

JULKAISULUETTELO / COLLECTED PUBLICATIONS

2021

Väitöskirjat / PhD-thesis

-

Muut Tieteellinen Julkaisutoiminta / Other Scientific Publications:

Elfving, T. 2021. Havainnointia, hautomista, historioita. Nykyaiteen kuratoriaalista tutkimusta ekologisessa kriisissä. *Tahiti - taidehistoria tieteenä* 11(2): 112-128. doi: 10.23995/tht.112175.

Elfving, T. 2021. Paikantuneiden käytänteiden ekologiaa. Tahmaista osallisuutta monilajisissa yhteisöissä Seilin saarella. Teoksessa: Kantonen, L. & Karttunen, S. 2021. *Yhteisötaiteen etiikka: tilaa toisella, arvoa arvaamattomalle. Kokousjulkaisuja* 10: 253-278. Taideyliopisto, Helsinki 2021. ISBN 978-952-353-037-9.

Hänninen, J., Weckström, M., Zajaczkowski, M., Pawłowska, J., Szymańska, N., Hartikainen, S. & Vuorinen, I. 2021. Plastic debris composition and concentration in the Arctic Ocean, the North Sea and the Baltic Sea. *Marine Pollution Bulletin* 165: 112150. doi: 10.1016/j.marpolbul.2021.112150.

Lauerma, A., Mäkinen, K., Sahlstén, J., Rajasilta, M., Rantamäki, P., Karpela, T., Vahteri, P., Inkinen, J. & Hänninen, J. 2021. The blue mussel color polymorphisms and growth rates in the Archipelago Sea, northern Baltic Sea. *Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* 97: 64-72.

Kozlov, M.V., Lanta, V. & Zverev, V. 2021. Mixed evidence for the small-island effect in a replicated colonisation experiment. *Journal of Vegetation Science* 2022;33:e13103. doi: 10.1111/jvs.13103.

Leona, J.M.M., Jormalainen, V., Rugiu, L., Pereyra, R.T., Rothäusler, E., Havenhand, J. & De Wit, P. 2021. Double-edged sword of desalination: Decreased growth and increased grazing endanger range-margin *Fucus* populations. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 547(332):151666. doi: 10.1016/j.jembe.2021.151666.

Muola, A., Scheepens, J. F., Laukkanen, L., Kalske, A., Mutikainen, P. & Leimu, R. 2021. Strong gene flow explains lack of mating system variation in the perennial herb, *Vincetoxicum hirundinaria*, in a fragmented landscape. *Nordic Journal of Botany* 39, e03008. doi: 10.1111/njb.03008.

Rajasilta, M., Mäkinen, K., Ruuskanen, S., Hänninen J. & Laine P. 2021. Long-term data reveal the associations of the egg quality with abiotic factors and female traits in the Baltic herring under variable environmental conditions. *Frontiers of Marine Science: Marine Fisheries, Aquaculture and Living Resources* 8: 698480. doi: 10.3389/fmars.2021.698480.

Rugiu L., De Wit, P., Kostian I. & Jormalainen, V. 2021. Climate change driven hyposalinity as a selective agent in the littoral mesoherbivore *Idotea balthica*. *Marine Environmental Research* 163: doi: 10.1016/j.marenvres.2020.105216.

Suikkanen, S., Uusitalo, L., Lehtinen, S., Lehtiniemi, M., Kauppila, P., Mäkinen, K. & Kuosa, H. 2021. Diazotrophic cyanobacteria in planktonic food webs. *Food Webs* 28: e00202. doi: 10.1016/j.fooweb.2021.e00202.

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

-

Muut Julkaisut - Other Publications

Elfving, T., Matterlurgy, H.H. & Matterlurgy, M.P. 2021. At the Edge. *Enfleshed - Elaborated. A collaborative project exploring knowing and experiencing otherwise*. Arte, Turku 2021.

Elfving, T., Fraud, A.S., Fraud, F.G. Petronella, L., Hamm, K. + Band of Weeds. 2021. Portales. Installations for the exhibition: *For there to be a feast, the forest has got to dance*. Museum of New Art 2.7.-26.9.2021. TEA Tenerife Espacio de las Artes, Tenerife, Espanja. <https://contemporaryartarchipelago.org/event/portales/> & <https://teatenerife.es/exposicion/para-que-haya-fiesta-tiene-que-danzar-el-bosque/220>.

Fraud, A.S. & Fraud, F.G. 2021. Juhannusmasto / Midsummer Mast. Turku 29.5.-1.7.2021. <https://contemporaryartarchipelago.org/commission/midsummer-mast-by-fraud-2/>.

Hamm, K. 2021. Uusi Pangaia. Paikkasidonnainen teos, kartta ja kyltit Seilissä + nettisivusto. Yhteistyö Saaristomeren tutkimuslaitoksen ja Turun yliopiston biodiversiteettiyksikön tutkijoiden kanssa. <https://contemporaryartarchipelago.org/uusipangaia/>.

Hänninen, J. 2021. Seili 2021 toimintasuunnitelmat. *Biodivari* 1: 17.

Hänninen J. 2021. Itämeri vie mikromuoviterveisensä luultua kauemmaksi. *Turun Sanomat* 7.3.2021. TS Aliot.

Hänninen, J. 2021. Murtovesikurssien opetuksesta, toteutuksesta ja sattumuksista. *Biodivari* 3: 13-19.

Hänninen, J. 2021. Seilissä tehdään monipuolista meren tilan seurantaa. *Elonkirjat blogi* 5.5.2021 (<https://blogit.utu.fi/elonkirjat/2021/05/05/seilissa-tehdaan-moni-puolista-meren-tilan-seurantaa/>): 8. [in Finnish].

Hänninen, J. & Lindholm, J. 2021. Ohjenuora kenttäasemien kylmäkonelaitteistojen saneeraamiseksi ekologisten aineistojen tehokkaaksi säilyttämiseksi. [Guideline for the refurbishment of refrigeration equipment in field stations for the efficient preservation of ecological sample material]. *Archipelago Research Institute, University of Turku & IceTrix Ltd*. 16 pp. [in Finnish with English abstract]. doi: 10.13140/RG.2.2.11293.44002.

Hänninen, J., Sahlstén, J., Lauerma, A., Karpela, T., Inkinen, J. & Kivijakola, M. 2021. Rysäkalastuksen tekniikka ja ammatillinen tietotaito silakan tutkimuksen käyttöön – pilottitutkimus 2019-2021. Loppuraportti: hankenumero 93977. [Trap net fishing technology and vocational know-how for the use of herring research - pilot study 2019-2020. Final research report no 93977]. SEILI Archipelago Research Institute Publications 8. 16 s. [in Finnish with English abstract]. ISSN 2737-1484. doi: 10.13140/RG.2.2.20911.25763/1.

Hänninen, J. & Vainio, E. 2021. Asemapäivät Seilissä. *Biodivari* 10: 10-12. [in Finnish].

Keskinen, E. 2021. Kotiinpaluu vieraille vesille. VELMU Meri-Inventoinnit..*Merellä-blogi* | *Metsähallitus* 4.7.2021. (<http://metsahallitusmerella.blogspot.com/>).

Keskinen, E. 2021. Saaristomeren salaisuudet. VELMU Meri-Inventoinnit..*Merellä-blogi* | *Metsähallitus* 16.7.2021. (<http://metsahallitusmerella.blogspot.com/>).

Keskinen, E. 2021. Kkuulisen kirous ja kosto. VELMU Meri-Inventoinnit..*Merellä-blogi* | *Metsähallitus* 27.7.2021. (<http://metsahallitusmerella.blogspot.com/>).

Keskinen, E. 2021. Pohjamutia myöten. VELMU Meri-Inventoinnit..*Merellä-blogi* | *Metsähallitus* 5.8.2021. (<http://metsahallitusmerella.blogspot.com/>).

Oakes, S. 2021. Sense(s) of Seili. Essey for Aboagora pre-symposium, Seili 2020. *Contemporary Art Archipelago* (CAA). <https://contemporaryartarchipelago.org/publication/senses-of-seili/>.

Poutanen, E.-L. & Leppänen, J.-M. (toim.) 2021: Nautiluksesta Arandaan - suomalaisen merentutkimuksen tarina. Suomen merentutkijat - Havsforskarna i Finland ry. John Nurmisen säätiö, 384 s. (ISBN 978-952-9745-89-0)

PunnuGames, Punainen Norsu & Saaristomeren tutkimuslaitos. 2021. Herra Hauki at Baltic Sea - Educational Game for children about the Baltic Sea. <https://simmer.io/@PunnuGames/herra-hauki-at-baltic-sea> (Demo).

Rannikko, P. 2021. Tulevaisuuden kalastajat - esiselvitys mahdollisuuksista kouluttaa uusia kalastajia lounaiselle merialueelle. Hankeraportti. *Länsi-Suomen Kalatalouskeskus*. 8 s.

Suominen, S. 2021. Saara Ekströmin haastattelu. *Contemporary Art Archipelago* (CAA). <https://contemporaryartarchipelago.org/publication/interview-with-artist-saara-ekstrom/>.

Sääksjärvi, I.E., Hänninen, J. & Mussaari, M. 2021. Saaristomeri luontokadon torjunnan pilottikohteeksi. Helsingin Sanomat 13.12.2021. HS Mielipiteet.

Tanski, N. 2021. Kriittinen tila: Puutiainen – luonnon pieni ja sitkeä selviytyjä. *Versus* verkkojulkaisu 22.4.2021 <https://www.versuslehti.fi/kriittinen-tila/puutiainen-luonnon-pieni-ja-sitkea-selviytyja/>.

Vuorinen, I. 2021. Omituisia sattumuksia Angelo Secchin (1818-1878) tutkijanuralla. in: Milla Malja (toim.) 2021. ROMA - Villa Lanten ystävien vuosikirja XX: 42-55. ISBN 951-99017-0-4.