

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2017

Väitöskirjat / PhD-thesis

Feuth, Eeva. 2017. Lyme borreliosis in Finland - studies on environmental exposure, disease susceptibility and epidemiology. *Annales Universitatis Turkuensis Ser D – Tom 1306*. 142 p.

Forsström, Tiia 2017. Introduced marine crab species in the northern Baltic Sea: from detection to impacts. *Annales Universitatis Turkuensis Ser All – Tom 335*. 105 p.

Puttonen, Irma. 2017. Phosphorus in the sediments of the Northern Baltic Sea archipelagos – internal P loading and its impact on eutrophication. Diss. Åbo: Åbo Akademi University. 160 p.

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Haavisto, F., Koivikko, R. & Jormalainen, V. 2017. Defensive role of macroalgal phlorotannins: benefits and trade-offs under natural herbivory. *Marine Ecology Progress Series* 566:79-90, doi: 10.3354/meps12004.

Jormalainen, V., Danelli, M., Gagnon, K., Hillebrand, H., Rothäusler, E., Salminen, J.-P. & Sjöroos, J. 2017. Genetic variation of a foundation rockweed species affects associated communities. *Ecology* 98:2940-2951, doi: 10.1002/ecy.2002.

Laaksonen, M., Sajanti, E., Sormunen, J.J., Penttinen, R., Hänninen, J., Ruohomäki, K., Sääksjärvi, I., Vesterinen, E.J., Vuorinen, I., Hytönen, J. & Klemola, T. 2017. Crowdsourcing based nationwide tick collection reveals the distribution of *Ixodes ricinus* and *I. persulcatus* and associated pathogens in Finland. *Emerging Microbes & Infections* 6: e31. doi:10.1038/emi.2017.17.

Loisa, O., Körber, J.H., Laaksonlaita, J. & Kääriä, J. 2017. High-resolution monitoring of stratification patterns in the Archipelago Sea, Northern Baltic Sea, using an autonomous moored vertical profiling system. *OCEANS 2017 – Anchorage*, pp. 1-6.

Mäkinen, K., Elfving, M., Hänninen, J., Laaksonen, L., Rajasilta, M., Vuorinen, I. & Suomela, J.-P. 2017. Fatty acid composition and lipid content in the copepod *Limnocalanus macrurus* during summer in the southern Bothnian Sea. *Helgoland Marine Research*. 71(11)xx. doi: 10.1186/s10152-017-0491-1.

Rothäusler, E., Haavisto, F. & Jormalainen, V. 2017. Is the future as tasty as the present? Elevated temperature and hyposalinity affect the quality of *Fucus* (*Phaeophyceae*, *Fucales*) as food for the isopod *Idotea balthica*. *Marine Biology* 164:xx-xx. doi:10.1007/s00227-017-3237-3.

Rugiu, L., Manninen, I., Sjöroos, J. & Jormalainen, V. 2018. Variations in tolerance to climate change in a key littoral herbivore. *Marine Biology* 165:18, doi: 10.1007/s00227-017-3275-x.

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

Elfving, Mikael. 2017. Long term changes in sex ratio and reproductive effort in the Baltic herring (*Clupea harengus membras*) in the south-western archipelago of Finland. 42 p. Turku 2017.

Hammar, Eeva. 2017. Puutteellisesti tunnetun vaskikalan (*Spinachia spinachia*) ja seitsenruototokon (*Gobiusculus flavescens*) esiintymisen ja kartoitusmenetelmien vertailu 46 s. + 12 liitettä. Helsinki 2017.

Yliportimo, Johanna. 2017. Three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) Length and Abundance in Relation to Clupeids in the Northern Baltic Sea. 46 p. Turku 2017.

Muut Julkaisut - Other Publications

Inkinen, J. 2017. Ketojen kasvillisuuskartoitusta. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 27.11.2017 (blogit.utu.fi).

Komonen, A., Nyman, T., Tahvanainen, T., Hirvonen, H., Eeva, T., Huttunen, S., Hänninen, J., Koivula, M., Koskela, E., Markkola, A., Muurinen, L., Mäkinen, M., Nappu, N., Nordström, M.C., von Numbers, M., Sundell, J. & Sääksjärvi I.E. 2017. Biologian kenttäopetus yliopistoissa: yhteistyöllä uuteen nousuun. *Journal of University Pedagogy (Yliopistopedagogiikka)* 24(2): 52-54.

Kotitalo, P. & Tanski, N. 2017. Puutiaistutkimusta tieteen ja tarinoiden saarella. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 20.9.2017 (blogit.utu.fi).

Laaksonen, M., Sajanti, E., Sormunen, J.J., Penttinen, R., Hänninen, J., Ruohomäki, K., Sääksjärvi, I., Vesterinen, E.J., Vuorinen, I., Hytönen, J. & Klemola, T. 2017. Joukkovoimaa: puutiaispankki paljastaa puutiaisten ja taudinaiheuttajien levinneisyyden Suomessa. *Duodecim* 2017;133:959.

Mäkinen, K. 2017. Kenttäopetuksen tulevaisuutta suunnittelemassa. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 18.12.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Mitä Seilissä tapahtuu talvella? *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 27.11.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Luonnon perhedraaman seurausta jo yli 10 vuotta. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 17.11.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Keep calm and keep monitoring – ympäristön tilan seurannan luonteesta ja merkityksestä. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 27.10.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Seilin luontoympäristöt osa 1. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 11.10.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Näin tunnistat puutiaisen ja määrität kalan iän. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 2.10.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Poikkiteollista yhteiseloa. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 25.9.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Training course on Baltic Sea zooplankton identification. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 8.9.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Murtovesikurssi 2017. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 8.8.2017 (blogit.utu.fi).

Mäkinen, K. 2017. Tutkimuslaitoksen toimintaa Seilin saarella yli 50 vuoden ajan. *Blogi | Saaristomeren tutkimuslaitos* 11.7.2017 (blogit.utu.fi).

Pesonen, P. 2017. Parainen, Seili Kirkkoniemi. Historiallisen ajan hospitaalın ja hautausmaan arkeologinen kaivaus 25.7.-4.8.2016. Museoviraston arkisto, Helsinki. 40 s.

Ruola, J. & Lappalainen, M. 2017. Saaristomeren Panoraama. Docendo oy. 176 S. ISBN: 978-952-291-3374.

Sakki, M. 2017. Wiheljäiset kurjuuden lapset. (ed: I.Vuorinen). *SEILI Archipelago Research Institute Publications-series* 7. ISSN 1456-4548 ISBN 978-951-29-6796-4. 11 s.

Vuorinen, I. 2017. Itämeren muuttuva ekosysteemi. *Tieteessä tapahtuu* 35:17-22.