marine ecosystems in changing climate. Doctoral thesis. Rostock University. Rostock 2013.

Sylvander, P. 2013. Thiamine dynamics in the pelagic food web of the Baltic Sea. PhD-thesis. Stockholm University. Stockholm 2013.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Fowler, A., Forsström, T., von Numers, M. & Vesakoski, O. 2013. The North American mud crab *Rhithropanopeus harrisi* (Gould 1841) in newly colonised Northern Baltic Sea: distribution and ecology. *Aquatic Invasions* 8: 89-96.

Gagnon, K., Rothäusler, E., Syrjänen, A., Yli-Renko, M. & Jormalainen, V. 2013. Seabird guano fertilizes Baltic Sea littoral food webs. *PLoS ONE* 8(4):e61284. doi:10.1371/journal.pone.0061284.

Laukkanen, L., Leimu, R., Muola, A., Lilley, M. & Mutikainen, P. 2013. Genetic factors affecting food-plant specialization of an oligophagous seed predator. *Journal of Evolutionary Biology* 26: 141-149.

Luhtala, H. & Tolvanen, H. 2013. Optimizing the use of Secchi depth as a proxy for euphotic depth in coastal waters: an empirical study from the Baltic Sea. *International Journal of Geo-Information* 2: 1153–1168.

Luhtala, H., Tolvanen, H. & Kalliola, R. 2013. Annual spatio-temporal variation of the euphotic depth in the SW-Finnish archipelago, Baltic Sea. *Oceanologia* 55: (2) 359–373.

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-Frösén, 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.

Tolvanen, H., Suominen, T. & Kalliola, R. 2013. Annual and long-term water transparency variation and the consequent seafloor illumination dynamics in the Baltic Sea archipelago coast of SW Finland. *Boreal Environment Research* 18: (6), 446–458.

Vesakoski, O. & Jormalainen V. 2013. Ignored patterns in studies of local adaptations: When the grass is greener on the allopatric site. *Ideas in Ecology and Evolution* 6:32-36.

Vesterinen, E.J., Lilley, T., Laine, V.N. & Wahlberg, N. 2013. Next generation sequencing of fecal DNA reveals the dietary diversity of the widespread insectivorous predator Daubenton's bat (*Myotis daubentonii*) in southwestern Finland. *PLoS ONE* 8(11): e82168. doi:10.1371/journal.pone.0082168.

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

Forsström, Tiia. 2013. Vieraslaji liejutaskuravun (*Rhithropanopeus harrisi*) kokojakauma, yksilömäärä ja sukupuolijakauma sekä ravinnonkäyttö Saaristomerellä / Tiia Forsström. Turku 2013.

Rousi, Heta. 2013. Effects of physical and chemical factors on spatial and temporal changes in the zoobenthic assemblages of the northern Baltic Sea. / Heta Rousi. Ph.Lic -thesis, Åbo Akademi University. Åbo 2013.

Sormunen, Jani. 2013. Ticks (Acari: *Ixodidae*) on the island of Seili in 2012 /Jani Sormunen. Turku 2013.

Ulenius, Janika. 2013. Viheralueiden käyttö ja viheralueasenteet turkulaisessa ympäristökeskustelussa vuosina 1890–1949 / Janika Ulenius. Turku 2013.

Välimaa, Ilona. 2013. The diversity of biotic communities in the blue mussel beds: How does habitat configuration affect biodiversity? / Ilona Välimaa. Turku 2013.

Muut Julkaisut - Other Publications

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.

Hänninen, J., Jokinen, S., Manninen, I. & Mäkinen, K. 2013. Öron satama-alueen ruoppauksen ympäristöselvitys. Tutkimusraportti. Saaristomeren tutkimuslaitos, Turun yliopisto. 7 s.