

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2015

Väitöskirjat / PhD-thesis

Kalske, Aino. 2015. Plant-herbivore interaction in a fragmented landscape: local adaptation and inbreeding. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 302*. 104 p.

Suominen, Tapio. 2015. Spatiotemporal features of coastal waters in southwest Finland. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 305*. 124 p.

Vesterinen, Eero. 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.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Forsström, T., Fowler, A.E., Manninen, I. & Vesakoski, O. 2015. An introduced species meets the local fauna: predatory behavior of the crab *Rhithropanopeus harrisii* in the northern Baltic Sea. 17:2729-2741. *Biological Invasions*. doi:10.1007/s10530-015-0909-0

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

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.

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.

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.

Niemelä, P., Tolvanen, H., Rönkä, M., Kellomäki, S., Krug, J., Schurges, G., Lehikoinen, 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.

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.

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

Rothäusler, E., Corell, H. & Jormalainen, V. 2015. Abundance and dispersal trajectories of floating *Fucus vesiculosus* in the Northern Baltic Sea. *Limnology and Oceanography* 60: 2173-2184.

Yli-Renko, M., Vesakoski, O. & Pettay, J.E. 2015. Personality-dependent survival in the marine Isopod *Idotea balthica*. *Ethology* 121:135-143 .

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

Laaksonen, Maija. 2015. Puutiaisten (*Ixodes* spp.) levinneisyys Suomessa vuonna 2014 / Maija Laaksonen. Turku 2015.

Piltti, Tiina. 2015. Receptacle maturation determines bladder wrack's (*Fucus vesiculosus*) floating persistence during summer in the Baltic Sea / Tiina Piltti. Turku 2015.

Muut Julkaisut - Other Publications

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.